

m

Miscellanea

INGV

**La miscellanea di Alfred Rittmann
(1893-1980): uno sguardo su un secolo di
Scienze della Terra**

30



Direttore Responsabile

Stefano GRESTA

Editorial Board

Luigi CUCCI - Editor in Chief (INGV - RM1)

Raffaele AZZARO (INGV-CT)

Mario CASTELLANO (INGV-NA)

Viviana CASTELLI (INGV-BO)

Rosa Anna CORSARO (INGV-CT)

Mauro DI VITO (INGV-NA)

Marcello LIOTTA (INGV-PA)

Mario MATTIA (INGV-CT)

Milena MORETTI (INGV-CNT)

Nicola PAGLIUCA (INGV-RM1)

Umberto SCIACCA (INGV-RM2)

Alessandro SETTIMI (INGV-RM2)

Salvatore STRAMONDO (INGV-CNT)

Andrea TERTULLIANI (INGV-RM1)

Aldo WINKLER (INGV-RM2)

Segreteria di Redazione

Francesca Di Stefano - Referente

Rossella Celi

Tel. +39 06 51860068

redazionecen@ingv.it

in collaborazione con:

Barbara Angioni (RM1)

REGISTRAZIONE AL TRIBUNALE DI ROMA N.178 | 2014, 23 LUGLIO

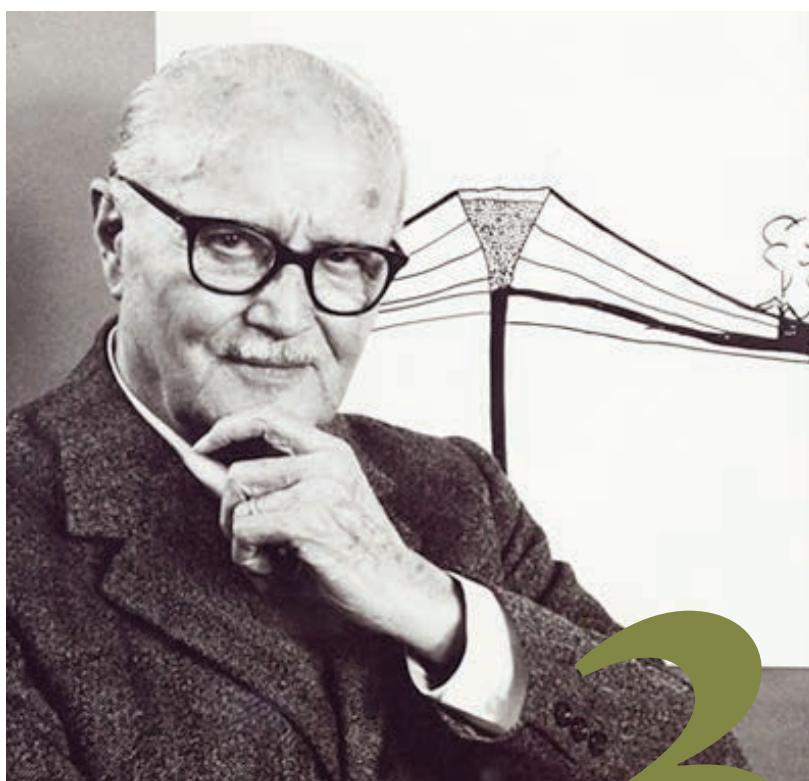
© 2014 INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Sede legale: Via di Vigna Murata, 605 | Roma

Miscellanea INGV

**LA MISCELLANEA DI ALFRED RITTMANN (1893-1980):
UNO SGUARDO SU UN SECOLO DI SCIENZE DELLA TERRA**

A cura di Stefano Branca, Gianni Lanzafame



30

ad memoriam

Alfred Rittmann dedicò a me l'ultimo anno della sua vita ed io fui il suo ultimo allievo: egli accompagnò, con serena pazienza e chiara lucidità, i miei primi passi nel mondo dei vulcani. Qui voglio portare il contributo dei miei ricordi personali alla memoria del Professore.

Nel 1979 mi trasferii all'Istituto Internazionale di Vulcanologia di Catania. Prima di allora non mi ero mai avvicinato allo studio dei vulcani e portavo in dote solo le carte geologiche che avevo pubblicato ed i miei lavori di tettonica e geologia dell'Appennino. La lungimiranza di Lillo Villari, in quegli anni direttore dell'Istituto, e di Alfred Rittmann fece sì che trovassi posto a Catania e non per occuparmi di vulcanologia in senso classico. Il Professore credeva nel controllo esercitato dalla tettonica sull'attività dei vulcani e fui accolto a Catania per applicare alle aree di vulcanesimo le tecniche di analisi strutturale delle deformazioni fragili (la *tectonique cassante* degli Autori francesi) che avevamo utilizzato per lo studio tettonico dei bacini sedimentari recenti. In quel periodo eravamo pionieri per quelle indagini; sui vulcani forse i primi al mondo in assoluto e lo eravamo seguendo una via che ci aveva indicato il prof. Rittmann. Ed egli mi fu maestro nel difficile apprendistato nella nuova sede e nel nuovo contesto culturale, in un rapporto amichevole, nel quale io portavo ammirazione e rispetto e lui la totale disponibilità a condividere la sua vastissima cultura. Era una bella persona, bella anche fisicamente, dall'aria affabile e paterna, che portava con eleganza la sua età, con il viso illuminato dagli occhi molto chiari e dal sorriso facile. Era un narratore abile e brillante, dalla battuta pronta e dall'umorismo discreto; era anche un raccontatore nato di barzellette che interpretava con una mimica sobria ma irresistibile.

Ammiravo molto il Professore ed è con grata emozione che, con l'aiuto di sua figlia Loredana, ho ricostruito in queste pagine la vita di uno scienziato di fama mondiale, che è stato rivoluzionario nel campo delle Scienze della Terra. La vita di uno scienziato che spesso sa di romanzo. Uno scienziato a cui debbono molto gli studi vulcanologici condotti a Catania, studi che affondano le loro radici nell'attività del Professore, e non solo culturalmente. Voglio essere più esplicito: senza Alfred Rittmann non ci sarebbe stato a Catania l'Istituto Internazionale di Vulcanologia e senza l'Istituto Internazionale di Vulcanologia non ci sarebbe ora l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, almeno come lo conosciamo.

Gianni Lanzafame

Immagine di frontespizio

Alfred Rittmann nel 1979 presso la sede dell'Istituto Internazionale di Vulcanologia di Catania

Normazione ortoeditoriale, Revisione testi e Impaginazione

Rossella Celi Centro Editoriale Nazionale INGV
Francesca Di Stefano Centro Editoriale Nazionale INGV

Indice

| | |
|---|-----|
| Introduzione | 7 |
| 1. Alfred Rittmann: una visione moderna della vulcanologia | 8 |
| 2. Miscellanea | 10 |
| 3. Collocazione Scientifica | 11 |
| 4. Conclusioni | 11 |
| Bibliografia | 11 |
| Allegato 1: Miscellanea | 13 |
| Allegato 2: Collocazione Scientifica | 155 |

Introduzione

Alfred Rittmann (1893-1980) è uno dei padri fondatori della vulcanologia moderna in Europa [Keller & Niggli, 1980; Cristofolini, 1981; Ippolito & Marinelli, 1981; Pichler, 1983]. Dopo aver conseguito il titolo di dottore in Scienze Fisiche e Chimiche nel 1921 all'Università di Ginevra, nel 1926 si trasferisce per la prima volta in Italia presso l'Istituto di Vulcanologia "Friedlander" di Napoli. In questa sede focalizza la sua ricerca al Vesuvio ed a Ischia rendendo noti i risultati di dieci anni del suo lavoro nel "*Zeitschrift für Vulkanologie*" (Periodico di Vulcanologia) in cui spiega le relazioni esistenti tra l'evoluzione magmatica, la tettonica e l'attività vulcanica. Nel 1934, alla chiusura dell'istituto, ritorna a Basilea e due anni dopo pubblica la prima edizione di "*Vulkane und ihre Tätigkeit*" (I vulcani e la loro attività), tradotto ed aggiornato in francese nel 1963 con il titolo "*Les volcans et leur activité*", che è il primo trattato moderno di vulcanologia.

Alfred Rittmann inizierà ad occuparsi dell'Etna verso la fine degli anni '50, quando divenne direttore dell'Istituto di Vulcanologia dell'Università di Catania, incarico che ricopri fino al 1963 (Fig. 1).



Figura 1. Alfred Rittmann nel 1967 nei locali dell'Istituto di Vulcanologia dell'Università di Catania. Nel retro della fotografia è riportato: "WHERE NATURE STAGES HAPPENINGS. The main danger to the 150,000 people who live on the slopes of Mt. Etna in Sicily is from surprises eruptions at weakened points down the sides of the volcano. Now the first seismograph-like warning units has been installed in one such zone. Here Prof. Alfred Rittmann of Basel, Switzerland (right) and his assistant, Carmelo Sturiale of Catania, near the mountain, examine a scale model of Etna and its surroundings, at Institute of Volcanology at Catania. The model indicates the lava paths of Etna's many eruptions. (AP NEWS)".

Studiando il vulcano siciliano promuove la nascita dell'Istituto Internazionale di Vulcanologia a Catania che sarà fondato alla fine degli anni '60 dal Consiglio Nazionale delle Ricerche con il patronato dell'UNESCO. In quegli anni a Catania, grazie alla sua moderna visione della ricerca aperta alle collaborazioni internazionali, riprendono sull'Etna gli studi sulla geologia e la struttura del vulcano e proprio lo scienziato svizzero pubblica nel 1973 un lavoro dal titolo "*Structure and evolution of Mount Etna*", in cui presenta un nuovo ed aggiornato quadro dell'evoluzione geologica di uno dei più studiati vulcani al mondo. Alla sua morte Alfred Rittmann lascia la sua miscellanea, affinché venga custodita, all'Istituto Internazionale di Vulcanologia. Questo ultimo sarà nel 2000 integrato nell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), diventandone la sezione di Catania, uno degli assi portanti del ramo vulcanologico del nuovo ente di ricerca.

La collezione Rittmann comprende quasi 3.300 note a carattere scientifico che hanno trovato collocazione, in Italia ed all'estero, su circa 1.550 tra riviste specializzate, libri, raccolte, commemorazioni, discussioni a congressi, opere di divulgazione, guide geologiche, rapporti di attività, relazioni, ecc. Si tratta di un ricco, prezioso e raro percorso culturale attraverso le Scienze della Terra e, in più particolare, della vulcanologia, durante le prime sette decadi dal secolo scorso. Alcuni dei contributi culturali, presenti nella collezione Rittmann, fanno parte della storia delle Scienze della Terra. Per fare solo alcuni esempi, la miscellanea contiene l'articolo di Tuzo Wilson che pone le basi della tettonica globale, le note riguardanti le discussioni a proposito della discontinuità di Mohorovicic, ancora in definizione, l'illustrazione del triangolo dell'Afar e del suo significato geodinamico ad opera di Haroun Tazieff.

La collezione Rittmann è ora proprietà della sezione di Catania dell'INGV, che ha provveduto a trasferire su supporto informatico i titoli dei contributi, catalogandoli e inventariandoli. Questa raccolta, qui presentata, rende così fruibile e consultabile la collezione alla comunità scientifica nazionale e internazionale.

1. Alfred Rittmann: una visione moderna della vulcanologia

Alfred Rittmann nacque a Basilea il 23 marzo del 1893 da una famiglia alto-borghese. Il padre era un noto dentista che lavorava specialmente in Russia a curare i ricchi pazienti di quel lontano paese, dove accumulò una notevole fortuna, dove possedeva persino una miniera negli Urali e dove si recava con un treno personale. La madre, bellissima e più giovane del marito, era una valente pianista e trasmise al figlio oltre all'amore per la musica classica anche uno spiccato talento musicale. Il nonno materno, altra figura di riferimento per il giovane Alfred, lo interessò alla mineralogia: lo portava spesso a visitare il Museo di Mineralogia di Basilea, che sorgeva attiguo al palazzo dei Rittmann ed era sul museo che si affacciava la stanza di Alfred.

Il padre passava la maggior parte del suo tempo in Russia, impegnato nella sua professione ed a curare il suo vasto patrimonio. Ma, poco espansivo e severo fino alla durezza, era lontano dal figlio anche a livello emozionale ed il giovane trovava calore ed amore presso il nonno e presso la madre, cui era molto legato. Della madre seguì le orme nel campo della musica, frequentò il conservatorio, si diplomò direttore di orchestra e si dedicò alla carriera artistica.

Intanto la rivoluzione russa aveva privato la famiglia di tutti i ricchi beni posseduti in quelle terre. Ma una tragedia ben più devastante colpì il giovane e promettente musicista: la madre perdette la vita in un incidente d'auto al volante della sua Isotta Fraschini. La morte drammatica dell'adorata madre segnò una svolta nella sua vita, abbandonò la musica che gli ricordava troppo la dolorosa perdita, e si volse alla mineralogia, che studiò presso l'Università di Ginevra, dove si laureò nel 1921 discutendo una tesi su una miniera di platino degli Urali. Frequentò poi le università di Vienna e Berlino e conseguì il dottorato in scienze nel 1926.

Nello stesso anno scese a Napoli accolto nell'Istituto Friedlander, l'antico Istituto di Vulcanologia, prima come ricercatore e poi come direttore. In questa sede consacrò la sua attività di ricerca al Vesuvio e specialmente ad Ischia, a cui dedicherà 30 anni della sua attività scientifica. In questo periodo, con i suoi scritti spiegò chiaramente le relazioni tra evoluzione magmatica, tettonica e attività vulcanica: una vera rivoluzione scientifica che gettò le basi della vulcanologia moderna, fino a quel momento, invece, intesa come studio petrografico-mineralogico delle rocce vulcaniche (Fig. 2).

Alla chiusura dell'Istituto, nel 1934, ritornò a Basilea.



Figura 2. Alfred Rittmann nel 1959 sul Vesuvio.

Nel 1936 partecipò ad una spedizione scientifica in Groenlandia, dove la nave che ospitava i ricercatori rimase bloccata per tre mesi a causa di un guasto ai motori. Finiti i viveri, furono costretti a nutrirsi di sole aringhe, pesce che da quel momento Alfred Rittmann non gradì più alla sua tavola. Il lungo periodo di inattività sulla nave fu impiegato per riflettere e per mettere ordine nelle sue idee e nei suoi dati a proposito dei vulcani; riflessioni, idee, dati che trovarono forma compiuta nel primo trattato moderno di vulcanologia, *“Vulkane und ihre Tätigkeit”* (I vulcani e la loro attività), pubblicato nello stesso anno in Germania. Un testo tanto chiaro, moderno ed innovativo che, finita la guerra, 25 anni dopo, conservando intatta la propria originalità e attualità, fu tradotto e pubblicato con modesti aggiornamenti, in inglese, francese, italiano, spagnolo, rumeno, russo, giapponese.

Nel 1941, insieme al fisico Kuhn elaborò l'ipotesi dei nuclei planetari caldi, residui di materia solare parzialmente degassata, le cui discontinuità sismiche corrispondono non a differenze di composizione chimica bensì a differenze dello stato fisico della materia.

Durante la seconda guerra mondiale fu incaricato di ricerca e di insegnamento alle Università di Roma e Napoli. A Napoli incontrò la donna che sarebbe diventata sua moglie e a Napoli nacque la loro figlia Loredana.

Nel 1949 fu chiamato in Egitto, a dirigere prima l'Istituto di Geologia della cosmopolita Alessandria e poi quello della capitale, al Cairo.

Nel 1951 pubblicò il volume *“Orogenesi e vulcanesimo”*, in cui il vulcanesimo è indicato come tracciante dei fatti geodinamici e, più in generale, dell'evoluzione del pianeta. In questo trattato ci sono i germi, e forse qualche cosa più dei germi, di quella che sarà la rivoluzione delle Scienze della Terra, la tettonica globale.

Nel 1954 fu eletto Presidente dell'Associazione Internazionale di Vulcanologia e, caso unico nella storia dell'associazione, sarà confermato due volte in questo prestigioso incarico (Fig. 3).

Nel 1958-59, Gamal Abd el-Nasser prese il potere in Egitto e allontanò tutti gli stranieri tranne i cittadini svizzeri. Il prof. Rittmann, pur potendo restare, non volle che sua figlia crescesse in un paese ancora tanto instabile politicamente, abbandonò tutto ciò che possedeva e, insieme alla famiglia lasciò l'Egitto, portando con se solo quello che gli fu consentito tenere, 5.000 lire lui e 5.000 la moglie.

Venne a Catania a dirigere l'Istituto di Vulcanologia della Facoltà di Scienze dell'Università di questa città, dove, come Presidente dell'Associazione Internazionale di Vulcanologia, avanzò l'idea di fare nascere a Catania, ai piedi dell'Etna, il più grande vulcano attivo d'Europa, un nucleo di aggregazione internazionale

che potesse ospitare studenti, ricercatori, scienziati provenienti da ogni parte del mondo e offrire loro non solo una base logistica ma anche un vivace contesto scientifico di respiro internazionale in cui crescere culturalmente. Nel 1965, attorno all'alta figura di Alfred Rittmann, il Consiglio Nazionale delle Ricerche italiano e l'UNESCO crearono il Laboratorio Internazionale di Vulcanologia che dal 1967 diventò Istituto Internazionale di Vulcanologia. Di questa sua creatura il Professore non poté mai essere direttore. In verità egli non fu mai accettato dall'*établissement* universitario italiano; il suo spessore culturale non ebbe mai alcun riconoscimento ufficiale, non gli fu mai offerta una cattedra universitaria, non fu mai proposto per una laurea *honoris causa*.

Alfred Rittmann morì a Piazza Armerina, in Sicilia, a casa dell'amata figlia Loredana, il 19 Settembre 1980.



Figura 3. Alfred Rittmann ritratto ad Hakone in Giappone nel 1962 durante una delle sue numerose visite ai vulcani del mondo.

2. Miscellanea

Le quasi 3.300 note a carattere scientifico che durante la sua lunga e articolata attività culturale Alfred Rittmann, tra la fine dell'800 e gli anni 70 del secolo scorso, ha ricevuto da colleghi di tutto il mondo sono state catalogate e riportate nell'Allegato 1 seguendo l'ordine alfabetico del cognome dell'autore oppure del primo degli autori. Le note sono riportate utilizzando:

- 1) il cognome/i dell'autore/i, seguito/i dall'iniziale del nome/i;
- 2) l'anno di pubblicazione;
- 3) il titolo;
- 4) la sede di pubblicazione e le loro coordinate in seno a questa ultima;
- 5) le note, infine, sono classificate secondo la loro collocazione nella collezione Rittmann, utilizzando una lettera a un numero progressivo (in grassetto).

Infine, nel caso in cui non è stato possibile risalire ad alcune informazioni riguardanti la nota è stato inserito il simbolo: ?.

Esempi:

Taddeucci A., 1969. Uranio e torio nei minerali di alcune piroclastiti dei Colli Albani. *Periodico Mineralogia*, 38, 3, 463-476. **T-88**.

Tazieff H., Varet J., 1969. Signification tectonique et magmatique de l'Afar septentrional (Éthiopie). *Revue Géographie Physique Géologie Dynamique*, 2, 11, 4, 429-450. **T-71**.

3. Collocazione Scientifica

L'elenco, in ordine alfabetico, delle circa 1.550 tra riviste specializzate, libri, raccolte, commemorazioni, discussioni a congressi, opere di divulgazione, guide geologiche, rapporti di attività, relazioni, ecc., che hanno ospitato, in Italia ed all'estero, le quasi 3.300 note che costituiscono la miscellanea Rittmann è stato riportato nell'Allegato 2.

4. Conclusioni

Durante la secolare storia dello studio dell'attività dell'Etna e degli altri vulcani del mondo, alcuni scienziati hanno svolto un ruolo fondamentale, sviluppando nuove prospettive di ricerca e producendo notevoli avanzamenti della conoscenza nel campo delle Scienze della Terra. Fra essi è di primo ordine la figura di Alfred Rittmann che con la sua moderna visione della vulcanologia, fino a quel momento concepita quasi esclusivamente come studio delle rocce vulcaniche, pone in rilievo il ruolo esercitato dalla tettonica sul fenomeno vulcanico sia a scala locale che regionale. Il suo arrivo a Catania rappresenta una vivace spinta per lo studio della struttura e della geologia del più grande vulcano attivo d'Europa. Le conoscenze geologiche dell'Etna erano, infatti, rimaste ferme al pionieristico lavoro di un altro eminente scienziato, Wolfgang Sartorius von Waltershausen, che aveva realizzato la prima cartografia geologica di dettaglio del vulcano durante la metà del XIX secolo [Abate & Branca, 2015].

Alfred Rittmann, verso la fine della sua lunga carriera, pose in essere a Catania le basi per la crescita di un istituto finalizzato allo sviluppo di un approccio di tipo multidisciplinare nel campo della geofisica e della vulcanologia. Gli studi, le idee e soprattutto il progetto dello scienziato svizzero è stato portato avanti, dopo la sua scomparsa, dai ricercatori dell'Istituto Internazionale di Vulcanologia, e in seguito dell'INGV, le cui attività di ricerca, di monitoraggio e sorveglianza dei vulcani siciliani rappresentano un qualificato punto di riferimento per la comunità scientifica nazionale e internazionale.

Bibliografia

- Abate T., Branca S., (2015). *Il disegno delle eruzioni storiche dell'Etna. Percorsi iconografici dal XVI secolo ad oggi*. Edizioni Caracol, Palermo. ISBN: 978-88-98546-29-9.
- Cristofolini R., (1981). *Ricordo di Alfred Rittmann*. Rend. SIMP, XXXVII, 1, pp. XV-XXII.
- Ippolito F., Marinelli G., (1981). *Alfred Rittmann*. Bulletin of Volcanology 44 (3), pp. 217-221.
- Keller J., Niggli E., (1980). *Alfred Rittmann: 1893-1980*. Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Mitteilungen 60, pp. 305-309.
- Pichler H. (1983). *Alfred Rittmann*. Geologische Rundschau, 72, 1, pp. VII-XI.

allegato 1

Miscellanea

A

- AA.VV., 1927. Notizie Paleontologiche. *Bullettino Paleontologia*, 47, 7 p. **F-28**.
- AA.VV., 1927. *Zeitschrift Vulkanologie*, 10, 4, 307 p. **F-32**.
- AA.VV., 1931. Literarische Besprechungen. *Zeitschrift Gesellschaft Erdkunde Berlin*, 5/6, 221-230. **G-224**.
- AA.VV., 1937. *Der Naturforscher*, 13, 11, 361-394. **H-41**.
- AA.VV., 1937. *Natur Volk*, 67, 1, 64 p. **K-45**.
- AA.VV., 1939. *Natur Volk*, 69, 6, 271-322. **T-15**.
- AA.VV., 1946/47. *Leben Umwelt*, 3, 12, 175-194. **M-65**.
- AA.VV., 1947. *Experientia*, 3, 8, 301-340. **M-96**.
- AA.VV., 1949. Maurice Leriche, in memoriam. *Université Libre Bruxelles*, 63 p. **F-64**.
- AA.VV., 1949-50. Contributo alla geologia del M. Pisano e delle A. Apuane. *Memorie Note Istituto Geologia Applicata Università Napoli*, 3, 15 p. **I-68**.
- AA.VV., 1950. La Riunione estiva della Società Geologica Italiana del settembre 1950 e le escursioni al Circeo, al Vesuvio, a Pompei, ai Campi Flegrei ed all'Isola d'Ischia. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 49, 91 p. **P-86**.
- AA.VV., 1951. *Mitteilungen Institut Geophysik Zürich*, 16, 28 p. **G-29**.
- AA.VV., 1952. *Mitteilungen Institut Geophysik Zürich*, 22, 17 p. **G-27**.
- AA.VV., 1954. Enregistrement des ondes séismiques provoquées par de grosses explosions. *Publications Bureau Central Séismologique International*, A, 19, 325-334. **B-40**.
- AA.VV., 1958. *Geologische Vereinigung, Tagung Karlsruhe*, riassunti, 37 p. **K-78**.
- AA.VV., 1960. *International Association Volcanology Symposium Volcanic Gases*, Helsinki, 1960. *Abstracts Communications*, 7 p. **I-37**.
- AA.VV., 1961. *Geology of the Bingham mining district and northern Oquirrh Mountains. Guidebook to the Geology of Utha*, 16, 145 p. **J-10**.
- AA.VV., 1962. *Royal Society Expedition to Tristan da Cunha. Nature*, 194, 4834, 1119-1122. **G-207**.
- AA.VV., 1963. *Geologische Vereinigung Tagung „Das Mediterran-Gebiet“*, März 1963, Bern. **A-102**.
- AA.VV., 1963. *IUGG Triennial Report (USA)*, *American Geophysical Union, Transaction*, 44, 2, 327-364. **G-237**.
- AA.VV., 1965. *International Symposium Volcanology New Zealand 1965. Additional abstracts*, 9 p. **F-94**.
- AA.VV., 1965. *Science in Auckland. 11th New Zealand Science Congress*, Auckland, 116 p. **M-194**.
- AA.VV., 1965. *Seismic intensity scale. MSK 1964. Academy Sciences USSR, Soviet Geophysical Committee*, 10 p. **M-193**.
- AA.VV., 1966. *Mineralogica Petrographica Acta*, 12, 266 p. **G-315**.
- AA.VV., 1967. Eds.: K.E. Bullen, F. Press, S.K. Runcorn, D.W. Collinson. *Physics Earth Planetary Interiors*, 1, 1, p. 56. **B-311**.
- Aberdam D., Kern R., 1962. *Observations au microscope électronique de quelques feldspaths perthitiques. Comptes rendus séances Académie Sciences, Paris*, 255, 734-736. **A-98**.
- Abrecht H., 1954. *Zur mineralchemischen Kenntnis von Anhydrit und Albit als Zerrklüftminerale aus dem Simplontunnel. Schweizerischen Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 34, p. 7. **A-86**.

- Accardi L., 1952. Nuovo apparecchio per la registrazione del campo elettrico atmosferico. *Geofisica Pura Applicata*, 22, 1/2, p.5. **A-78**.
- Accardi B., 1951. Su un motivo tettonico al Soura Sas (pendici meridionali dell'Alta Valle del Cordevole). *Atti Accademia Patavina Scienze Lettere Arti*, 63, 3-5. **A 38**.
- Accardi B., 1953. La sedimentación marina en el Vallés-Penedés (Cataluña) y en el Veneto (Italia) durante el Miocene. *Estudios Geologicos*, 9, 19, 415-426. **A-35**.
- Accardi B., 1955. El Cámbrico de Salamanca y su serie de cobertura. *Estudios Geologicos*, 11, 27/28, 383-395. **A-34**.
- Accardi B., 1955. La cinquantottesima Riunione estiva della Società Geologica Italiana. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 74, p. 48. **A-43**.
- Accardi B., 1955. LVIII Riunione estiva della Società Geologica Italiana. Ferrara – Dolomiti occidentali. *Guida delle escursioni*, p. 58. **A-127**.
- Accardi B., 1955. Le dislocazioni delle cime (Gipfelfaltungen) delle Dolomiti. *Annali Università Ferrara*, 2, 2, 65-168. **A-39**.
- Accardi B., 1955. Nota preliminare sulla geologia dei monti di Mezzoldo (Prealpi bergamasche). *Bollettino Servizio Geologico Italia*, 77, 1, 33-54. **A-36**.
- Accardi B., 1956. Calcareous algae from the Upper Permian of the Dolomites (Italy) with stratigraphy of the "Bellerophon-zone". *Journal Palaeontological Society India*, Lucknow, 1, 1-84. **A-1**.
- Accardi B., 1957. Nuove ricerche sui corrugamenti di vette (Gipfelfaltungen) delle Dolomiti Occidentali. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 76, p. 23. **A-42**.
- Accardi B., 1957. Relazione sui rilevamenti geologici del 1956 nei Monti Nebrodi (Sicilia settentrionale). *Bollettino Servizio Geologico Italia*, 79, 3/4/5, 929-949. **A-41**.
- Accardi B., 1958. Contributo alla conoscenza del Permiano medio-superiore della zona di Redagno (Bolzano). *Annali Università Ferrara*, 3, 2, 37-47. **A-37**.
- Accardi B., ????. Note illustrative della Carta Geologica d'Italia, foglio Ferrara. Servizio Geologico d'Italia, LAC Firenze. **A-84**.
- Accardi B., Angelucci A., 1965. Tufs volcaniques du Pléistocène sur le plateau du Mont Autore (Subiaco – Latium). *Bulletin Volcanologique*, 28, p. 8. **A-132**.
- Ackermann W.C., 1958. Discussion of "Needed research in sedimentation". *Transactions American Geophysical Union*, 39, 6, 1159-1160. **A-76**.
- Adami C., Justin-Visentin E., Zanettin B., 1964. Ricerche petrografiche sulle formazioni scistosocristalline affioranti fra Val Ridanna e Val Racines (Alto Adige). *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 20, p. 23. **A-134**.
- Adams L.H., 1950. Annual report of the director of the geophysical laboratory. *Carnegie Institution Washington Year Book*, 49 (1949-1950), 27-59. **A-77**.
- Afanassiev G.D., ????. Plutonism and volcanism as exemplified by Mesokainozoic magmatism of the Caucasus. *Symposium on Volcanoes and Plutons*. p. 2. **A-138**.
- Agostinho J., 1960. Actividade vulcânica nos Açores. *Açoreana*, 5, 5, p. 122. **A-85**.
- Agterberg F.P., 1961. Tectonics of the crystalline basement of the Dolomites in north Italy. Thesis. *Geologica Ultraiectina*, 8, p. 232. **A-74**.
- Agterberg F.P., 1961. The skew frequency-curve of some ore minerals. *Geologie Mijnbouw*, 40, 149-162. **A-70**.
- Ahorner L., Van Gils J.M., 1963. Das Erdbeben vom 25. Juni 1960 im belgisch-niederländischen Grenzgebiet. *Observatoire Royal Belgique, Communication 226, Série Géophysique 67*, p. 28. **A-135**.

- Ahrens W., Villwock R., 1964. 42 Jahrestagun der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft. Erläuterungen zur Exkursion in den Westerwald, p. 32. **A-144**.
- Aires-Barros L., 1961. Petrografia do concelho de Damão. *Garcia Orta*, 9, 3, 559-570. **A-73**.
- Aires-Barros L., 1962. Sobre a petrologia da Selvagem Grande (Arquipélago das Selvagens). *Boletim Museu Laboratório Mineralógico Geológico Faculdade Ciências*, 9, 1, 43-51. **A-66**.
- Aires-Barros L., 1962. Sobre a petrologia do complexo eruptivo de Sines. *Boletim Sociedade Geológica Portugal*, 15, 1-49. **A-68**.
- Alberti G., Conte a., 1960. Effetto della temperatura d'essiccamento sulle proprietà di scambio ionico del fosfato di zirconio. *CNEN, Studi Ricerche Divisione Geomineraria*, 3, 433-445. **A-105**.
- Alberti G., Grassini G., Di Ferrante E., 1960. Microdeterminazione semiquantitativa dell'uranio mediante fluorescenza su carta – Applicazione all'analisi rapida delle acque naturali. *CNEN, Studi Ricerche Divisione Geomineraria*, 3, 447-454. **A-106**.
- Alessio M., Bella F., Cortesi C., Turi B., 1969. University of Roma carbon-14 dates VII. *Radiocarbon*, 11, 2, 482-498. **A-162**.
- Alfano G.B., 1911. Sulle cause che determinano la traiettoria dei detriti del Vesuvio durante le eruzioni. *Memorie Pontificia Accademia Romana Nuovi Lincei*, 29, p. 1. **A-72**.
- Alfano G.B., 1929. Notizie sull'eruzione del Vesuvio dal 3 al 6 giugno 1929. *Rivista Fisica Matematica Scienze Naturali, Napoli*, 3, 2, p. 4. **A-57**.
- Alfano G.B., 1931. Il terremoto irpino del 23 luglio 1930. *Publicazione Osservatorio Pompei*, p. 57. **A-69**.
- Alfano G.B., 1934. Gli epicentri sismici dell'Italia con particolare riguardo a quelli rovinosi, disastrosi e disastrosissimi. *Bollettino Società Naturalisti Napoli*, 46, 51-120. **A-58**.
- Alietti A., 1960. Ulteriori osservazioni sul minerale saponite-talco di Monte Chiaro (Appennino Emiliano). *Accademia Nazionale Lincei, Rend. Sc. fis. mat. nat.*, 28, 8, 6, 893-898. **A-48**.
- Alietti A., 1963. Sulla presenza della gibbsite in alcune rocce feldspatiche alpine e appenniniche. *Periodico Mineralogia*, 32, 1, 105-130. **A-49**.
- Alietti A., Alietti L., 1962. Su due diversi tipi di montmorillonite riconosciuti nella bentonite di Gemmano (Forlì). *Periodico Mineralogia*, 31, 2/3, 261-286. **A-47**.
- Allègre C., Doussaint L., Mechler P., Rémy J.M., Rocard Y., 1963. Volcanisme de l'Hérault et réception sismique. *C.R. Acad. Sc. Paris*, 257, 2313-2315. **A-46**.
- Allen C.R., 1957. The San Andreas fault. *Engineering Science Monthly*, 835, p. 5. **A-96**.
- Aloisio P., 1962. Le vulcaniti sottomarine di Monte Tauro (distretto eruttivo ibleo-Sicilia). *Bollettino sedute Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 4, 7, 1, 17-23. **A-59**.
- Aloisio P., 1962. Relazione preliminare sul rilevamento geologico della zona di Augusta (Sicilia Sud-orientale). *Bollettino sedute Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 4, 7, 1, 1-16. **A-60**.
- Aloisio P., 1963. Progetto per l'istallazione sull'Etna di una rete sismografica, collegata mediante radioonde ad un registratore centrale munito di memoria magnetica. *Atti Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 6, 15, 72-80. **A-75**.
- Alsac C., 1960. Nature pétrographique et origine des albitophyres du dôme de Remolon (Hautes-Alpes). *Comptes rendus séances Académie Sciences, Paris*, 250, 1681-1682. **A-97**.
- Alsac C., 1961. Contribution à l'étude des albitophyres et orthoalbitophyres du Dôme de Remolon (Hautes-Alpes). *Travaux Laboratoire Géologie Faculté Sciences Grenoble*, 37, 31-70. **A-89**.
- Ambrosetti P., Bonadonna F.P., Tolomeo L., 1969. Studi sul Pleistocene del Lazio. VI – Una nuova data per la Campagna Romana. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 88, 3-10. **A-163**.

- Amedei G., Segre A.G., Tribaldo G., 1965. Alcune considerazioni sulla gravimetria e sulla geologia del foglio 158 «Latina» della carta geologica d'Italia. Atti Associazione Geofisica Italiana, XIV Convegno, 8 p. **S-216**.
- Amodio L., Hieke Merlin O., 1966. I proietti inclusi nelle piroclastiti del Monte Vulture (Lucania). Memorie Istituti Geologia Mineralogia Università Padova, 25, 49 p. **M-171**.
- Amor I.A., 1970. Rasgos geomorfológicos de la zona litoral galaico-astúrica en relación con las oscilaciones glacio-eustáticas. Estudios Geológicos, 26, 29-91. **A-165**.
- Amstutz A., 1924. Sur l'origine métamorphique de certaines leucites. Comptes rendus séances Société physique histoire naturelle Genève, 41, 3, 142-145. **A-11**.
- Amstutz A., 1929. Les conglomérats cristallophilliens du Mayombe, au Congo français. Comptes rendus séances Académie Sciences, Paris, 188, 1178-1190. **A-13**.
- Amstutz A., 1929. Note préliminaire sur la géologie du Congo français. C.R. somm. Société Géologique France, 4, 48-50. **A-13**.
- Amstutz A., 1931. Sur l'existence d'éruptions paléovolcaniques en Sardaigne. Comptes rendus séances Société physique histoire naturelle Genève, 48, 1, 18-20. **A-6**.
- Amstutz A., 1932. La structure géologique du Mayombe, dans le Bas-Congo. Bulletin suisse Minéralogie Pétrographie, 12, 234-242. **A-14**.
- Amstutz A., 1933. Les solfatares de Vanua-Lava, en Mélanésie. Bull. Bulletin suisse Minéralogie Pétrographie, 13, 305-317. **A-8**.
- Amstutz A., 1933. Sur la tectonique du Mayombe, au Congo français. Comptes rendus séances Académie Sciences, Paris, 196, 1522-1525. **A-15**.
- Amstutz A., 1935. Note préliminaire sur la structure des Pennides au sud d'Aoste. Comptes rendus séances Société physique histoire naturelle Genève, 52, 3, 215-222. **A-10**.
- Amstutz A., 1951. 1 Sur la zone dite des racines dans les Alpes occidentales. 2 Sur l'évolution des structures alpines. 3 Sur le paléozoïque des Pennides au sud d'Aoste. Archives Sciences, Genève, 4, 5, 319-334. **A-79**.
- Amstutz A., 1952. Complément à deux Notes sur la tectogénèse alpin. Comptes rendus séances Académie Sciences, Paris, 234, 2095-2097. **A-4**.
- Amstutz A., 1952. Différenciations longitudinales dans le géosynclinal alpin. Comptes rendus séances Académie Sciences, Paris, 234, 1987-1989. **A-4/81**.
- Amstutz A., 1952. Inversion dans la tectogénèse des Pennides. Comptes rendus séances Académie Sciences, Paris, 234, 1895-1897. **A-4**.
- Amstutz A., 1955. 1 Pennides au N et NW du lac de Côme. 2 Roches du ravin de Lessert, dans le Val d'Aoste. 3 Sur le glaciaire du Val d'Aoste. Archives Sciences, Genève, 8, 4, 1-13. **A-12/83**.
- Amstutz A., 1955. Structures alpines; chronologie et causes profondes. Comptes rendus séances Académie Sciences, Paris, 241, 1060-1062. **A-7/80/110/146/155**.
- Amstutz A., 1955. Structures alpines; Ossola, cœur du problème. Comptes rendus séances Académie Sciences, Paris, 241, 888-890. **A-7/80/146/155**.
- Amstutz A., 1955. Structures alpines; subductions successives dans l'Ossola. Comptes rendus séances Académie Sciences, Paris, 241, 967-969. **A-7/80/146/155**.
- Amstutz A., 1955. Sur le permocarbonifère des Pennides. Comptes rendus séances Académie Sciences, Paris, 241, 1150-1152. **A-780/146/155**.
- Amstutz A., 1957. Subductions et nappes simploniques. Comptes rendus séances Académie Sciences, Paris, 243, 2531-2534. **A-3/82/147/154/**.
- Amstutz A., 1958. 1 Boussole et clisimètre. 2 Pivots pour appareils de précision. 3 Butées élastiques pour pivots. Archives Sciences, Genève, 11, 4, 533-558. **A-9**.

- Amstutz A., 1959. Roches Saint-Bernard entre Etroubles et Liddes. *Archives Sciences*, Genève, 12, 4, 669-675. **A-5**.
- Amstutz A., 1959. Syngenetic zoning in ore deposits. *Proceedings Geological Association Canada*, 11, 95-113. **A-16**.
- Amstutz A., 1960. Aperçu géologique pour le barrage de Valgrisanche. *Archives Sciences*, Genève, 13, 3, 1-4. **A-2/54/107**.
- Amstutz A., 1961. Conclusions de recherches géologiques dans la Val d'Aoste; pétrographie. *Comptes rendus séances Académie Sciences*, Paris, 253, 2552-2554. **A-95**.
- Amstutz A., 1961. Conclusions de recherches géologiques dans la Val d'Aoste; tectonique. *Comptes rendus séances Académie Sciences*, Paris, 253, 2386-2388. **A-95**.
- Amstutz A., 1962. Notice pour une carte géologique de la vallée de Cogne et de quelques autres espaces au sud d'Aoste. *Archives Sciences*, Genève, 15, 1, p. 104. **A-145**.
- Amstutz A., 1962. Zones Courmayeur-Airolo et Chamonix-Urseren. *Comptes rendus séances Académie Sciences*, Paris, 255, 2998-3000. **A-53**.
- Amstutz A., 1963. Aménagement du carrefour pont et quai du Mont-Blanc. *Journal Genève* (3) 4 mai, p. 1. **A-50**.
- Amstutz A., 1963. Tracé rationnel d'autoroute à Genève. *Journal Genève* 13 mars, p. 2. **A-51**.
- Amstutz A., 1963. Zones radicales Chamonix-Urseren et Courmayeur-Airolo entre Martigny et Sion. *Comptes rendus séances Académie Sciences*, Paris, 257, 2862-2865. **A-52**.
- Amstutz G.C., 1953. Geochemistry of swiss lavas. *Geochimica Cosmochimica Acta*, 3, 157-168. **A-125**.
- Amstutz G.C., 1954. Geologie und Petrographie der Ergußgesteine im Verrucano des Glarner Freiberges. *Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich*, Prom Nr. 2160, p. 150. **A-17**.
- Amstutz G.C., 1954. ¿Que es petrologia?. *Serrano*, p. 2. **A-23**.
- Amstutz G.C., 1957. „Granitisation“ und Minerallagerstätten. *Neues Jb. Mineral., Mh.*, 1, 1-12. **A-31**.
- Amstutz G.C., 1957. New sulfur isotope ratios from south American volcanoes. *Tschermaks Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 7, 1/2, 130-133. **A-32**.
- Amstutz G.C., 1957. Spilitization - The missing link in ore and rock genesis. *Naturwissenschaften*, 18, 490, p. 2. **A-29**.
- Amstutz G.C., 1957. Two glossaries of geology. *Economic Geology*, 52, 7, 840-842. **A-126**.
- Amstutz G.C., 1958. Coprolites: a review of the literature and a study of specimens from southern Washington. *Journal Sedimentary Petrology*, 28, 4, 498-508. **A-30**.
- Amstutz G.C., 1958. Grabtürme am Titicacasee. *Leben Umwelt*, 14, 145-149. **A-28**.
- Amstutz G.C., 1958. On the formation of snow penitentes. *Journal Glaciology*, 3, 24, 304-311. **A-25**.
- Amstutz G.C., 1959. Prof. Martin E. Straumanis. *Norelco Reporter*, 6, 6, 129-133. **A-22**.
- Amstutz G.C., 1959. Syngene und Epigene in Petrographie und Lagerstättenkunde. *Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 39, 1-84. **A-33**.
- Amstutz G.C., 1959. Time criteria in ore genesis: a revision, 1959. 1959 Annual Meeting Geol. Soc. Am. Soc. Econ. Geol., Pittsburgh, Penn., abstract. **A-24**.
- Amstutz G.C., 1960. Genesis of the spilite-keratophyre association (progress report). *Bull. Geol. Soc. Am.*, 71, 12, Denver meeting, abstract. **A-26**.
- Amstutz G.C., 1960. Genetische Zusammenhänge zwischen Erzlagerstätten und Ring- oder Polygonal-Strukturen. *Zeitschrift Erzbergbau Metallhüttenwesen*, 13, 9, 430-434. **A-21**.

- Amstuz G.C., 1960. Some basic concepts and thoughts on the space-time-analysis of rocks and mineral deposits in orogenic belts. *Geologischen Rundschau*, 50, 165-189. **A-18**.
- Amstuz G.C., 1960. The copper deposits Caprichosa and Antachajra in Central Peru. *Neues Jb. Miner., Abh.*, 94, 390-429. **A-19**.
- Amstuz G.C., 1960. The preparation and use of polished thin sections. *American Mineralogist*, 45, 1114-1116. **A-20**.
- Amstuz G.C., 1966. Symmetrie in Natur und Kunst. *Der Aufschluss*, 17, 6, 143-155. **A-158**.
- Amstuz G.C., 1967. The logic of some relations in ore genesis. Inter-University Geological Congress, Leicester, England. Invited paper, p. 12. **A-157**.
- Amstuz G.C., 1968. Aus der Arbeit der Universitätsinstitute. *Heidelberger Jahrbücher*, 12, 162-180. **A-159**.
- Amstuz G.C., 1968. Les laves spilitiques et leurs gîtes minéraux. *Geologischen Rundschau*, 57, 3, 936-954. **A-161**.
- Amstuz G.C., Bubenicek L., 1967. Diagenesis in sedimentary mineral deposits. *Developments in sedimentology & diagenesis in sediments*. G. Larsen, G.V. Chilingar Eds., Elsevier Publishing Company, Amsterdam, 417-475. **A-160**.
- Amstuz G.C., Dorai-Babu P., 1960. Geometric criteria for deuteritic mineralization in the Michigan copper deposits. *Bull. Geol. Soc. Am.*, 71, 12, Denver meeting, abstract. **A-26**.
- Ancarani L., Bettinali C., 1960. Analisi isotopica dell'Uranio e dello Zolfo nello studio delle mineralizzazioni di Canale Monteranno. *CNEN, Studi Ricerche Divisione Geomineraria*, 3, 455-474. **A-103**.
- Ancarani-Rossiello L., Bettinali C., Faina G., Sulla composizione isotopica dello zolfo nelle piriti della Maremma Toscana e dell'isola d'Elba. *Periodico Mineralogia*, 31, 2/3, 369-373. **A-104**.
- Andal G.A., ??? A study of magnetic vertical intensities around Mayon Volcano. **A-71**.
- Andersen M.C., Pulvertaft T.C.R., 1985. Rb-Sr whole rock "age" from reworked basement gneiss in the Umanak area, central West Greenland. *Bulletin Geological Society Denmark*, 34, 205-212. **A-166**.
- Anderson O.L., 1965. Two methods for estimating compression and sound velocity at very high pressures. *Proceedings National Academy Sciences*, 54, 3, 667-673. **A-137**.
- Andrew G., 1953. *Geological Survey Anglo-Egyptian Sudan, Report for 1950-1952*. p. 51. **A-65**.
- Andrew G., 1954. *Geological Survey Anglo-Egyptian Sudan, Report for 1952-1953*. p. 20. **A-64**.
- Anfosso A., 1942. La presenza della Torbernite nella Pegmatite di Delianova in Calabria. *Bollettino Società Naturalisti Napoli*, 52, 99-105. **A-99**.
- Angenheister G., 1965. Bemerkungen zu den Vermessungen des erdmagnetischen Feldes im Ries und seiner Umgebung (1902-1965). *N. Jb. Miner. Mh.*, 9/11, 260-267. **A-149**.
- Angenheister G., Berkthold A., Sengpiel K.P., 1967. Der elektromagnetisch induzierte Erdstrom, insbesondere längs zweier Profile durch das nördliche Alpenvorland. *Geologischen Rundschau*, 56, 394-408. **A-150**.
- Angenheister G., Pohl J., 1964. The remanent magnetization of the Suevite from the Ries area (southern Germany). *Zeitschrift Geophysik*, 30, 5, 258-259. **A-151**.
- Angenheister G., Pohl J., 1967. Beiträge der Geophysik zur Erforschung des Rieses von Nördlingen. *Naturwissenschaften*, 9, 209-216. **A-153**.
- Angenheister G., Turkowsky C., 1964. Die Verteilung der Induzierten und Natuerlichen Remanenten Magnetisierung Innerhalb Einiger Basaltlagen des Vogelsberges. *Bollettino Geofisica Teorica Applicata*, 6, 24, 285-295. **A-152**.
- Anger G., 1964. Schwefelisotopen-Untersuchungen in norwegischen und deutschen Schwefelkies-Lagerstätten. *Berichte Geologischen Gesellschaft DDR*, 9, 4/5, 543-549. **A-133**.

- Anger G., Nielsen H., Puchelt H., Ricke W., 1966. Sulfur isotopes in the Rammelsberg ore deposit (Germany). *Economic Geology*, 61, 3, 511-536. **A-136**.
- Ansary S.E., 1954-1955. A statistical study of some foraminiferal species from the Upper Eocene of Egypt. *Bulletin Faculty Engineering Cairo University*, 1, 319-322. **A-56**.
- Ansary S.E., 1956. The probable depth of the Upper Eocene sea in Egypt as indicated by foraminifera. *Bulletin Institut Désert Egypte*, 6, 1, 193-201. **A-55**.
- Aoki K., Miyagi K., 1962. Petrology of alkali-dolerite of Oga peninsula, Akita Prefecture. ???, 155-160. **A-91**.
- Aquilina C., 1941. Temperatura della lava del Vesuvio in rapporto al tipo di attività e alla petrografia del prodotto "solido" durante l'eruzione effusiva del novembre 1940. *La Ricerca Scientifica*, 12, 6, 743-759. **A-61**.
- Aquilina C., Bilancini R., Caloi P., Festa C., Giorgi M., Imbò G., Solaini L., Tenani M., 1954. *Bibliografia Geofisica Italiana 1942-1953*. *Annali Geofisica Supplemento*, 224 p. **A-67**.
- Aramaki S., Roy R., 1962. Revised phase diagram for the system Al_2O_3 - SiO_2 . *Journal American Ceramic Society*, 45, 5, 229-242. **A-108**.
- Ardigò G., 1963. Affioramento di alcali-sienite scoperto nella bassa Toscana (Dintorni di Grosseto). *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 19, p. 16. **A-88**.
- Arellano A.R.V., 1960. Distribucion geografica y geologica de ciertas materias primas para la industria ceramica. *Publicaciones Ceramicas*, 1, 2, 105-118. **A-100**.
- Arrhenius G., 1964. Sedimentary record of long-period phenomena. *Scripps Institution Oceanography University California*, p. 12. **A-130**.
- Arrhenius G., Bonatti E., 1965. The Mesa Verde loess. *Scripps Institution Oceanography University California*, p. 9. **A-129**.
- Arrhenius G., Bonatti E. – Neptunism and vulcanism in the ocean. *Scripps Institution Oceanography University California*, p. 26. **A-45**.
- Arrhenius G., Mero J., Korkisch J. – Origin of oceanic manganese minerals. *Scripps Institution Oceanography University California*, p. 13. **A-44**.
- Áskelsson J., Bodvarsson G., Einarsson T., Kjartansson G., Thorarinsson S., 1960. On the geology and Geophysics of Iceland. *International Geological Congress, Reykjavik 1960, Guide to excursion no 2*, p. 74. **A-87**.
- Atzori P., 1966. La parete lavica fra Adrano e Biancavilla (M. Etna). *Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 6, 18, 50-70. **A-140**.
- Atzori P., 1970. Caratteri petrografici e petrolchimici di un metadiabase dei Peloritani occidentali. *Rendiconti Società Italiana Mineralogica Petrologia*, 26, 411-426. **A-167**.
- Atzori P., Lo Giudice A., Pezzino A., Rittmann L., 1973. Analisi fattoriale della correlazione fra le variabili chimiche di biotiti di diversi ambienti genetici. *Rivista Mineraria Siciliana*, 24, 142-144, 171-190. **A-168**.
- Aubouin J., 1957. Essai de corrélations stratigraphiques en Grèce occidentale. *Bulletin Société géologique France*, 6, 7, 281-304. **A-94**.
- Aubouin J., 1957. Un profil tectonique d'ensemble de la Grèce septentrionale moyenne. *Bulletin Société géologique France*, 6, 7, 1135-1155. **A-93**.
- Aubouin J., 1958. Assai sur l'évolution paléogéographique et le développement tecto-orogénique d'un système géosynclinal: le secteur grec des Dinarides (Hellénides). *Bulletin Société géologique France*, 6, 3, 731-749. **A-92**.
- Aubouin J., 1959. A propos d'un centenaire: les aventures de la notion de géosynclinal. *Revue Géographie Physique Géologie Dynamique*, 2, 3, 135-188. **A-117**.

- Aubouin J., 1957. Sur la géologie de la zone littorale du Monténégro: les bouches de Kotor (Yougoslavie). Comparaison avec les séries helléniques correspondantes. Bulletin Société géologique France, 7, 1, 833-840. **A-116**.
- Aubouin J., 1959. Granuloclassement vertical (graded bedding) et figures de courant (current marks) dans les calcaires purs: les brèches de flanc des sillons géosynclinaux. Bulletin Société géologique France, 7, 1, 578-582. **A-114**.
- Aubouin J., 1960. Essai sur l'ensemble italo-dinarique et ses rapports avec l'arc alpin. Bulletin Société géologique France, 7, 2, 487-526. **A-112**.
- Aubouin J., 1960. Les aventures de la notion de facies: un article de Curt Teichert: «concept of facies». Revue Géographie Physique Géologie Dynamique, 3, 1, 61-64. **A-113**.
- Aubouin J., 1961. Propos sur les géosynclinaux. Bulletin Société géologique France, 7, 3, 629-702. **A-121**.
- Aubouin J., 1961. Propos sur l'orogénèse. Bulletin Trimestriel Service Information Géologique B.R.G.M., 13, 52/53, p. 38. **A-120**.
- Aubouin J., Brunn J.H., 1960. Introduction à la séance sur la géologie des Dinarides. Bulletin Société géologique France, 7, 2, 363-365. **A-109/128**.
- Aubouin J., Brunn J.H., Celet P., Dercourt J., Godfriaux I., Mercier J., Lys M., Marie P., Neumann M., Sigal J., Sornay J., 1960. Le Crétacé supérieur en Grèce. Bulletin Société géologique France, 7, 2, 452-469. **A-111**.
- Aubouin J., Dercourt J., 1962. Sur la présence de la série du Pinde à l'extrême Sud de l'Argolide (Grèce). C.R. Sommaire Séances Société Géologique France, 6, 181-182. **A-118**.
- Aubouin J., Gurnet C., 1963. Sur une tectonique transversale dans le Pinde méridional au parallèle du Karpenission (province d'Evritanie, Grèce). C.R. Sommaire Séances Société Géologique France, 3, 77-78. **A-119**.
- Aubouin J., Mennessier G., 1960-1963. L'évolution paléogéographique et structurale des domaines méditerranéens et alpins d'Europe. Essai sur la structure de la Provence. Mémoire en vente Société géologique France, 2, 45-98. **A-123**.
- Aubouin J., Neumann M., 1960. Sur la géologie de l'Istrie méridionale. Comparaison avec les régions dinariques et helléniques correspondantes. Bulletin Société géologique France, 7, 2, 388-395. **A-115**.
- Augusti S., 1926. La radioattività delle acque termominerali di Lacco Ameno (Isola d'Ischia). Bollettino Società Naturalisti Napoli, 38, p. 16. **A-101**.
- Augusti S., 1933. La radioattività delle acque termominerali di Lacco Ameno (Isola d'Ischia). Nota 2. Bollettino Società Naturalisti Napoli, 45, 251-254. **A-90**.
- Ayala-Castañares A., 1959. Estudio de algunos microfósiles planctónicos de la calizas del Cretácico Superior de la República de Haití. Paleontología Mexicana, 4, p. 41. **A-124**.
- Azzaroli A., 1948. Osservazioni sulla tettonica dell'alta Val di Nievole e delle zone adiacenti della catena di Monte Albano. Bollettino Società Geologica Italiana, 67, 143-159. **A-62**.
- Azzaroli A., 1950. Tettonica della catena principale dell'Appennino Lunigianese tra il Passo di Pradarena e il Passo di Lagastello. Bollettino Società Geologica Italiana, 69, 1-27. **A-63**.

B

- Baadsgaard H., Goldich S.S., Nier A.O., Hoffman J.H., 1957. The reproducibility of A^{40}/K^{40} age determinations. Transactions American Geophysical Union, 38, 4, 539-542. **B-230**.
- Bachechi F., Federico M., Fornaseri M., 1966. Prima segnalazione di ludwigite e di magnesioferrite nelle geodi delle «pozzolane nere» di Corcolle (regione vulcanica dei Colli Albani). Periodico Mineralogia, 35, p. 53. **F-97**.

- Bachelet F., Ferretti Sforzini M., Ippolito F., 1951. Studio della radioattività di lave vesuviana. *Nuovo Cimento*, 8, 11, 851-856. **B-263**.
- Bacher C., 1914. Ein Beitrag zur Petrographie Japans. Über die Laven der Kleineren Izu-Inseln. p. 38. **B-66**.
- Bachmann H.G., Zemann J., 1961. Die Kristallstruktur von Liparit, $\text{PbCuSO}_4(\text{OH})_2$. *Acta Crystallographica*, 14, 7, 747-753. **B-187**.
- Backlund H.G., 1932. On the mode of intrusion of deep-seated alkaline bodies. *Bull. Geol. Institut. Upsala*, 24, p. 24. **B-33**.
- Backlund H.G., 1936. Der „Magmaaufstieg“ in Faltengebirgen. *Comptes Rendus Societé géologique Finlande*, 9, 293-347. **B-32**.
- Backlund H.G., 1936. Zur genetischen Deutung der Eklogite. *Geologischen Rundschau*, 27, 1, 47-61. **B-6**.
- Backlund H.G., 1938. The Rapakivi puzzle. *Anmälanden och Kritiker*, 60, 1, 105-112. **B-7**.
- Backlund H.G., 1938. Zur »Granitisationstheorie«. *Geologiska Föreningens Förhandlingar*, 60, 2, 177-+200. **B-20**.
- Backlund H.G., 1942. Probleme der Arktischen plateaubasalte. *Veröffentlichungen Deutschen Wissenschaftlichen Instituts Kopenhagen, Reihe I: Arktis*, 3, p. 18. **B-25**.
- Backlund H.G., 1952. Some aspects of ore formation, Pre-Cambrian and later. *Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, 14, 3, 303-335. **B-5**.
- Backlund H.G., 1953. The granitisation problem. *Estudios Geologicos*, 17, 71-106. **B-24**.
- Baertschi P., 1950. Isotopic composition of the oxygen in silicate rocks. *Nature*, 166, 112-114. **B-199**.
- Bagdasarian G.P., 1966. Tezhsarsk alkaline complex. *Symposium Volcanoes Plutons*. p. 2. **B-269**.
- Baggi G., 1946. Ricerche sulle zoocenosi bentoniche del Golfo di Napoli. *Pubblicazioni Stazione Zoologica Napoli*, 20, 2, 158-178. **B-217**.
- Baggio P., 1956. Geologia e petrografia della Val Travignolo nei dintorni di Forte Buso (Trentino orientale). *Memorie Museo Storia Naturale Venezia Tridentina*, 19, 11, p. 46. **B-75**.
- Baggio P., De Marco L., 1960. Le serie basale tardo-paleozoiche del Varesotto e le mineralizzazioni ad uranio della Valganna. *CNRN, Studi Ricerche Divisione Geomineraria*, 3, 15-103. **B-109/167**.
- Baggio P., Friz C., 1963-64. Osservazioni preliminari sulla geologia del lembo di ricoprimento della Punta Bianca (Weiss Spitze) ad est di Colle Inarco (Alto Adige). *Memorie Accademia Patavina Scienze Lettere Arti*, 76, p. 12. **B-298**.
- Bagnoli R., Malesani P., 1966. Ricerche sulle arenarie: XVI) Sfericità ed arrotondamento dei granuli di quarzo nelle arenarie di alcune formazioni clastiche. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 85, 429-445. **B-336**.
- Baier E., Bambauer H.U., 1958. Elemente der modernen Technik: Lithium und Beryllium. *Umschau* 20, 630-632. **B-87**.
- Baier E., Bambauer H.U., 1958. Elemente der modernen Technik: Bor und Zirkonium. *Umschau*, 22, 686-688. **B-87**.
- Baker P.E., 1968. Comparative volcanology and petrology of the Atlantic Islands-Arcs. *Bulletin Volcanologique*, 32, 1, 189-206. **B-322**.
- Baker P.E., Harris P.G., 1963. Lava channel on Tristan da Cuma. *Geological Magazine*, 100, 4, 345-351. **H-69**.
- Balconi M., 1963. Il contatto tra graniti e porfidi tra la Valsessera ed il Biellese. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 19, p. 9. **B-279**.

- Balconi M., Zezza U., 1964. La formazione di M. Localà (Biellese) nel quadro dei rapporti granitoporfidi. Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 20, p. 8. **B-278**.
- Balconi M., Zezza U., 1965. I rapporti tra graniti e porfidi nel Biellese. Periodico Mineralogia, 34, 2/3, 257-314. **B-277**.
- Balconi M., Zezza U., 1968. Considerazioni sulla determinazione per via ottica dello stato termico dei plagioclasti. Curve %An/2V. Periodico Mineralogia, 37, 1, 67-127. **B-315**.
- Bambauer H.U., 1956?. Zur Petrographie der permischen Magmatite im Westteil der Nahemulde. Aufschluss, 3, 29-34. **B-47**.
- Bambauer H.U., 1959. Direkte Bestimmung der Auslöschungsschiefe nach (*h0l*) verzwillingter monokliner Kristalle von allgemeiner Schnittlage, dargestellt an Pyroxenen und Amphibolen. Zeitschrift Kristallographie, 111, 6, 421-434. **B-35**.
- Bambauer H.U., 1960. Der permische Vulkanismus in der Nahemulde. Neues Jb. Miner., Abh., 95, 2, 141-199. **B-44**.
- Bambauer H.U., 1961. Spurenelementgehalte und γ -Farbzentren in Quarzen aus Zerrklüften der Schweizer Alpen. Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 41, 2, 335-369. **B-71**.
- Bambauer H.U., Brunner G.O., Laves F., 1961. Beobachtungen über Lamellenbau an Bergkristallen. Zeitschrift Kristallographie, 116, 3/6, 173-181. **B-36**.
- Bambauer H.U., Eberhard E., Viswanathan K., 1967. The lattice constant and related parameters of "Plagioclases (low)". Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 47, 1, 352-364. **B-307**.
- Bambauer H.U., Laves F., 1960. Phasenzustände des Adulars und ihre genetische Deutung. Fortschr. Miner, 38, 2, 140. **B-46**.
- Banchetti A., 1931. Considerazioni e ricerche sull'origine dei giacimenti cinabiferi in special modo del Monte Amiata. Atti Società Toscana Scienze Naturali, 42, p. 16. **B-175**.
- Bank H., Bambauer H.U., 1959. Geologisch-petrographische Untersuchungen an permischen Magmatiten im Gebiet zwischen Kirm (Nahe) und Winterburg (Nordflügel der Nahemulde). Geologischen Rundschau, 48, 76-82. **B-63**.
- Banna P., 1958/1959. Interpretazioni nella gravitazione universale (parte III, IV, V). Tekne, Messina, 3/4/5/6, p. 27. **B-73**.
- Banna P., 1960. Interpretazioni nella gravitazione universale. Tekne, Messina, 3/4/5/6 (1958), 1/2 (1959), p. 22. **B-74**.
- Banna P., 1960. Spazio e materia. Rivista Aeronautica, 7, p. 23. **B-148**.
- Banwell C.J., 1964. Thermal energy from the Earth's crust. New Zealand Journal Geology Geophysics, 7, 3, 585-593. **B-273**.
- Barberi F., 1965. I porfiroidi della Toscana e la loro posizione stratigrafica. Atti Symposium Verrucano, Pisa, 34-54. **B-319**.
- Barberi F., Borsi S., Ferrara G., Innocenti F., 1967. Contributo alla conoscenza vulcanologia e magmatologica delle Isole dell'Arcipelago Pontino. Memorie Società Geologica Italiana, 6, 581-606. **B-329**.
- Barberi F., Borsi S., Ferrara G., Innocenti F., 1969. Strontium isotopic composition of some recent basic volcanites of the southern Tyrrhenian Sea and Sicily Channel. Contr. Mineral. Petrol., 23, 157-172. **B-332**.
- Barberi F., Giglia G. 1965. La serie scistosa basale dell'Autoctono delle Alpi Apuane. Bollettino Società Geologica Italiana, 84, 6, 41-92. **B-247**.
- Barberi F., Innocenti F., 1965. Le rocce cornubianitico-calcaree dell'anello termometamorfico del Monte Capanne (Isola d'Elba). Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 72, p. 90. **B-246**.

- Barberi F., Innocenti F., 1966. I fenomeni di metamorfismo termico nelle rocce peridotitico-serpentinose dell'aureola del M. Capanne (Isola d'Elba). *Periodico Mineralogia*, 35, 3, 735-760. **B-116.**
- Barberi F., Innocenti F., 1967. Le rocce selagitiche di Orciatice e Montecatini in Val di Cecina. *Atti Società Toscana Scienze Naturali Memorie*, A, 74, 1, 139-180. **B-331.**
- Barberi F., Innocenti F., Marinelli G., 1966. A propos de l'âge du stock granodioritique de Monte Capanne (île d'Elbe). *C.R. Acad. Sc. Paris*, 263, 1019-1021. **B-321.**
- Barberi F., Innocenti F., Mazzuoli., Contributo alla conoscenza chimico-petrografica e magmatologica delle rocce intrusive, vulcaniche e filoniane del Campigliese (Toscana). *Memorie Società Geologica Italiana*, 6, 643-681. **B-330.**
- Barberi F., Innocenti F., Ricci C.A., 1967. Il complesso scistoso di Capo Calamina (Isola d'Elba). *Atti Società Toscana Scienze Naturali Memorie*, A, 74, 2, 579-617. **B-328.**
- Barbier R., Michel R., 1958. Découverte d'une roche volcanique (andésite) dans la zone du Flysch des Aiguilles d'Arves. *Bulletin Société géologique France*, 6, 8, 709-714. **B-39.**
- Barbieri M., Mitsaki V., Penta A., 1969. Una provincia geochemica ricca in stronzio: i Colli Albani. Contenuto in stronzio e fenomeni di zeolitizzazione delle piroclastiti. *Periodico Mineralogia*, 38, 1, 117-149. **B-352.**
- Barbieri M., Penta A., 1969. Stronzio e rubidio nelle zeoliti dei Colli Albani. *Periodico Mineralogia*, 38, 3, 447-461. **B-355.**
- Barr K.G., 1962. The use of a selective amplifier to increase the useful sensitivity of short period electromagnetic seismographs. *Bulletin Seismological Society America*, 52, 2, 455-461. **B-131.**
- Barr K.G., Robson G.R., 1963. Seismic delays in the eastern Caribbean. *Geophysical Journal Royal Astronomical Society*, 7, 3, 342-349. **B-190.**
- Barrabé L., 1952. Sur l'origine des quartz bipyramidés des latérites du versant oriental de la Guadeloupe proprement dite. *C.R. somm. Société Géologique France*, 15, 1951-1952. **B-42.**
- Barrabé L., 1953. Observations sur la constitution géologique de la Désirade (Guadeloupe). *Bulletin Société géologique France*, 6, 3, 613-626. **B-43.**
- Barth T.F.W., Holmsen P., 1939. Rocks from the Antartandes and the southern Antilles. *Norske Videnskaps-Akademi Oslo*, 18, p. 64. **B-176.**
- Bartolucci G., 1956. Sulle manifestazioni fumaroliche, solfatariche ed idrotermali nel NW della Repubblica Argentina e loro possibilità di utilizzazione industriale. *Annali Geofisica*, 9, 2, p. 12. **B-41.**
- Barzon G.P., Mazzuali R., Paggi A., Schiaffino L., 1966. La capacità di assorbimento del Cs⁺ in alcuni terreni argillosi dei dintorni di Pisa. *Atti Società Toscana Scienze Naturali*, A, 73, p. 20. **B-243.**
- Båth M., 1954. The density ratio at the boundary of the earth's core. *Tellus*, 6, 4, 408-414. **B-64.**
- Båth M., ????. Jordkärnan - ett aktuellt geofysiskt problem. *Skrifter utgivna Föreningen filosofi specialvetenskap*, 3, 15-43. **B-69.**
- Baudry D., Camus G., 1969. Observations sur les recouvrements volcaniques entre le puy de Pariou et le puy de la Vache. *Revue Sciences Naturelles Auvergne*, 34, 1/2//3/4, 45-48. **B-359.**
- Bauer H.L., JR., James J., Cooper J., Breitrick R.A., 1960. Porphyry copper deposits in the Robinson mining district White Pine county, Nevada. *Intermountain Association Petroleum Geologists, Eleventh Annual Field Conference, Guidebook Geology east Central Nevada*, p. 12. **B-182.**
- Baur W.H., 1962. Zur Kristallchemie der Salzhydrate. Die Kristallstrukturen von MgSO₄·4H₂O (Leonhardtite) und FeSO₄·4H₂O (Rozenite)*. *Acta Crystallographica*, 15, 9, 815-826. **B-231.**

- Beals C.S., 1960. A probable meteorite crater of Precambrian age at Holleford, Ontario. Publications Dominion Observatory, Ottawa, 24, 6, 113-142. **B-305**.
- Beals C.S., 1964. A re-examination of the craters in the Faugeres-Cabrerolles region of southern France. Meteoritics, 2, 2, p. 7. **B-295**.
- Beals C.S., 1965. The identification of ancient craters. Annals New York Academy Sciences, 123, 904-914. **B-299**.
- Beals C.S., Dence M.R., Cohen A.J., 1967. Evidence for the impact origin of lac couture. Publications Dominion Observatory, Ottawa, 31, 10, 407-424. **B-304**.
- Beals C.S., Ferguson G.M., Landau A., 1956. A search for analogies between lunar and terrestrial topography on photographs of the Canadian shield, Journal Royal Astronomical Society, 50, 5/6, p. 23. **B-302**.
- Beals C.S., Halliday I., 1965. Impact craters of the earth and moon. Journal Royal Astronomical Society Canada, 59, 5, 199-216. **A-297**.
- Beals C.S., Innes M.J.S., Rottenberg J.A., 1960. The search for fossil meteorite craters. Current Science, 29, p. 31. **B-301**.
- Beals C.S., Innes M.J.S., Rottenberg J.A., ????. Fossil meteorite craters. The solar system, The University of Chicago Press, 4, 235-284. **B-296**.
- Bearth P., 1945. Über spätalpine granitische Intrusionen in der Monte Rosa-Bernhard-Decke. Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 25, 1, 1-22. **B-212**.
- Bearth P., 1949. Bemerkungen zur Metamorphose und Granitbildung im Monte Rosa-Gebiet. Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 29, 1, 193-197. **B-210**.
- Beavon R.V., Fitch F.J., Rast N., 1961. Nomenclature and diagnostic characters of ignimbrites with reference to Snowdonia. Liverpool Manchester Geological Journal, 2, 4, 600-611. **B-121/191**.
- Bederke E., 1935. Das Grundgebirge der Grafschaft Glatz. Schlesische Gesellschaft vaterländische Cultur, 108, 97-101. **B-141**.
- Bederke E., 1935. Die Regionalmetamorphose im Altwatergebirge. Geologischen Rundschau, 26, 1/2, 108-124. **B-140**.
- Bederke E., 1948. Zur Struktur und Entstehungsgeschichte kristalliner Schiefer. Nachrichten Akademie Wissenschaften Göttingen, Math.-Phys. Klasse 1948, 2, 31-34. **B-146**.
- Bederke E., 1949. Kennzeichen magmatischer Granite. Nachrichten Akademie Wissenschaften Göttingen, Math.-Phys. Klasse 1949, 27-32. **B-144**.
- Bederke E., 1952. Der Plutonismus der Faltengebirge. Akademie Wissenschaften Göttingen, 2, 7-10. **B-168**.
- Bederke E., 1953. Erdbild und Klima des Quartärs. Actes IV Congrès International Quaternaire, p. 3. **B-215**.
- Bederke E., 1953. Regionalmetamorphose und Granitauftstieg. Geologischen Rundschau, 41, 33-40. **B-138**.
- Bederke E., 1956. Das Alter des moldanubischen Grundgebirges. Geologischen Rundschau, 45, 2, 167-175. **B-145**.
- Bederke E., 1956. Die Granitgenerationen des Riesengebirges. Geotektonisches Symposium zu Ehren von Hans Stille, 349-359. **B-163**.
- Bederke E., 1956. Magmatismus und Orogenese. Overdruk Gedenkboek H.A. Brouwer, 16, 12-19. **B-179/233**.
- Bederke E., 1957. Alter und Metamorphose des kristallinen Grundgebirges im Spessart. Abhandlungen Hessischen Landesamtes Bodenforschung, 18, 7-19. **B-164**.
- Bederke E., 1957. Zur Geologie und Geophysik der Tiefen. Ein erläuterndes Nachwort. Geologischen Rundschau, 46, 1, 229-245. **B-139**.

- Begemann F., Geiss J., Houtermans F.G., Buser W., 1954. Isotopenzusammensetzung und Radioaktivität von rezentem Vesuvblei. *Helvetica Physica Acta*, 27, 3, p. 1. **B-128**.
- Begemann F., Geiss J., Houtermans F.G., Buser W., 1954. Isotopenzusammensetzung und Radioaktivität von rezentem Vesuvblei. *Nuovo Cimento*, 11, 663-673. **B-65**.
- Behre C.H. jr., 1957. Regional Abgrenzung der Minerallagerstätten Mexikos. *Neues Jb. Miner., Abh.*, 91, 303-328. **B-202**.
- Bellanca A., 1962. Le acque minerali del Vallone Molassà in territorio di Castoreale. *Rivista Mineraria*, 13, 73/75, p. 8. **B-186**.
- Bellanca A., La Farina E., 1962. I marmi di Custonaci e di S. Vito Lo Capo. *Mineraria*, 13, 73/75, p. 20. **B-185**.
- Bellini A., 1963. Petrogenesi e significato stratigrafico dei porfiroidi – cosiddetti besimauditi – dell'areale savonese delle Alpi Liguri. *Atti Istituto Geologia Università Genova*, 1, 2, 275-319. **B-114**.
- Bellini A., 1964. Nuove osservazioni petrogenetiche e geologiche sul cristallino delle Alpi Liguri e del Savonese in particolare. *Atti Istituto Geologia Università Genova*, 2, 2, 99-191. **B-244**.
- Belluomini G., Brushite in efflorescenze su frammenti ossei umani d'età romana. *Periodico Mineralogia*, 38, 1, 21-29. **B-356**.
- Belousoff W.W., 1956. Grundfragen der Allgemeinen Geotektonik. *Geologischen Rundschau*, 45, 2, 353-369. **B-208**.
- Belousoff V.V., 1968. An open letter to J. Tuzo Wilson. *Geotimes*, December 1968, 17-19. **W-83**.
- Bemmelen van R.W., 1931. Magma- und Krustenundationen (Eine Ergänzung von Haarmann's Oszillations-theorie). *Zede Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres*, 22-26 September 1931, Bangoeng (Java), 645-653. **B-224**.
- Bemmelen van R.W., 1931. Positieve en negatieve vulkaanvormen. *Kon. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap*, 2, 47, 1, p. 9. **B-104**.
- Bemmelen van R.W., 1932. Nadere Toelichting der Undatie-Theorie. *Natuurkundig Tijdschrift Nederlandsch-Indië*, 92, 2, p. 30. **B-223**.
- Bemmelen van R.W., 1933. Das Kräfteproblem in der Tektonik. *Koninklijke Akademie Wetenschappen Amsterdam*, 36, 2, 197-202. **B-100**.
- Bemmelen van R.W., 1933. Die Undationstheorie und ihre Anwendung auf die mittelatlantische Schwelle. *Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft*, 85, 10, 762-780. **B-226**.
- Bemmelen van R.W., 1933. Moderne richtingen in de geotektoniek (in verband met de geotektonische positie van den Nederlandsch Indischen Archipel). *Mijnningénieur*, 14, 12, 205-212. **B-77**.
- Bemmelen van R.W., 1933. Versuch einer geotektonischen Analyse Australiens und des Südwestpazifik nach der Undationstheorie. *Proc. Koninklijke Akademie Wetenschappen Amsterdam*, 36, 7, 740-749. **B-101**.
- Bemmelen van R.W., 1933. Versuch einer geotektonischen Analyse Südostasiens nach der Undationstheorie. *Proc. Koninklijke Akademie Wetenschappen Amsterdam*, 36, 7, 730-739. **B-227**.
- Bemmelen van R.W., 1935. Über die Deutung der Schwerkraftanomalien in Niederländisch-Indien. *Geologischen Rundschau*, 26, 3, 199-226. **B-205**.
- Bemmelen van R.W., 1936. Geologische contra mechanische analyse der geotektoniek. *Ingenieur Nederlandsch-Indië*, 1, 11, 150-160. **B-79**.
- Bemmelen van R.W., 1936. Kritische beschouwingen naar aanleiding van Bijlaard's theorie over plastische deformaties van de aardkorst. *Ingenieur Nederlandsch-Indië*, 1, 7, 87-93. **B-78**.

- Bemmelen van R.W., 1937. De isostatische anomalieën in den Indischen Archipel. Ingenieur Nederlandsch-Indië, 4, 2, 9-29. **B-81**.
- Bemmelen van R.W., 1937. Examples of gravitational tectogenesis from Central Java. Ingenieur Nederlandsch-Indië, 4, 4, 55-65. **B-76**.
- Bemmelen van R.W., 1937. The cause and mechanism of igneous intrusion: with some Scottish examples. Transactions Geological Society Glasgow, 19, 3, 453-492. **B-203**.
- Bemmelen van R.W., 1938. The distribution of the regional isostatic anomalies in the Malayan Archipelago. Ingenieur Nederlandsch-Indië, 4, 4, 61-67. **B-80**.
- Bemmelen van R.W., 1938. On the origin of the pacific magma types in the volcanic inner-arch of the Soenda Mountain system. Ingenieur Nederlandsch-Indië, 4, 1, 1-15. **B-83**.
- Bemmelen van R.W., 1939. Das Permanenzproblem nach der Undationstheorie. Geologischen Rundschau, 30, 1/2, 10-20. **B-213**.
- Bemmelen van R.W., 1940. On the origin of some granites from Singapore. Ingenieur Nederlandsch-Indië, 4, 2, 23-35. **B-82**.
- Bemmelen van R.W., 1947. The Muriah Volcano (Central Java) and the origin of its leucite-bearing rocks. Koninklijke Nederlandsche Akademie Wetenschappen, 50, 6, 653-658. **B-99**.
- Bemmelen van R.W., 1949. De fysisch-chemische ontwikkeling der aarde. Geologie Mijnbouw, 11, 1, 1-21. **B-97**.
- Bemmelen van R.W., 1950. Gravitational tectogenesis in Indonesia. Geologie Mijnbouw, 12, 12, 351-361. **B-98**.
- Bemmelen van R.W., 1951. De geologie van Indonesië. Voordracht voor de Maatschappij Diligentia 'S-Gravenhage, 17-36. **B-349**.
- Bemmelen van R.W., 1952. Geologie en economie. p. 21. **B-222**.
- Bemmelen van R.W., 1952. The endogenic energy of the earth. American Journal Science, 250, 104-117. **B-220**.
- Bemmelen van R.W., 1953. Gedanken zur alpinen Gebirgsbildung. Sonderabdruck Erdöl-Zeitung, 6, 75-77. **B-108**.
- Bemmelen van R.W., 1953. Problemen van Alpine gebergtevorming. Geologie Mijnbouw, 15, 4 Nw. Serie, 99-102. **B-95**.
- Bemmelen van R.W., 1956. The geological control of tectonic activity. Geologie Mijnbouw, 18, 4 Nw. Serie, 131-144. **B-94**.
- Bemmelen van R.W., 1956. The influence of geologic events on human history. Overdruk Gedenkboek H.A. Brouwer, 16, 1-17. **B-351**.
- Bemmelen van R.W., 1957. Magmatic diapirism and tectonic deformation. Madjalah Ilmu Alam untuk Indonesia, 113, p. 5. **B-221**.
- Bemmelen van R.W., 1958. Stromingsstelsels in de silicaatmantel. Geologie Mijnbouw, 20, 1 Nw. Serie, 1-17. **B-96**.
- Bemmelen van R.W., 1960. Die Methoden in der Geologie. Mitteilungen Geologischen Gesellschaft Wien, 53, 35-52. **B-214**.
- Bemmelen van R.W., 1960. New views on east-Alpine orogenesis. Report XXI International Geological Congress, Structure Earth's Crust Deformation Rocks, Copenhagen, 99-116. **B-48**.
- Bemmelen van R.W., 1960. Zur Mechanik der ostalpinen Deckenbildung. Geologischen Rundschau, 50, 474-499. **B-218**.
- Bemmelen van R.W., 1960. Zur Mechanik der ostalpinen Deckenbildung. Geologischen Rundschau, 50, 474-499. **B-209**.
- Bemmelen van R.W., 1961. Beitrag zur Geologie der Gailter Alpen (Kärnten, Österreich). Jb. Geol. B. A., 104. 213-237. **B-198**.

- Bemmelen van R.W., 1961. The scientific character of geology. *Journal Geology*, 69, 4, 453-463. **B-19.**
- Bemmelen van R.W., 1961. Volcanology and geology of ignimbrites in Indonesia, North Italy and the U.S.A, *Geologie Mijnbouw*, 40, 12, 399-411. **B-262/350.**
- Bemmelen van R.W., 1962. Geologie en geofysica. *Geologie Mijnbouw*, 41, 12, 491-506. **B-112.**
- Bemmelen van R.W., 1962. Geotektonische Stockwerke. *Mitteilungen Geologischen Gesellschaft Wien*. 55, 209-232. **B-136.**
- Bemmelen van R.W., 1967. The importance of the geonomic dimensions for geodynamic concepts. *Earth-Science Reviews*, 3, 79-110. **B-306.**
- Bemmelen van R.W., 1969. The Alpine loop of the Tethys zone. *Tectonophysics*, 8, 2, 107-113. **V-70.**
- Bemmelen van R.W., Berlage H.P. jun., 1934. Versuch einer mathematischen Behandlung geotektonischer Bewegungen unter besonderer Berücksichtigung der Undationstheorie. *Gerlands Beiträge Geophysik*, 43, 19-55. **B-204.**
- Benvegnù F., Brondi A., Messa a punto di metodi di prospezione mineralogica. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 21, p. 23. **B-254.**
- Beneo E., 1941. Alcune considerazioni pratiche sui metodi e sui mezzi del rilevamento geologico in campagna. *Bollettino R. Ufficio geologico Italia*, 67, 6, p. 8. **B-30.**
- Beneo E., 1942. Su alcuni particolari tettonici nel Gerrei (Sardegna S-E). *Bollettino R. Ufficio geologico Italia*, 67, 4, p. 5. **B-10.**
- Beneo E., 1956. Accumuli terziari da risedimentazione (*olistostroma*) nell'Appennino centrale e frane sottomarine. *Bollettino Servizio Geologico Italia*, 78, 1/2, 291-321. **B-11.**
- Beneo E., 1956. Il problema «Argille scagliose» - «Flysch» in Italia e sua probabile risoluzione – Nuova nomenclatura. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 75, p. 18. **B-9.**
- Beneo E., 1956. La carta geologica della Sicilia. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 75, p. 9. **B-8.**
- Beneo E., 1957. Sull'olistostroma quaternario di Gela. *Bollettino Servizio Geologico Italia*, 79, 1/2, 5-15. **B-12.**
- Beneo E., 1958. La ricerca petrolifera in Italia meridionale. *Bollettino Servizio Geologico Italia*, 80, 4/5, 1-12. **B-134.**
- Beneo E., 1958. Petroleum explorations in South Italy. *Bollettino Servizio Geologico Italia*, 80, 4/5, 13-24. **B-134.**
- Beneo E., ????. Criteri di ricerca e prospettive nel campo minerario solfifero. *Atti Convegno Nazionale Zolfo*, p. 10. **B-85.**
- Benigni C., 1983. Nuova località fossilifera a *Terebratulidae* (brachiopoda) del Titanico superiore nel gruppo delle Tofane (Belluno). *Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia*, 89, 1, 47-80. **B-361.**
- Benioff H., 1953. Earthquakes. *Engineering Science Monthly*-November, p. 8. **B-86.**
- Benioff H., Gettemberg B., Richter C.F., 1953. Progress report, Seismological Laboratory California Institute of Technology, *Transactions American Geophysical Union*, 34, 5, 785-791. **B-228.**
- Benioff H., Gettemberg B., Press F., Richter C.F., 1957. Progress report, Seismological Laboratory California Institute of Technology, *Transactions American Geophysical Union*, 38, 2, 248-254. **B-229.**
- Benseman R.F., 1965. The components of a geyser. *New Zealand Journal Science*, 8, 1, 23-44. **B-275.**
- Benson R.H., 1959. Ecology of Recent ostracodes of the Todos Santos Bay region, Baja California, Mexico. *University Kansas Paleontological Contributions, Arthropoda*, 1, 1-80. **B-111.**

- Benton W.R., 1963. The making of a model Moon. *Journal International Lunar Society*, 2, 4, 124-129. **E-4/50**.
- Berlage H.P., 1951. Some remarks on the internal constitution of the bodies of solar system. *Proc. Koninklijke Nederl. Akad. Wetenschappen Amsterdam*, B, 54, 4, 344-349. **B-54**.
- Berlage H.P., 1953. On the composition of the bodies of the solar system. *Proc. Koninklijke Nederl. Akad. Wetenschappen Amsterdam*, B, 56, 1, 45-55. **B-53**.
- Berlage H.P., 1953. The masses of planets and satellites derived from the disc theory of the origin of the solar system. *Proc. Koninklijke Nederl. Akad. Wetenschappen Amsterdam*, B, 56, 1, 56-66. **B-52**.
- Bernard-Griffiths J., Vachette M., 1960. Age cambrien de migmatites de l'Anticlinal de Tulle (Massif Central français) et ses relations avec l'âge du granite dit «tardimigmatitique» de type Cornil. *C.R. Acad. Sc. Paris*, 270, 916-919. **V-82**.
- Bernardini G.P., Catani A., 1968. The Cu-Se system. *Mineral. Deposita*, 3, 375-380. **B-339**.
- Bernardini G.P., Catani A., 1968. Raffinamento della struttura della novellina mediante fotogrammi di polvere. *Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali*, 8, 44, 2, 74-82. **C-191**.
- Bernauer F., 1931. Zur Kenntnis des periodischen Ausbrüche des Stromboli im April 1930. *Zeitschrift Vulkanologie*, 14, 38-46. **B-172**.
- Bernauer F., 1936/38. Bewegungs- und Schwundformen von Laven. *Zeitschrift Vulkanologie*, 17, 237-275. **B-173**.
- Bernauer F., 1937. Fließ- und Schwindformen der Lavaströme in ihrer Beziehung zu den Gesteinstexturen. *Fortschritte Mineralogie Kristallographie Petrographie*, 21, p. 1. **B-147**.
- Bertolani M., 1962. Il caolino di Campiglia Marittima. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 18, 1-19. **B-127**.
- Bertolani M., 1962. Linneite, calcopirrotina e strutture blenda-pirrotina nelle mineralizzazioni metallifere del giacimento di Corchia (Appennino Parmense). *Periodico Mineralogia*, 31, 2/3, 287-301. **B-121**.
- Bertolani M., Capedri S., Lagabue G., 1963. Le ofioliti della Valle dello Scotenna (Appennino Modenese). *Memorie Società Geologica Italiana*, 4, p. 20. **B-113**.
- Bertolani M., Tognetti G., Sighinolfi G., Loschi A.G., 1963. Ricerche petrografiche nella bassa valle Strona (Novara). *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 19, 41-67. **B-126**.
- Besairie H., Eberhardt P., Houtermans G.F., Signer P., 1956. Deuxième série de mesure d'âge de galènes de Madagascar. *Comptes rendus séances Académie Sciences, Paris*, 243, 544-4-545. **B-130**.
- Béthune (de) P., 1956. La busorite, une roche feldspathoïdale nouvelle, du Kivu. *Bulletin Société Belge Géologie*, 65, 3, 394-399. **B-50**.
- Bianchi A., 1956-57. Le vie naturali dell'uranio e del torio. *Atti Istituto Veneto Scienze Lettere Arti*, 114, 327-342. **B-18**.
- Bianchi A., 1959. Luigi Magistretti. *Atti Società Italiana Scienze Naturali Museo Civico Storia Naturale Milano*, 98, 4, 291-302. **B-17**.
- Bianchi A., 1964. L'attività del Comitato per la Geografia, la Geologia e la Mineralogia, durante l'anno 1962-63. *La Ricerca Scientifica*, 34, 2, 3, 3, 87-98. **B-238**.
- Bianchi A., 1965. Comitato Nazionale Scienze Geologiche Minerarie, Relazione generale sull'attività scientifica nel biennio 1963-1964 e riorganizzazione strutturale per il 1965. *La Ricerca Scientifica*, 35, 2, 4, 5, p. 31. **B-240**.
- Bianchi A., Boni A., Dal Piaz GB., Desio A., Gallitelli P., Leonardi P., Malaroda R., Schiavinato G., Selli R., 1963. Centro Nazionale Studio Geologico Petrografico Alpi, Relazione sull'attività scientifica del biennio 1961-1962. *La Ricerca Scientifica*, 33, 2, 2, 3, 209-257. **B-237**.

- Bianchi A., Dal Piaz G., 1955. Centro di studio per la petrografia e la geologia. Attività svolta durante gli anni 1953-54. *La Ricerca Scientifica*, 25, 3, 447-503. **B-19**.
- Bianchi A., Dal Piaz G.B., 1937. Il settore meridionale del massiccio dell'Adamello. *Bollettino Regio Ufficio geologico Italia*, 62, 1, p. 87. **B-265**.
- Bianchi A., Dal Piaz G.B., 1940. Il settore nord-occidentale del massiccio dell'Adamello. *Bollettino Regio Ufficio geologico Italia*, 65, 1, p. 20. **B-266**.
- Bianchi A., Dal Piaz G.B., 1959. La memoria geologico-petrografica di R. Michel sul massiccio del Gran Paradiso e regioni limitrofe. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 15, 20-24. **B-22**.
- Bianchi A., Dal Piaz G.B., 1963. Gli inclusi di «micascisti eclogitici» della zona Sesia nella formazione porfiriteica permiana della zona del Canadese fra Biella ed Oropa. *Giornale di Geologia*, 2, 31, 39-76. **B-236**.
- Bianchi A., Dal Piaz G.B., 1965. Centro Studi Petrografia Geologia, Padova, Attività svolta nel triennio 1962-1964. *La Ricerca Scientifica*, 35, 2, 4, 4, 181-206. **B-239**.
- Bianchi A., Di Colbertaldo D., 1956. Osservazioni paragenetiche sul giacimento a rame e tungsteno della Bedovina presso Predazzo. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 12, p. 14. **B-264**.
- Bianchin G., Semenza E., 1965. Studi geologici nello Zoldano meridionale. *Atti Università Ferrara*, N.S., 9, 1, 2, 27-57. **B-242**.
- Bienfait M., Kern R., Michel C., 1962. Étude cristallographique préliminaire de l' α phenoxy-cyclobutanone. *Bulletin Société française Minéralogie Cristallographie*, 85, 91-92. **B-180**.
- Binggeli V., 1961. Zur Morphologie und Hydrologie der Valle del Lucomagno. *Beiträge Geologie Schweiz*, 12, p. 124. **B-271**.
- Binggeli V., 1965. Der Blockstrom im Val Cadlimo. *Regio Basiliensis*. 6, 2, 149-154. **B-270**.
- Birch F., 1950. Flow of heat in the Front Range, Colorado. *Bulletin Geological Society America*, 61, 567-630. **B-58**.
- Birch F., 1952. Recent work on the radioactivity of potassium and some related geophysical problems. *Journal Geophysical Research*, 56, 1, 107-126. **B-55**.
- Birch F., 1952. Elasticity and constitution of the earth's interior. *Journal Geophysical Research*, 57, 2, 227-286. **B-56**.
- Birch F., Bancroft D., 1938. The effect of pressure on the rigidity of rocks. *Journal Geology*, 46, 1/2, 59-141. **B-57**.
- Birch F., Bancroft D., 1938. The elasticity of certain rocks and massive minerals. *American Journal Science*, 237, p. 6. **B-291**.
- Bitterli P., 1962. Untersuchung bituminöser Gesteine von Westeuropa. *Erdöl Kohle Erdgas Petrochemie*, 15, 1, 2-6. **B-183**.
- Bitterli P., 1963. Aspects of the genesis of bituminous rock sequence. *Geologie Mijnbouw*, 42, 6, 183-201. **B-195**.
- Blanc Y., Monteyroux J., 1970. Transformation de galets volcaniques en métahalloysite après une période de lessivage au sein d'une matrice sableuse. *C.R. Acad. Sc. Paris*, 270, 2397-2400. **B-358**.
- Blanchet M.L., Malaprade L., 1967. Méthode rapide de dosage des principaux éléments d'une roche silicatée. *Chimie Analytique*, 49, 1, 11-27. **B-333**.
- Blackett P.M.S., 1961. Comparison of ancient climates with the ancient latitudes deduced from rock magnetic measurements. *Proceedings Royal Society, A*, 263, p. 30. **B-26**.
- Blackett P.M.S., 1961. On distinguishing self-reversed from field-reversed rocks. 198, p. 9. **B-72**.
- Blackett P.M.S., Clegg J.A., Stubbs P.H.S., 1960. An analysis of rock magnetic data. *Proceedings Royal Society, A*, 256, 291-322. **B-27**.

- Blaschke R., 1965. Zur quantitativen Gefügeanalyse feinkörniger Mineralparageneses mit dem Polarisationsmikroskop. Zeitschrift wissenschaftliche Mikroskopie mikroskopische Technik, 67, 1, p. 18. **B-290**.
- Blot C., Etudes sismologiques de Vulcano. ORST Outre-Mer, CNR. Laboratorio Internazionale Ricerche Vulcanologiche, Osservatorio Geofisico Lipari (ME), p. 15. **B-353**.
- Boato G., 1954. The isotopic composition of hydrogen and carbon in the carbonaceous chondrites. Geochimica Cosmochimica Acta, 6, 209-220. **B-102**.
- Boato G., 1955. Meaning of deuterium abundance in meteorites. Nature, 177, 424-425. **B-201**.
- Boato G., Scoles G., Vallauri M.E., 1959. Vapour pressure of isotopic liquids. Nuovo Cimento, 10, 14, 735-747. **B-103**.
- Bobier G., Glangeaud L., 1959. Géodynamique et volcanisme du fossé de Montbrison et du horst du Forez. Bulletin Société géologique France, 7, 1, 867-880. **B-181**.
- Boccaletti M., Bortolotti V., Malesani P.G., Manetti P., Papani G., Sassi F.P., 1968. Preliminary report on the geologic and petrographic mission in the Pontic Ranger (Turkey-summer 1968). Bollettino Società Geologica Italiana, 87, 667-676. **B-338**.
- Bocchi G., Carapezza M., Riva di Sanseverino L., 1967. Modalità di disidratazione dei sali di Tutton e loro implicazioni cristallografiche. I. Termini cupriferi e nicheliferi. Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 43, 6, p. 10. **B-309**.
- Boistelle R., Gindt R., Kern R., Weiss R., Charruit P., 1962. Influence des ions ferri et ferrocyanures sur la forme extérieure des cristaux de NaCl - Intérêt industriel. Bulletin Société Lorraine Sciences, 3, p. 8. **B-105**.
- Boistelle R., Kern R., Weiss R., 1962. Formes de croissance des cristaux du type structural NaCl en présence des ions ferro- et ferricyanure. Comptes rendus séances Académie Sciences, Paris, 254, 1829-1830. **B-93**.
- Bolfa J., De La Roche H., Kern R., Capitan M., Phan K.D., 1961. Sur la nature minéralogique exacte d'exsolutions dans les «ilménites» de Vohibarika (Madagascar) déterminée à la microsonde électronique. Bulletin Société française Minéralogie Cristallographie, 84, 400-401. **B-92**.
- Bommarito S., La Rosa N., 1962. Ricerche sulla estensione dell'orizzonte fosfatifero nella Regione Iblea. Rivista Mineraria Siciliana, 13, 76/78, p. 7. **B-122**.
- Bonadonna F.P., 1963. Studi sul Pleistocene del Lazio: il bacino diatomitico di Prima Porta. Geologica Romana, 2, 179-198. **B-116**.
- Bonanno F., Stramondo A., 1957. Relazione preliminare sul rilevamento geologico delle tavolette «Gagliano Castelferrato», «Monte Salice», «Troina» (pro parte) e dei terreni sedimentari delle tavolette «Serra di Vito», «Bronte» e «Grotta Fumata» del foglio 261 Bronte (Sicilia). Bollettino Servizio Geologico Italia, 89, 3/4/5, 951-967. **B-211**.
- Bonarelli-Marzocchi L., Emiliani F., Vespignani-Balzani G.C., 1965. Calcium distribution in the Predazzo Granite (North Italy). Mineralogica Petrographica Acta, 11, 49-67. **B-276**.
- Bonatti E., 1963. Zeolites in Pacific pelagic sediments. Transactions New York Academy Sciences, 2, 25, 8, 938-948. **B-118**.
- Bonatti E., 1963. Mechanisms of deep sea volcanism in the South Pacific. Contribution Institute Marine Science University Miami, 000, p. 30. **B-252**.
- Bonatti S., 1950. Sulla torite di Nettuno (Roma). Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 57, p. 2, **B-197**.
- Bonatti S., 1956-57. Miniere uranifere degli Stati Uniti. CAMEN, p. 34. **B-225**.
- Bonatti S., 1960. «Le gemme». Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 16, 281-300. **B-117**.
- Bonatti S., 1965. Antonio D'Achiardi. Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 21, p. 12. **B-248**.
- Bonatti S., 1966. Le Alpi Apuane. Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 22, p. 16. **B-318**.

- Bonatti E., Arrehenius G., ????. Eolian sedimentation in the Pacific Ocean off Northern Mexico. Scripps Institution Oceanography University California, p. 9. **B-251**.
- Bonatti S., Carobbi G., Gallitelli P., Scherillo A., 1965. Gruppo Ricerca Mineralogia Sedimenti. 1. Relazione generale sull'attività svolta negli anni 1963-1964. 2. Attività delle singole sezioni nel biennio 1963-1964. *La Ricerca Scientifica*, 35, 2, 4, 4, 207-222. **B-340**.
- Bonatti S., Cioni C., Franzini M., Troysi M., 1968. Cristallografia dei dietilditiocarbammati di uranile. Cristallografia dei dietilditiocarbammati di uranile. *Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali*, 8, 44, 3, 427-434. **B-327**.
- Bonatti S., Franzini M., 1966. Cristallografia dei dietilditiocarbammati di uranile. – II. $\text{UO}_2[\text{S}_2\text{CN}(\text{C}_2\text{H}_5)_2]_3$ – $[\text{H}_2\text{N}(\text{C}_2\text{H}_5)_2]$ -monoclinico. *Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali*, 8, 41, 5, 264-269. **B-320**.
- Bonatti S., Gottardi G., 1950. Perrierite, nuovo minerale ritrovato nella sabbia di Nettuno (Roma). *Rendiconti Accademia Nazionale Lincei*, 8, 9, 6, 361-368. **B-196**.
- Bonatti S., Gottardi G., 1954. Nuovi dati sulla Perrierite. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 10, 20 p., **G-231**.
- Bonatti S., Gottardi G., 1966. Un caso di polimorfismo a strati in sorosilicati: perrierite e chevkinite. *Periodico Mineralogia*, 35, 1, 89-91. **B-249**.
- Bonatti E., Nayudu Y.R., ????. The origin of manganese nodules on the ocean floor. Scripps Institution Oceanography University California, p. 31. **B-120/N68**.
- Bonatti E., Nayudu Y.R., 1965. The origin of manganese nodules on the ocean floor. *American Journal Science*, 263, 17-39. **B-250**.
- Bonhomme M., Cogné J., Leutwein F., Sonet J., 1966. Données nouvelles sur l'âge des séries rouges du golfe normanno-breton. *C.R. Acad. Sc. Paris*, 262, 606-609. **B-310**.
- Bonnet G., 1960. Levé magnétique du volcan Nyiragongo (23 août-13 septembre 1959). *Bulletin Académie royale Sciences d'Outre-Mer, N.S.*, 6, 3, 489-504. **B-132**.
- Bonnet G., 1964. Etude des anomalies magnétiques du volcan Nyiragongo. *Mémoire Académie royale Sciences d'Outre-Mer, N.S.*, 16, 1, p. 94. **B-235**.
- Boomgaard L., 1947. Some data on the Muriah volcano (Java), and its leucitebearing rocks. *Proc. Koninklijke Nederl. Akad. Wetenschappen Amsterdam*, 50, 6, 649-652. **B-49**.
- Borchert H., 1958. Die Chrom- und Kupfererzlagerstätten des initialen ophiolitischen Magmatismus in der Türkei. *Maden Tetkik Arama Enstitüsü Yayınlarından*, 102, p. 175. **B-88**.
- Borchert H., 1959. Das Ophiolitgebiet von Pozanti und seine Chromerzlagerstätten. *Maden Tetkik Arama Enstitüsü Yayınlarından*, 104, p. 70. **B-89**.
- Borchert H., 1959. Gedanken zum Bergbau-Studium und zur Spezialisierung. *Festansprache 18. Mai 1957. Bergakademie Clausthal*, p. 13. **B-4**.
- Borchert H., 1959. Grundzüge der Entstehung und Metamorphose ozeaner Salzlagerstätten. *Freiberger Forschungshefte, A 123*, 11-40. **B-16**.
- Borchert H., 1959. Neuere geochemische Untersuchungen von Blei und Zink in lagerstättenkundlicher Sicht. *Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft*, 110, 3, 450-473. **B-23**.
- Borchert H., 1959. Zur Entstehung der Kieslagerstätten des japanischen Außenbogens. *N. Jb. Miner. Mh.*, 3, 49-54. **B-5**.
- Borchert H., 1959-60. Genesis of marine sedimentary iron ores. *Transactions Institution Mining Metallurgy*, 69, 6, 261-279. **B-3**.
- Borchert H., 1960. Deszendenz und synsedimentäre Senkung oder primäre Lagerbildung und Metamorphose bei den Kalilagerstätten des Oberrheintal-Grabens. *Neues Jb. Miner., Abh.*, 94, 636-661. **B-15**.

- Borchert H., 1960. Die Chromitvorkommen im Peridotitmassiv westlich von Acipayam – Denizli. Maden Tetkik Arama Enstitüsü Yayınlarından, 106, p. 55. **B-90**.
- Borchert H., 1960. Die Chromitvorkommen in der Umgebung von Yeşilova-Burdur. Maden Tetkik Arama Enstitüsü Yayınlarından, 105, p. 63. **B-91**.
- Borchert H., 1960. Geosynklinale Lagerstätten, was dazu gehört und was nicht dazu gehört, sowie deren Beziehungen zu Geotektonik und Magmatismus. Freiburger Forschungshefte, C 76, 7-61. **B-14**.
- Borchert H., 1962. Der Wasserhaushalt bei der Metamorphose der Kalisalze. Berichte Geologischen Gesellschaft, 1, 145-194. **B-255**.
- Borchert H., 1962. Geleitwort des Herausgebers. Clausthaler hefte Lagerstättenkunde Geochemie, p. 4. **B-256**.
- Borchert H., 1963. Diskussion, O. Braitsch's „Entstehung und Stoffbestand der Salzlagerstätten“ im Spiegel alter neuer Probleme der Genese. N. Jb. Miner. Mh., 8, 194-199. **B-258**.
- Borchert H., 1963. Walter Ehrenreich Tröger. N. Jb. Miner. Mh., 6, 121-126. **B-257**.
- Borchert H., 1963. Walter Ehrenreich Tröger in memoriam. Gedenkansprache Universität Freiburg, p. 31. **B-259**.
- Borchert H., 1964. Über Faziestypen von marinen Eisenerzlagerstätten. Berichte Geologischen Gesellschaft DDR, 9, 2, 161-300. **B-260**.
- Borchert H., Krejci-Graf K., 1959. Spurenmetalle in Sedimenten und ihren Derivaten. Bergbauwissenschaften, 6, 9/10, 130, 205-215. **B-84**.
- Borchert H., Lamby B., 1964. Mikroskopische Untersuchungen an Erzproben aus der Falconbridge-Grube (Sundbury, Ontario/Kanada) und daraus resultierende genetische Folgerungen. Zeitschrift Erzbergbau Metallhüttenwesen, 17, 12, 645-653. **B-261**.
- Borchert H., Tröger E., 1950. Zur Gliederung der Erdkruste nach geophysikalischen und petrologischen Gesichtspunkten. Gerlands Beiträge Geophysik, 62, 2, 101-126. **B-2**.
- Borcoş M., 1964. Observații asupra importanței în termometria geologică a incluziunilor lichide din cristalele de blendă. Studii cercetări Geologie Geofisică Geografie, seria Geologia, 9, 2, 439-449. **B-294**.
- Borcoş M., 1965-1966. Studiul geotermometric al mineralizației din masivul subvulcanic neogen Toroiaga-Țiganul (Maramureș). Dări Seamă Ședințelor, 53, 2-a, 219-240. **B-314**.
- Borcoş M., 1966. Some considerations on the determination of the thermodynamical conditions of formations of some hydrothermal veins and deposits in the Metalliferous Mountains region. Revue Roumaine Géologie Géophysique Gèographie, série Géologie, 10, 1, 99-113. **B-284**.
- Borcos M., 1967. Etude génétique des roches éruptives néogènes et des produits hydrothermaux de Rosia Montana (Monts Métallifères). Association Geologique Carpato-Balkanique, VIII Congres, Belgrade. Rapports, 39-44. **B-347/312**.
- Borcoş M., 1968. Observații în legătură cu determinarea condițiilor termodinamice de formare a unor zone mineralizate și a unor zăcăminte hidrotermale din Munții Metaliferi (II). Studii cercetări Geologie Geofisică Geografie, seria Geologia, 13, 1, 93-110. **B-334**.
- Borcoş M., Gheorghită I., Boştinescu S., Mătieș P., 1961-1962. Considerații asupra unor manifestări magmatice neogene cu caracter linear în Munții Metaliferi și asupra structurii aparatului vulcanic Haneș. Dări Seamă Ședințelor, 49, 33-39. **B-289**.
- Borcoş M., Iosof V., 1964-1965. Semnificația blendei ca termometru geologic în geochimia procesului hidrotermal. Dări Seamă Ședințelor, 52, 2-a, 301-342. **B-293/313**.
- Borcoş M., Iosof V., 1965. Some considerations on the mineralo-thermometry of sphalerites. Carpatho-Balkan Geological Association, VII Congress, Sofia, Reports, 3, 259-264. **B-287**.

- Borcoş M., Manilici V., 1965. Geothermometric analysis – A criterion for the determination of thermodynamic conditions of hydrothermal mineralization. Symposium Problems Postmagmatic Ore Deposition, Prague, II, 356-363. **B-292**.
- Borcoş M., Mantea G., 1961-1962. Vîrsta formaţiunilor neogene din bazinul Zlatna-Almaşul Mare (Munţii Metaliferi). Dări Seamă Şedinţelor, 49, 99-112. **B-288**.
- Borcoş M., Mantea G., 1968. Vîrsta formaţiunilor şi a activităţii vulcanice neogene din bazinul Roşia Montană. Studii cercetări Geologie Geofisică Geografie, seria Geologia, 13, 2, 363-376. **B-333**.
- Borcoş M., Mantea G., Gheorghiş I., 1965. Relaţii stratigrafice şi tectonice între formaţiunile sedimentare mezozoice şi complexul rocilor eruptive bazice mezozoice cu privire specială asupra Munţilor Metaliferi. Societatea Ştiinţe Naturale Geografie R.P.R., Comunicări Geologie, 3, 165-186. **B-286**.
- Borcoş M., Stanciu C., Hidrometamorfismul andezitului cuarţifer neogen din sectorul Almaşul Mare (Zlatna, Munţii Metaliferi). Studii cercetări Geologie Geofisică Geografie, seria Geologia, 10, 2, 421-437. **B-285**.
- Bordet P., Marinelli G., Mittempergher M., Tazieff H., 1963. Contribution à l'étude volcanologique du Katmai et de la Vallée des Dix Mille Fumée. Mémoire Société belge Géologie Paléontologie Hydrologie, 8, 7, 1-114. **B-129**.
- Borloz A., 1924. Contribution à l'étude des plagioclases des roches d'épanchement. Thèse Faculté Sciences Université Genève, p. 55. **B-67**.
- Borsi S., Ferrara G., Piccoli G., 1969. Determinazione col metodo K/Ar dell'età delle eruzioni euganee. Rendiconti Società Italiana Mineralogica Petrologia, 25, p. 10. **B-323**.
- Borsi S., Longinello A., Polacco-Milani E., 1962. Distribuzione della radioattività in alcune rocce ignee della Toscana. Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 2, p. 22. **B-107**.
- Borsellini A., 1965. Lineamenti strutturali delle Alpi meridionali durante il Permo-Trias. Memorie Museo Storia Naturale Venezia Tridentina, 28, 15, 3, 1-72. **B-241**.
- Bortolami G., 1963. Osservazioni preliminari geologico-petrografiche sul versante orientale della bassa Valsesia. Bollettino Società Geologica Italiana, 82, 1, p. 19. **B-282**.
- Bortolami G., 1964. Il porfido granitico di Monte Localà nel Biellese. Atti Società Italiana Scienze Naturali Museo Civico Storia Naturale Milano, 103, 2, 81-87. **B-280**.
- Bortolami G., 1965. Rapporti cronologico-genetici tra graniti e vulcaniti permiane nel Biellese. Atti Società Italiana Scienze Naturali Museo Civico Storia Naturale Milano, 104, 2, 156-173. **B-283**.
- Bortolami G., Carraio F., Sacchi R., 1965. Le migmatiti della zona dioritico-kinzigitica nel Biellese ed il loro inquadramento geotettonico. Nota preliminare. Bollettino Società Geologica Italiana, 84, 2, p. 19. **B-281**.
- Bortolotti V., Malsani P., 1967. Correlazioni tra i flysch cretacei delle Prealpi Lombarde e quelli della coltre alloctona dell'appennino Settentrionale. Bollettino Società Geologica Italiana, 86, 1-3. **B-337**.
- Bottini L., 1949. Su alcuni campioni di dolomia di Antrodoco. La Ricerca Scientifica, 19, 11/12, 1382-1384. **B-216**.
- Bouchard A., 1966. Étude de la variation de la composition chimique d'argiles a tuiles de la région de Ravel (Puy-de-Dôme). Revue Sciences Naturelles Auvergne, 30, 67-69. **B-335**.
- Bout P., 1968. Problèmes du volcanisme. Revue Auvergne, 82, 1, p. 25. **B-300**.
- Bout P., Corbel J., Derruau M., Garavel L., Pégyu Ch.P., 1955. Géomorphologie et Glaciologie en Islande Centrale. Norois, 2, 8, 461-574. **B-274**.
- Boveri M., 1955. Die zoologische Station in Nepal. Frankfurter Allgemeine, 12, 60, p. 2. **B-200**.

- Bowen N.L., Schairer J.F., 1935. The system, MgO-FeO- SiO₂. American Journal Science, 5, 29, 151-217. **B-37**.
- Bowen N.L., Schairer J.F., 1936. The system albite-fayalite. Proc. National Academy Sciences, 22, 6, 345-350. **B-51**.
- Bowen N.L., Schairer J.F., 1938. Crystallization equilibrium in nepheline-albite-silica mixtures with fayalite. Journal Geology. 46, 3, 2, 397-411. **B-70**.
- Bowen N.L., Schairer J.F., Posnjak E., 1933. The system CaO-FeO-SiO₂. American Journal Science, 5, 26, 153, 193-284. **B-45**.
- Bowen N.L., Schairer J.F., Willems H.W.V., 1930. The ternary system: Na₂SiO₃-Fe₂O₃-SiO₂. American Journal Science, 5, 20, 120, 405-455. **B-38**.
- Boyd F.R., England J.L., 1963. Effect of pressure on the melting of diopside, CaMgSi₂O₆, and albite, NaAlSi₃O₈, in the range up to 50 kilobars. Journal Geophysical Research, 68, 1, 311-323. **B-135**.
- Brajnikov B., 1949. Les rapports numériques et volumiques de l'oxygène dans les minéraux et les roches. Boletim Instituto Tecnologia Industrial Estado Minas Gerais, 8, p. 32. **B-207**.
- Brammal A., 1936. Mineral transformations, and their equations. Science Progress, 120, 616-627. **B-68**.
- Bravieri D., Sacristani F., 1986. Bollettino delle osservazioni meteorologiche sul clima di Firenze – Valori degli elementi meteorologici del mese di settembre 1986. Osservatorio Ximeniano Firenze, 1 p. **B-363**.
- Bravieri D., Sacristani F., Cioppi E., 1986. Bollettino sismico settembre 1986. Osservatorio Ximeniano Firenze, 2 p. **B-364**.
- Bridgman P.W., 1939. The high pressure behavior of miscellaneous minerals. American Journal Science, 237, p. 18. **B-34**.
- Britsch H., 1959. Das Sintern von Korund. Berichte Deutschen Keramischen Gesellschaft e.V., 36, 5, 133-145. **B-184**.
- Brondi A., Anselmi B., Benvegnù F., Ferretti O., 1968. Prospezione mineralogica alluvionale per cinabro nel bacino del Merse e descrizione delle mineralizzazioni individuate. Industria Mineraria, 19, 1-9. **B-324**.
- Brondi A., Ferretti O., 1963. Messa a punto dei metodi di prospezione mineralogica. Ricerca di zirconio nel bacino dell'Ombrone. Notiziario CNEN, 9, 12, p. 9. **B-115**.
- Brondi M., Dall'Aglio M., De Cassan P., Ghiara E., Mittempergher M., Orlandi C., Paganin G., 1965. Prospezione geochimica per uranio nei Monti Peloritani. Notiziario CNEN, 11, 1, 21-25. **B-253**.
- Brown G.M., Drever H.I., Dunham K.C., Thompson R.N., Weedon D.S., 1969. The Tertiary igneous geology of the Isle of Skye. Symposium on volcanoes and their roots, Oxford, England, 1969, p. 37. **B-344**.
- Brown W.L., Morimoto N., Smith J.V., 1961. A structural explanation of the polymorphism and transitions of MgSiO₃. Journal Geology, 69, 5, 609-616. **B-60**.
- Brückner W., 1941. Über die Entstehung der Rauhacken und Zellendolomite. Eclogae Geologicae Helvetiae, 34, 1, 117-134. **B-165**.
- Brückner W., 1945. Neue Konglomeratfunde in den Schiefermergeln des jüngeren helvetischen Eocaens der Zentral- und Ostschweiz. Eclogae Geologicae Helvetiae, 38, 2, 315-328. **B-166**.
- Brückner W., 1945. Neue Konglomeratfunde in den Schiefermergeln des jüngeren helvetischen Eozäns. Verhandlungen Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft, 148-149. **B-142**.
- Brückner W., 1945. Beobachtungen am Kreide-Eocaen-Kontakt südlich von Linthal (Kt. Glarus). Eclogae Geologicae Helvetiae, 39, 1, 21-23. **B-162**.

- Brückner W., 1951. Lithologische Studien und zyklische Sedimentation in der helvetischen Zone der Schweizeralpen. *Geologischen Rundschau*, 39, 1, 196-212. **B-150**.
- Brückner W., 1952. Globigerinenmergel und Flysch. *Verhandlungen Naturforschenden Gesellschaft Basel*, 63, 17-40. **B-143**.
- Brunn J.H., 1959. Zone du Vardar et zone pélagonienne en Grèce. *C.R. Sommaire Séances Société Géologique France*, 6, 138-139. **B-193**.
- Brunn J.H., 1960. Les zones helléniques internes et leur extension. *Réflexions sur l'orogénèse alpine. Bulletin Société géologique France*, 7, 2, 470-486. **B-194**.
- Brunn J.H., 1960. Mise en place et différenciation de l'association pluto-volcanique du cortège ophiolitique *Revue Géographie Physique Géologie Dynamique*, 2, 3, 3, 115-132. **B-188**.
- Brunn J.H., 1961. Les sutures ophiolitiques. *Revue Géographie Physique Géologie Dynamique*, 2, 4, 3, 181-202. **B-232**.
- Brunn J.H., 1961. Origin and localization of granitization energy. *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 252, 3470-3472. **B-189**.
- Brunn J.H., 1961. Origine et localisation de l'énergie de la granitisation. *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 252, 3470-3472. **B-192**.
- Brunn J.H., 1962. Rapport sur attribution du prix Viguesnel à M. Jean Auboin. *C.R. Sommaire Séances Société Géologique France*, 6, 165-168. **B-177**.
- Brusca C., Gaetani M., Jadoul F., Viel G., 1981. Paleogeografia ladino-carnica e metallogenesi del Sudalpino. *Memorie Società Geologica Italiana*, 22, 65-82. **B-364**.
- Buchmann H., 1953. Geologie und Petrographie des oberen Maggia-Tales zwischen Fusio und Broglio im NW-Tessin. *Inauguraldissertation Philisophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät Universität Basel*, p. 117. **B-59**.
- Buchner P., 1940. Vom Werdegang einer vulkanischen Mittelmeerinsel. *Nova Acta Leopoldina*, N.F., 8, p. 3. **B-169**.
- Buchner P., Buchner G., 1940. Die Datierung der vorgeschichtlichen und geschichtlichen Ausbrüche auf der Insel Ischia. *Naturwissenschaften*, 28, 35, 553-564. **B-178**.
- Buchner Niola D., 1965. L'isola d'Ischia. *Memorie Geografia Economica Antropica*, N.S., 3, p. 155. **B-272**.
- Buchs A., Chessex R., Krummenacher D., Vuagnant M., 1962. Ages „plomb total“ déterminé par fluorescence X sur zircons de quelques roches des Alpes. *Bulletin suisse Minéralogie Pétrographie*, 42, 2, 295-305. **B-123**.
- Bugge J., 1940. Geological and petrographical investigations in the Arendel district. *Norsk geologisk tidsskrift*, 20, p. 41. **B-62**.
- Bullard F.M., 1947. Studies on Parícutin volcano, Michoacan, Mexico. *Bull. Geol. Soc. Am.*, 58, 433-450. **B-61**.
- Bunch T.E., Dence M.R., Cohen A.J., 1967. Natural terrestrial maskelynite. *American Mineralogist*, 52, 244-253. **B-303**.
- Burckhardt C.E., 1942. Geologie und Petrographie des Basodino-Gebietes (nordwestliches Tessin). *Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 22, 99-186. **B-28**.
- Burckhardt C.E., 1943. Zur Geologie des Monte Pisano (Toscana). *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 36, 1, 59-76. **B-31**.
- Burckhardt C.E., 1943. Zur Bestimmung der gesteinsbildenden Glimmer. *Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 23, 467-474. **B-29**.
- Burckhardt C.E., 1946. Il sondaggio del Belagajo (Grosseto) ed il suo significato geologico. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 45, p. 11. **B-21**.

- Burckhardt C.E., 1947. Il sondaggio del Belagajo (Grosseto) ed il suo significato geologico. Atti Fondazione Politecnica Mezzogiorno, Napoli, 3, p. 12. **B-133**.
- Burckhardt C.E., 1950. Risultati preliminari di nuove ricerche nei Monti Peloritani in Sicilia. La Ricerca Scientifica, 20, p. 5. **B-110**.
- Burckhardt C.E., 1966. Il giacimento di magnesite dello Zumpanell (Ortles – Alto Adige). Atti Symposium Internazionale Giacimenti Minerari Alpi, 2, 527-544. **B-325**.
- Burckhardt C.E., Falini F., 1956. Memoria sui giacimenti italiani di manganese. XX Congresso Geológico Internacional, México. Symposium sobre yacimientos de manganese, 221-272. **B-268**.
- Bureau International de l'Heure, 1986. Time. Earth's rotation. Circular D: 236-240 (July-November), 32 p. **B-365**.
- Burgassi R., Calamai A., Catalani R., 1969. Développements récentes de la recherche géothermie dans la région du Monte Amiata. Le nouveau «champ» de Poggio Nibbio. Bulletin Volcanologique, 33, 1, p. 27. **B-326**.
- Burri C., 1930. Petrographische Beschreibung einiger von Immanuel Friedlaender in Mexiko gesammelter Vulkanischer Gesteine. Zeitschrift Vulkanologie, 13, 165-192. **B-171**.
- Burri C., 1931. Bestimmung der Auslöschungsschiefe monokliner Augite und Hornblenden auf (010) mittels beliebiger Schnitte. Schweiz. Mineralogische-Petrographische Mitteilungen, 11, 2, 285-289. **B-149**.
- Burri C., 1959. Zur Kenntnis der Eruptivgesteine der Punta delle Pietre Nere (Prov. Foggia, Italien). Eclogae Geologicae Helvetiae, 52, 2, 407-416. **B-161**.
- Burri C., 1962. Magmenentwicklung des Mte. Vulture und die apulische petrographische Provinz. Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 42, 1, p. 2. **B-159**.
- Burri C., 1962. Zur Berechnung der Silifizierung von Eruptivgesteinen. Zeitschrift chemische Mineralogie Petrographie Bodenkunde Geochemie Meteoritenkunde. Chemie der Erde. 57-77. **B-106**.
- Burri C., 1968. Potentielle Mineralbestände kalitrichybasaltisch-karbonatischer Syntektika und die Zukunft des Vesuvmagmas. Geologischen Rundschau, 57, 3, 744-765. **B-341**.
- Burri C., 1969. Einfache Kriterien für einen vorhandenen Zonenverband nichtindizierter Flächen. Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 49, 2, 419-423. **B-343**.
- Burri C., Carretero P.A., 1968. Osservazioni su alcune lave vesuviane e sull'evoluzione magmatica del Vesuvio dopo l'anno 1631. Rendiconti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Nazionale Scienze Lettere Arti Napoli, 4, 35, 57-65. **B-346**.
- Burri C., Davis E., 1968. Zur Kenntnis und Interpretation der «Petrographischen Provinz des Dodekanes» (Südliche Sporaden, Griechenland). Πρακτικά Ακαδημία Αθηνών, 43, 175-181. **B-345**.
- Burri C., Gansser A., Weibel M., 1961. Zur Petrographie des Vulkans Demavend (Iran). Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 41, 1, p. 1. **B-160**.
- Burri C., Schmidt R., 1969. Über die Verwendung rechtwinkliger Koordinaten bei der stereographischen Projektion. Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 49, 2, 407-418. **B-342**.
- Buschendorf F., Puchelt H., 1965. Untersuchungen am Schwerspat des Meggener Lagers. Geol. Jb., 82, 499-582. **B-267**.
- Bütler H., 1959. Das Old Red-gebiet am Moskusoksefjord. Meddelelser Grønland, 160, 5, p. 188. **B-174**.
- Behre C.H. jr., 1957. Regional Abgrenzung der Minerallagerstätten Mexikos. Neues Jb. Miner., Abh., 91, 303-328. **B-202**.

- Belousoff W.W., 1956. Grundfragen der Allgemeinen Geotektonik. Geologischen Rundschau, 45, 2, 353-369. **B-208**.
- Bemmelen (van) R.W., 1931. Magma- und Krustenundationen (Eine ergänzung von Haarmann's Oszillations-theorie). Zede Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres, 22-26 September 1931, Bangoeng (Java), 645-653. **B-224**.
- Bemmelen (van) R.W., 1932. Nadere Toelichting der Undatie-Theorie. Natuurkundig Tijdschrift Nederlandsch-Indië, 92, 2, p. 30. **B-223**.
- Bemmelen (van) R.W., 1952. Geologie en economie. p. 21. **B-222**.
- Buchner P., Buchner G., 1940. Die Datierung der vorgeschichtlichen und geschichtlichen
- Burri C., Davis E., 1968. Zur Kenntnis und Interpretation der «Petrographischen Provinz des Dodekanes» (Südliche Sporaden, Griechenland). Πρακτικά Ακαδημία Αθηνών, 43, 175-181. **B-345**.
- Buschendorf F., Puchelt H., 1965. Untersuchungen am Schwerspat des Meggener Lagers. Geol. Jb., 82, 499-582. **B-267**.

C

- Caboi R., Massoli-Novelli R., 1968. Il pirosseno del tufo di Monte Arruda (Narcao – Sardegna sud-occidentale). Rendiconti Seminario Facoltà Scienze Università Cagliari, 38, 3-4, 1-8. **C-177**.
- Caboi R., Massoli-Novelli R., 1968. Studio mineralogico di una formazione piroclastica dell'area vulcanica di Narcao (Cagliari). Rendiconti Seminario Facoltà Scienze Università Cagliari, 38, 3-4, 11-15. **C-176**.
- Cadisch J., 1938. Zur Geologie der Insel Sardinien. Geologischen Rundschau, 29, 1 / 2, 51-71. **C-29**.
- Cadisch J., 1942. Die Entstehung der Alpen im Lichte der neuen Forschung. Verhandlungen Naturforschenden Gesellschaft Basel, 54, 32-58. **C-31**.
- Cadisch J., 1942. 4. Schweiz. Geologischen Jahresberichte, 4 B, 55-63. **C-30**.
- Cadrobbi M., ?????. Risultati preliminari dei rilevamenti compiuti nelle valli di Ledro, Bondo e S. Giovanni (Limone del Garda). **C-146**.
- Cahierre L., ?????. Rapport national sur les travaux français exécutés de 1963 a 1966. Comité National Français Géodésie Géophysique. **C-209**.
- Cahen L., Mortelmans G., 1947. Le système de la Bushimaie au Katanga. Bulletin Société Belge Géologie, 56, 1-2, 217-253. **C-122**.
- Calvino F., 1956. Fossili anfibolizzati in arenaria metamorfica. La Ricerca Scientifica, 26, 8, 2388-2399. **C-9**.
- Calvino F., 1956. I porfidi grigi del Sarrabus. Bollettino Servizio Geologico Italia, 78, 1/ 2, 265-272. **C-8**.
- Calvino F., 1956. Studio geologico-petrografico sulla regione di Piano Lasina (Sardegna meridionale). La Ricerca Scientifica, 26, 1, 114-130. **C-13**.
- Calvino F., 1958. Contributo alla cronologia delle rocce sarde. Resoconti Associazione Mineraria Sarda, 62, 6, p. 10. **C-14**.
- Calvino F., 1958-59. Primi risultati di uno studio stratigrafico e tettonico della Sardegna Sud-Orientale. Memorie Accademia Patavina Scienze Lettere Arti, 71, p. 14. **C-10**.
- Calvino F., Dieni I., Ferasin F., Piccoli G., 1958. Relazione preliminare sui rilevamenti geologici nel foglio n. 195 Orosei (Sardegna). Bollettino Società Geologica Italiana, 77, p. 21. **C-11**.
- Calvino F., Dieni I., Ferasin F., Piccoli G., 1959. Rilevamento geologico della parte meridionale del Foglio N. 195 Orosei (Sardegna). Bollettino Società Geologica Italiana, 78, p. 25. **C-12**.

- Campbell R.B., 1963. Notes on basaltic lava, Kostal Lake flow, British Columbia. Geological Survey Canada, p. 2. **C-139**.
- Campione A., 1958. Contributo alla conoscenza del carattere seriale delle Stromboli. Stromboli, Messina, 6, 25-29. **C-48**.
- Campione A., 1961. Materiali vulcanici nel sottosuolo di Ragusa (Sicilia). Bollettino Accademia Gioenia Scienze naturali Catania, 4, 6, 3, p. 8. **C-27**.
- Campisi B., 1957. Note illustrativa del rilevamento geologico delle tavolette "Petralia" (p.p.), "Polizzi Generosa" ed "Alimena" (Sicilia settentrionale). Bollettino Servizio Geologico Italia, 79, 3/4/5, 913-928. **C-24**.
- Campisi B., 1958. Lineamenti geologici della regione di Sant'Agata di Militello, Floresta e zone contermini (Sicilia settentrionale). Bollettino Servizio Geologico Italia, 80, 40-50. **C-26**.
- Campisi B., 1959. Note geologiche sulla regione di Cassibile e San Michele (Monti Iblei – Sicilia). Bollettino Servizio Geologico Italia, 81, 2/3, 287-312. **C-25**.
- Campisi B., 1962. Una formazione diatomitica nell'altopiano di Gangi (Sicilia). Geologica Romana, 1, 283-288. **C-50**.
- Camus G., Cantagrel J.M., Taupinard J., Vialette Y., 1969. Mesure, par la méthode à l'argon de l'âge de quelques roches volcaniques de Limagne (Massif Central français). C.R. Acad. Sc. Paris, 269, 2513-2526. **C-219**.
- Camus G., Vialette Y., 1969. Géochimie du potassium, rubidium, strontium et constitution isotopique du strontium dans quelques laves de la chaîne des Puys et de la Comté d'Auvergne (Massif central français). C.R. Sommaire Séances Société Géologique France, 8, 284-287. **C-222**.
- Cantagrel J.M., 1968. Mesures sur «roche totale» par la méthode à l'argon des âges de quelques granites du Massif Central français. C.R. Acad. Sc. Paris, 266, 1687-1690. **C-207**.
- Cantagrel J.M., Valizadeh M., Vialette Y., 1970. Age des granites, granophyres et kersantites de la région de Thiers (Puy-de-Dôme) dans le Massif Central français. C.R. Acad. Sc. Paris, 270, 600-603. **C-218**.
- Cantos Figuerola J., Gaibar-Puertas C., 1957. Prospeccion geomagnetica en la mina "Maria de los Reyes" (Santiago de Compostela). Revista Geofisica, 16, 61, p. 39. **C-34**.
- Capasso I., 1963. The moon and the time-references in the Divine Comedy. Journal International Lunar Society, 2, 4, 99-104. **E-50/1**.
- Capdevila R., Valette Y., 1970. Estimation radiométrique de l'âge de la deuxième phase tectonique hercynienne en Galice moyenne (Nord-Ouest de l'Espagne). C.R. Acad. Sc. Paris, 270, 2527-2530. **C-221**.
- Caporaletti F., Pellizzer R., 1967. Ricerche petrografiche sulle psammiti del Carbonifero medio-inferiore della Catena Paleocarnica. Accademia Fisiocritici Siena, 13, 16, 135-169. **C-171**.
- Carapezza M., 1965. L'olivina come indicatore della fugacità dell'ossigeno in alcuni ambienti naturali. Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 38, 3, 394-402. **M-165**.
- Carl J.D., Amstutz G.C., 1958. Three-dimensional liesegang rings by diffusion in a colloidal matrix, and their significance for the interpretation of geological phenomena. Bull. Geol. Soc. Am., 69, 1467-1468. **C-129**.
- Carmichael I.S.E., 1962. Pantelleritic liquids and their phenocrysts. Mineralogical Magazine, 33, 257, 86-113. **C-185**.
- Carobbi G., 1954. Carlo Minguzzi (Commemorazione). Geologischen Rundschau, 10, p. 5. **C-28**.
- Carobbi G., 1962. La geochimica al servizio delle grandi attività produttive moderne. Scientia, 56, 6, p. 6. **C-186**.

- Carobbi G., 1964. Centro di studi per la geochimica e la mineralogia, Firenze. Attività svolta nel 1962 e 1963. *La Ricerca Scientifica*, 3, 3, 99-106. **C-193**.
- Carobbi G., 1965. Centro di studi per la geochimica e la mineralogia, Firenze. Attività svolta nel 1964. *La Ricerca Scientifica*, 4, 5, 418-423. **C-195**.
- Carobbi G., 1967. Centro di studi per la geochimica e la mineralogia, Firenze. Attività svolta nel 1965-1966. *La Ricerca Scientifica*, 37, 5, 183-190. **C-194**.
- Carretero P.A., Burri C., Weibel M., 1962. Zur Petrochemie des Roccamorfina-Vulkans (Prov. Caserta, Italien). *Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 42, 1, 237-268. **B-360/C-121/140**.
- Carron J.P., 1961. Premières données sur la composition chimique de certains reliquats magmatiques. *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 253, 3016-3018. **C-214**.
- Carron J.P., 1965. Géochimie du volcanisme et rhéologie des magmas. *C. R. Acad. Sc. Paris*, 261, 1713-1716. **C-211**.
- Carron J.P., 1969. Nouvelles mesures de viscosité sur des verres de composition granitiques. *C. R. Acad. Sc. Paris*, 269, 2076-2079. **C-212**.
- Carron J.P., 1969. Recherches sur la viscosité et les phénomènes de transport des ions alcalins dans les obsidiennes granitiques. *Ecole Normale Supérieure, Travaux Laboratoires Géologie*, 3, p. 112. **C-209**.
- Carron J.P., 1969. Vue d'ensemble sur la rhéologie des magmas silicatés naturels. *Bulletin Société française Minéralogie Cristallographie*, 92, 435-446. **C-215**.
- Carron J.P., Brousse R., Sabatier G., 1965. Fusion pâteuse et fusion franche de quelques roches volcaniques. *C. R. Acad. Sc. Paris*, 260, 5593-5596. **C-210**.
- Carron J.P., Lagache M., 1969. Géochimie du potassium et du rubidium dans les granodiorites à biotite et amphibole du Sud-Est de la Corse. *C.R. Acad. Sc. Paris*, 269, 2076-2079. **C-213**.
- Carrozzo M.T., Mongelli F., Mosetti F., Segre A.G., 1964. Aspetti gravimetrici, geomagnetici e geologico-morfologici della regione del Vulture in Lucania. *Bollettino Geofisica Teorica Applicata*, 6, 22, 96-138. **C-150/S-215**.
- Carstens H., 1959. Comagmatic lamprophyres and diabases on the south coast of Norway. *Beiträge Mineralogie Petrographie*, 6, 299-319. **C-1**.
- Cassedanne J., Lasserre M., 1969. Étude géologique et analyse isotopique, par la méthode au plomb, de quelques galènes du Brésil. *Bulletin B.R.G.M.*, 2, 4, 1, 71-87. **C-223**.
- Castegnaro E., 1954-55. Le rocce dioritiche di Lusón in Alto Adige. *Atti Istituto Veneto Scienze Lettere Arti*, 93, 41-68. **C-125**.
- Castellarin A., 1962. Gli apparati esplosivi di Contrada Taioli (Veronese Occidentali) e di Monte Biaena (Trentino Meridionale). **C-156**.
- Castellarin A., 1965. I tufi eocenici a struttura caotica dei dintorni di Rovereto (Trentino meridionale). Il problema delle tufiti. *Giornale Geologia*, 2, 33, 417-440. **C-155**.
- Castellarin A., Piccolo G., 1965. I vulcani eocenici dei dintorni di Rovereto. *Giornale Geologia*, 2, 33, 291-365. **C-154**.
- Castiglione M., 1958. Sulla natura delle vulcaniti della zona etnea. *Bollettino sedute Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 4, 4, 6, 325-342. **C-69**.
- Castiglioni G.B., 1956. Osservazioni geologico-petrografiche nella zona di Baceno e Premia in Val d'Ossola. *Atti Società Italiana Scienze Naturali*, 95, 3 /4, 221-267. **C-7**.
- Castiglioni G.B., 1956. Ricerche geologico-petrografiche e geomorfologiche nell'alta Val d'Ossola. *Atti Convegno Studi Rapporti Scientifici Culturali Italo-Svizzari*, 425-431. **C-6**.

- Castiglioni G.B., 1958. Studio geologico e morfologico del territorio di Baceno e Premio (Val d'Ossola – Alpi Lepontine). Memorie Istituti Geologia Mineralogia Università Padova, 20, p. 82. **C-47**.
- Castiglioni G.B., 1964. Sul morenico stadiale nelle Dolomiti. Memorie Istituti Geologia Mineralogia Università Padova, 24, p. 16. **C-151**.
- Castiglioni M., 1958. Il Carattere seriale delle lave etnee. Stromboli, Messina, 6, 30-32. **C-55**.
- Cataldi R., Ferrara G.C., Stefani G., Tongiorgi E., 1969. Contribution to the knowledge of the geothermal field of Larderello (Tuscany – Italy). Remarks on the Carboli area. Bulletin Volcanologique, 33, 1, p. 27. **C-184**.
- Cavallin A., Giordano A., Martinis B., Oliveti F., Peverieri G., Poldini L., 1982. Land capability analysis – An example in large scale with computer elaboration in the area of Ragnano (Friuli, Italy). Proceedings IV Congress International Association Engineering Geology, New Delhi, I, 1, 39-46. **C-228**.
- Cavallin A., Mazzarella S., 1983. Parametri idrogeologici degli acquiferi nell'area milanese. Difesa Ambientale Antinquinamento Disinquinamento, 10, 4 p. **C-229**.
- Cavallin A., Pirini Radrizzani C., 1983. Evoluzione del settore settentrionale della piattaforma carbonatica adriatica. Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia, 89, 2, 223-242. **C-230**.
- Cecioni G., Westermann G.E.G., 1968. The Triassic/Jurassic marine transition of coastal Central Chile. Pacific Geology, 1, 41-75. **C-217**.
- Cendrero Uceda A., 1970. Report on the International Symposium on Volcanology (I.A.V.C.E.I.) held in Spain (Canary Islands) in September 1968. Earth Extraterrestrial Sciences, 1, 79-88. **C-226**.
- Cevales G., 1954. Il giacimento a pechblenda e solfuri di Rio Freddo, Peveragno. Bollettino Società Geologica Italiana, 73, p. 44. **C-124**.
- Cevales G., 1961. Metamorphe Mobilisationsvorgänge in der Uranlagerstätte des Preittals (Kottische Alpen). N. Jb. Miner. Abh., 96, 1, 112-123. **C-147**.
- Cevales G., 1961. I giacimenti minerari del Gran Paradiso. Rendiconti Società Mineralogica Italiana 17, 191-217. **C-148**.
- Chackett K.F., Golden J., Mercer E.R., Paneth F.A., Reasbeck P., 1950. The bedded meteorite. Geochimica Cosmochimica Acta, 1, 3-14. **C-127**.
- Chaigneau M., Tazieff H., Fabre R., 1960. Sur l'analyse des émanations volcaniques de l'Archipel des Nouvelles-Hébrides. Comptes rendus séances Académie Sciences, 250. 1760-1765. **C-145**.
- Chaigneau M., Fabre R., Tazieff H., 1960. Sur l'extraction et l'analyse des gaz occlus dans la lave du volcan Nyiragongo (Congo Belge). Association Internationale Volcanologie, Symposium Etude Gaz Volcanique p. 8. **C-54**.
- Chaigneau M., Fabre R., Tazieff H., 1960. Sur l'extraction et l'analyse des gaz occlus dans la lave du volcan Nyiragongo. Annales Géophysique, 16, 4, 561-564. **C-5**.
- Chakrabarty S.K., Richter C.F., 1949. The Walker Pass earthquakes and structure of the southern Sierra Nevada. Bulletin Seismological Society America, 39, 2, 93-107. **C-126**.
- Charollais J.J., 1962. Recherches stratigraphiques dans l'est du Massif des Bornes (Haute Savoie). Archives Sciences, Genève, 15, 4, 631-805. **C-136**.
- Chapman S., 1948. The stratosphere. Weather, January 1948, p. 9. **C-130**.
- Chatterji G.C., 1967. Triennial Indian national report for the XIVth General Assembly I.U.G.G., Switzerland, p. 15. **C-170**.
- Cheminee J.L., 1968. Distribution de l'uranium, du thorium et du potassium dans les laves de l'Afar septentrional (Ethiopie). Bulletin Volcanologique. Pré-tirage, p. 13. **C-179**.
- Chronique de l'IUGG, 1959. Supplément Bibliographique, 6, 41-48. **G-128**.

- Chronique de l'IUGG, 1959. Supplément Bibliographique, 7, 49-56. **V-38**.
- Chronique de l'IUGG, 1960. Supplément Bibliographique, 9, 65-72. **G-150**.
- Chronique de l'IUGG, 1960. Supplément Bibliographique, 8, 57-64. **S-93**.
- Chronique de l'IUGG, 1960. Supplément Bibliographique, 10, 73-80. **F-62**.
- Chronique de l'UGG, 1960. Supplément Bibliographique, 11, 81-88. **P-30**.
- Chudoba K., 1931. Über die Feldspäte der „Sanidinite“ aus dem Laacher Seegebiet. Neues Jahrbuch Mineralogie etc., 64, A, 443-476. **C-132**.
- Cialdi G., Corazza E., Sabelli C., 1967. La struttura cristallina della kernite, $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_6(\text{OH})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$. Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 42, 2, 236-251. **C-199**.
- Cicala A., 1967. Stromboli, la perla nera del Tirreno. L'Universo, 47, 4, 601-626. **C-163**.
- Cioni C., Franzini M., Troysi M., 1967. Cristallografia dei dietilditiocarbammati di uranile. Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 42, 1, 69-74. **G-314**.
- Cipriani C., 1955. Ricerche strutturali e cristallografiche sul fluotitanato di sodio. Periodico Mineralogia, 24, 3, 361-376. **C-16**.
- Cipriani C., 1958. Ricerche sulla disidratazione di alcuni borati naturali. Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 65, 283-322. **C-17**.
- Cipriani C., Carobbi G., 1962. Ricerche sulle arenarie: - V. La frazione argillosa di alcune arenarie di Val Gardena. Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 32, 5, 1-11. **C-205**.
- Cipriani C., Franchi L., 1957. Sulla presenza di whewellite fra le coste di alterazione di monumenti romani. Bollettino Servizio Geologico Italia, 79, 3 /4 /5, 555-564. **C-15**.
- Cipriani C., Malesani P., 1963. Ricerche sulle arenarie: VII) La composizione mineralogica di una serie di rocce della formazione marnoso-arenacea. Periodico Mineralogia, 32, 2-3, 303-342. **C-201**.
- Cipriani C., Malesani P., 1963. Ricerche sulle arenarie: VIII) Determinazioni microscopiche sulle arenarie delle formazioni del macigno e marnoso-arenacea. Periodico Mineralogia, 32, 2-3, 343-385. **C-202**.
- Cipriani C., Malesani P., 1963. Ricerche sulle arenarie: X) Distribuzione della dolomite in alcuni sedimenti del sottosuolo della pianura padana. Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 35, 5, 351-364. **C-206**.
- Cipriani C., Malesani P., 1966. Ricerche sulle arenarie - XIII: La pietraforte. Bollettino Società Geologica Italiana, 85, 299-331. **C-192**.
- Cipriani C., Malesani P., Manetti P., 1964. Ricerche sulle arenarie: XI) Le arenarie di Monghidoro. Accademia Toscana Scienze Lettere "La Colombaria". P. 39. **C-203**.
- Cipriani C., Malesani P., Manetti P., 1965. Ricerche sulle arenarie: XII) Determinazioni microscopiche sulle arenarie della «Formazione del Mugello». Bollettino Società Geologica Italiana, 84, 4, p. 23. **C-189**.
- Cita M.B., Beghi C., Camerlenghi A., Kastens K.A., McCoy F.W., Noretto A., Parisi E., Scolari F., Tomadin L., 1984. Turbidities and megaturbidities from the Herodotus abyssal plain (eastern Mediterranean) unrelated to seismic events. Marine Geology, 55, 79-101. **C-231**.
- Cita M.B., Camerlenghi A., Kastens K.A., McCoy F.W., 1984. New findings of Bronze Age homogenites in the Ionian Sea: geodynamic implications for the Mediterranean. Marine Geology, 55, 47-62. **C-232**.

- Civetta L., Gasparini P., Adams J.A.S., 1966. Determination of potassium-40 by gamma ray spectrometry for potassium-40/argon-40 geochronology. *Analytical Chemistry*, 41, 10, 1319-1322. **C-216**.
- Clark S.P., Jäger E., 1969. Denudation rate in the Alps from geochronologic and heat flow data. *American Journal Science*, 267, 1143-1161. **C-225**.
- Cloos H., 1913. Durchschmelzungen an südafrikanischen Graniten. *Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft*, 65, 8/10, 455-456. **C-42**.
- Cloos H., 1915. Eine neue Störungsform. *Geologischen Rundschau*, 6, 1/2, 113-116. **C-35**.
- Cloos H., 1928. Über antithetische Bewegungen. *Geologischen Rundschau*, 19, 3, 245-251. **C-45**.
- Cloos H., 1930. Zur experimentellen Tektonik. *Naturwissenschaften*, 18, 34, 741-747. **C-51**.
- Cloos H., 1931. Fließen und Brechen in der Erdkruste und im geologischen Experiment. Sonder-Abdruck *Plastische Massen*, 1, p. 6. **C-51**.
- Cloos H., 1933. Über bau und Bewegung in Nordamerika. *Geologischen Rundschau*, 24, 6, 377-378. **C-46**.
- Cloos H., 1933. Über Biegungsbrüche und selektive Zerlegung. *Geologischen Rundschau*, 24, 1 /2, 203-219. **C-41**.
- Cloos H., 1933. Wie sage ich's meinen Fachgenossen. *Geologischen Rundschau*, 24, 3/4, 225-228. **C-44**.
- Cloos H., 1937. 1. Südwestafrika. *Geologischen Rundschau*, 28, 3/4, 163-187. **C-36**.
- Cloos H., Korn H., 1934. Eine gerichtete Kontaktbreccie am Basaltstock der kleinen Schneegrube im Riesengebirge. *Geologischen Rundschau*, 25, 6, 369-378. **C-43**.
- Coats R.R., ????. The Circle Creek Rhyolite, a volcanic complex in northern Elko County, Nevada. *Studies in volcanology*, Coast, Hay, Anderson Eds., Geological Society America Memoir, 116, 69-106. **C-178**.
- Cocchia E., 1899. La forma del Vesuvio nelle pitture e descrizioni antiche. *Atti Accademia Archeologia Lettere Belle Arti Napoli*, p. 66. **C-109**.
- Cocco E., Corazza E., Sabelli C., 1965. The crystal structure of glauberite, $\text{CaNa}_2(\text{SO}_4)_2$. *Zeitschrift Kristallographie*, 122, 3 / 4, 175-184. **C-197**.
- Cocuzza T., Massoli-Novelli R., 1967. Due nuovi affioramenti di lave andesitiche nel complesso terziario della Valle del Cixerri (Sardegna sud-occidentale). *Bollettino Società Geologica Italiana*, 86, 623-643. **C-175**.
- Colacicchi R., 1957. Relazione sul rilevamento geologico delle tavolette "Troina", "Cerami" e "Capizzi". *Bollettino Servizio Geologico Italia*, 89, 3-4-5, 881-896. **C-119**.
- Colacicchi R., 1958. Dicchi sedimentari del Flysch oligomiocenico della Sicilia Nord-orientale. *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 51, 3, 901-916. **C-120**.
- Colacicchi R., 1958. Relazione sul rilevamento delle tavolette "Galati Mamertino" e "Naso" (F. 252), Sicilia settentrionale. *Bollettino Servizio Geologico Italia*, 80, 4-5, 497-554. **C-118**.
- Colacicchi R., 1960. Le dislocazioni delle cime (Gipfelfaltungen) nelle Dolomiti, Gruppo Civetta. *Memorie Istituti Geologia Mineralogia Università Padova*, 22, p. 49. **C-142**.
- Collomb P., 1951. A propos d'un phénomène de croissance secondaire des feldspaths potassiques dans une microgranulite filonienne. *Bulletin Société géologique France*, 6, 1, 621-629. **C-22**.
- Collomb P., 1952. Caractères principaux des terrains cristallophylliens du Rouergue occidental. *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 234, 2630-2631. **C-21**.
- Collomb P., 1954. Linéation et tectonique en réseau dans le Rouergue (note préliminaire). *C.R. Sommaire Séances Société Géologique France*, 4, 70-72. **C-23**.

- Commission Internationale de Paléo-Volcanologie, 1951. Sur la création par l'Association Internationale de Vulcanologie d'une Commission et d'un fichier international de Paléo-Volcanologie, 3 p. **S-244**.
- Compton R.R., 1960. Charnockitic rocks of Santa Lucia Range, California. *American Journal Science*, 258, 609-636. **C-32**.
- Compton R.R., 1960. Contact metamorphism in Santa Rosa Range, Nevada. *Bulletin Geological Society America*, 71, 1383-1416. **C-4**.
- Conedera C., Dieni I., Piccoli G., Saccardi P., 1969. Studio fotogeologico dei Colli Euganei. *Memorie Istituti Geologia Mineralogia Università Padova*, 27, p. 20. **C-180**.
- Conforto B., 1954. Risultati della prima fase di ricerche di forze endogene nel Viterbese. *L'Ingegnere*, 1954, 1-16. **C-227**.
- Conforto B., 1956. Contributo alla conoscenza delle formazioni «Fliscioidi» del Lazio. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 75, p. 14. **C-116**.
- Conforto B., 1956. Sulla presenza di idrocarburi in alcune manifestazioni di origine «magmatica». *La Ricerca Scientifica*, 26, 5, 1433-1436. **C-117**.
- Contarini M., Cospito M., Pucini L., 1968. Studio sull'impiego di elementi radioattivi come traccianti in ricerche sedimentologiche. *Atti Società Toscana Scienze Naturali Memorie*, A, 74, 2, 618-625. **C-183**.
- Conti S., 1958. Diaspri ftaniti e radiolariti. *Pubblicazioni Istituto Geologia Università Genova*, 11, B, p. 75. **C-18**.
- Conti S., 1958. Il Trias dei dintorni di Bagnasco (Valle del Tanaro). *Bollettino Servizio Geologico Italia*, 80, 1, 1-17. **C-20**.
- Conti S., 1958. Rinvenimento di radiolari nel "Verrucano" di M. Argentario (Toscana). *Pubblicazioni Istituto Geologia Università Genova*, 12, A, 19-21. **M-63**.
- Conti S., 1958. Sulla geologia del promontorio di Arenano (Liguria Occidentale). *Atti Accademia Ligure Scienze Lettere*, 15, p. 15. **C-19**.
- Cook E.F., 1957. Stratigraphic and structural utility of layered volcanic rocks. *Congreso Geologico Internacional, Sección I, Vulcanología del Cenozoico*, 189-203. **C-33**.
- Cook E.F., 1959. Ignimbrite bibliography. *Idaho Bureau Mines Geology Information Circular*, 4, p. 30. **C-57**.
- Cook E.F., 1960. Supplement to ignimbrite bibliography, *Idaho Bureau Mines Geology Information Circular*, 4, p. 8. **C-56**.
- Cook E.F., 1961. Stratigraphy of Tertiary volcanic rocks in eastern Nevada. *University Idaho*, p. 65. **C-58**.
- Coos H., 1935. Die Kartierung des Grundgebirges in Südwestafrika. *Geologischen Rundschau*, 26, 4, 241-247. **C-39**.
- Coos H., 1938. Geologisch Zeichnen! *Geologischen Rundschau*, 29, 7/8, 559-604. **C-38**.
- Coos H., 1938. 17. Primäre Richtungen in Sedimenten der rheinischen Geosynklone. *Geologischen Rundschau*, 29, 3 /5, 357-367. **C-37**.
- Corazza E., Carobbi G., 1967. Determinazione di costanti reticolari dall'angolo di equi-inclinazione. *Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali*, 8, 43, 1-2, 98-100. **C-204**.
- Corazza E., Sabelli C., 1965. Dati diffrattometrici sulla glauberite. *Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali*, 8, 38, 2, 223-226. **C-196**.
- Corazza E., Sabelli C., 1966. The crystal structure of kaliborite. *Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali*, 8, 41, 6, 527-552. **C-198**.

- Corazza E., Sabelli C., 1967. The crystal structure of syngenite, $K_2Ca(SO_4) \cdot H_2O$. *Zeitschrift Kristallographie*, 124, 6, 397-408. **C-200**.
- Correns C.W., 1950. Bestandteile der Tone. *Ziegelindustrie*, 11/12, p. 5. **C-53**.
- Correns C.W., Schumann H., 1949. Zur Durchlässigkeitsbestimmung der Gesteine. *Erdöl Kohle*, 2, 439-442. **C-52**.
- Cordoba D.A., 1963. Geología de la región entre Río Chico y Llano Grande, Municipio de Durango, Estado de Durango. Universidad Nacional Autónoma México, Instituto Geología, 71, 1, 1-22. **C-137**.
- Cortemiglia G.C., 1963. Esempio di ofiolitismo cretaceo-superiore presente nei calcari marnosi ad elmintoidi e fucoidi della Val d'Aveto (Foglio Rapallo). *Atti Istituto Geologia Università Genova*, 1, 2, 321-346. **C-143**.
- Cortemiglia G.C., 1963. La serie dei calcescisti nel Gruppo di Voltri. *Atti Istituto Geologia Università Genova*, 1, 1, 95-143. **C-135**.
- Cortemiglia G.C., Andri E., Maifredi P., 1968. Segnalazione di forme carsiche nella zona di Millesimo (Liguria occidentale – Tavoletta Cairo Montenotte). *Rassegna Speleologica Italiana*, 20, 2, p. 15. **C-174**.
- Cortesi C., Fornaseri M., 1968. Blanc Gian Alberto. *Dizionario Biografico Italiani*, 10, 762-764. **B-354**.
- Corti U.A., Gassmann F., Weber M., 1955. Unruhebestimmung bei Menschen und Tieren. *Verhandlungen Schweizer Naturforschenden Gesellschaft*, 1955, 164-167. **C-123**.
- Cotecchia V., 1952. Caratteri geo-pedologici della piana di Venafro. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 71, p. 14. **C-114**.
- Cotecchia V., 1963. Misure di densità e di umidità nei sondaggi in rocce sciolte col metodo nucleare. *Geotecnica*, 3, 1-24. **C-138**.
- Cotecchia V., Canitano A., 1954. Sull'affioramento delle «Pietre nere» al lago di Lesina. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 73, p. 16. **C-115**.
- Cotecchia V., Pirastru, 1966. Sulla teoria dei fenomeni di moderazione e diffusione neutronica nelle misure del contenuto d'acqua dei terreni con sonda a neutroni. *Geologia Applicata Idrogeologia*, 1, 227-264. **C-168**.
- Cotecchia V., Pirastru, 1967. L'influenza dell'aspetto fotoelettrico e del rapporto numero atomico/peso atomico sulle misure di densità dei terreni con sonde a raggi gamma. *Geologia Applicata Idrogeologia*, 2, 53-74. **C-181**.
- Coulon C., Reyre Y., 1968. Contribution à l'étude du volcanisme postérieur aux grès de Nubie, dans la partie centrale du Darfour (Soudan). *C.R. Acad. Sc. Paris*, 266, 1821-1824. **C-182**.
- Couturié J.P., 1969. Sur l'antériorité du granite porphyroïde de la Margeride par rapport au granite à cordiérite du Velay (Massif Central français). *C.R. Acad. Sc. Paris*, 269, 2298-2300. **C-220**.
- Covacevich V.C., Lamperein C.R., 1970. Hallazgo de icnitas en Península Fildes, Isla Rey Jorge, Archipiélago Shetland del Sur, Antártica. *INACH Ser. Cient.*, 1, 1, 55-74. **C-224**.
- Cox A., Doell R.R., 1960. Review of paleomagnetism. *Bull. Geol. Soc. Am.*, 71, 645-768. **C-128**.
- Crain H., Boato G., 1955. Isotopes. *Annual Review Physical Chemistry*, 6, 403-432. **C-131**.
- Crawford A.R., 1963. Large ring structures in a South Australian Precambrian volcanic complex. *Nature*, 197, 4863, 140-142. **C-141**.
- Crescenti U., Vighi L., 1964. Caratteristiche, genesi e stratigrafiche dei depositi bauxitici cretatici del Gargano e delle Murge; cenni sulle argille con pisoliti bauxitiche del Salento (Puglia). *Bollettino Società Geologica Italiana*, 83, 1, p. 58. **C-149**.
- Cristofolini R., 1966. Studio petrografico del più profondo livello vulcanico nel sottosuolo (dolomia triassica) di Ragusa. *Atti Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 6, 18, 29-49. **C-152**.

- Cristofolini R., 1967. La successione dell'attività vulcanica sulle pendici sud-occidentali dell'Etna. *Atti Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 6, 18, 283-294. **C-173**.
- Cristofolini R., 1967. Le vulcaniti plio-pleistoceniche del margine settentrionale dell'Altopiani Ibleo. *Atti Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 6, 18, 265-270. **C-172**.
- Cristofolini R., 1967. Osservazioni vulcanologiche sulle manifestazioni eruttive nei dintorni di Militello Val di Catania. *Atti Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 6, 19, 110-121. **C-**
- Cristofolini R., 1969. Alcuni aspetti dell'eruzione del Kilauea (Hawaii), nell'estate 1969. *Bollettino sedute Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 4, 10, 1-32. **C-190**.
- Cristofolini R., 1969. Le vulcaniti del Miocene superiore e del Pliocene inferiore della zona compresa fra Mineo, Palagonia e Vizzini (Altopiano Ibleo). *Atti Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 7, 1, 211-238. **C-188**.
- Cristofolini R., Grezzo C., 1962. I "porfidi quarziferi" della media ed alta Val Travignolo. *Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali*, 6, 8, 33, 477-484. **C-153**.
- Cristofolini R., La Giudice A., 1969. Le latitandesiti di un complesso intermedio tra Trifoglietto e Mongibello, affiorante tra la Valle del Bove ed Adrano-Biancavilla (Etna). *Rendiconti Società Italiana Mineralogica Petrologia*, 25, 225-261. **C-187**.
- Cserna E.G., Bello-Barradas A., 1963. Geología de la Serra de Alvarez, Municipio de Zaragoza, Estrado de San Luis Potosí. *Universidad Nacional Autonoma Mexico, Instituto Geología*, 71, 2, 23-63. **C-137**.
- Crowell J.C., 1961. Depositional structures from Jurassic boulder beds, East Sutherland. *Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, 18, 2, 202-220. **R-36**.
- Cucuzza Silvestri S., 1961. Notizie su alcuni lembi eruttivi iblei. I. - Vizzini. *Bollettino Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 4, 6, 5, 263-282. **C-2**.
- Cucuzza Silvestri S., 1962. Contributo alla classificazione del materiale vulcanico «ialoclastico» della Sicilia. *Bollettino Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 4, 7, 3, 153-165. **C-3**.
- Cunietti M., Inghilleri G., ????. Fundamental gravimetric network of Italy. p. 3. **C-49**.
- Cusani Politi P., 1957. La cristallizzazione delle masse interne della Terra e le forze della dinamica endogena. *Atti Accademia Fisiocritici Siena*, 2, 4, p. 16. **C-133**.
- Cusani Politi P., 1957. La dispersione elettrica e la ionizzazione del vapore acqueo nel gioco dell'attività tellurica. *Atti Accademia Fisiocritici Siena*, 2, 4, p. 8. **C-134**.

D

- Dahmer G., 1938. Zur Dampfstoßtheorie des Mondreliefs. *Geologischen Rundschau*, 29, 1/2, 71-83. **D-33**.
- Dainelli L., 1949. La tettonica del Macigno fra San Marcello Pistoiese e Piteccio. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 68, p. 6. **D-37**.
- Dal Cin R., 1965. La geologia del Monte Covolo nell'alta Val di Sasso (Alto Adige Orientale). *Studi Trentini Scienze Naturali*, A, 42, 1, 95-109. **D-181**.
- Dal Cin R., Semenza E., 1965. Carta della densità media sino al livello del mare della Regione Dolomitica e delle zone circostanti. *Annali Università Ferrara*, 1, 4, 63-68. **D-182**.
- Dall'Aglio M., 1966. Distribuzione del mercurio nelle acque superficiali. *Atti Società Toscana Scienze Naturali Memorie*, A, 73, 577-595. **D-228**.
- Dall'Aglio M., 1966. Prospezione geochemica per la ricerca di uranionella Val Venosta (Bolzano). *Notiziario C.N.E.N.*, 12, 6, 13 p. **D-209**.
- Dall'Aglio M., 1968. The abundance of mercury in 300 natural water samples from Tuscany and Latium (Central Italy). *Origin Distribution Elements*, 1065-1081. **D-250**.

- Dall'Aglio M., Da Roit R., Orlandi C., Tonani F., 1966. Prospezione Geochimica del mercurio. Distribuzione del mercurio nelle alluvioni della Toscana. *L'Industria Mineraria*, 17, 391-398. **D-223**.
- Dall'Aglio M., Giannotti G.P., 1964. Studio idrogeologico ed idrogeochimico preliminare del bacino del fiume Arrone, ai fini di un'eventuale immissione di effluenti radioattivi. *Notiziario C.N.E.N.*, 10, 6, 15 p. **D-179**.
- Dall'Aglio M., Marinelli G., Tonani F., 1959. Un esempio introduttivo all'utilizzazione dei criteri geochimica nella ricerca di mineralizzazioni uranifere nelle Alpi. *Comitato Nazionale Ricerche Nucleari, Studi Ricerche Divisione Geomineraria*, 2, p. 43. **D-27**.
- Dall'Aglio M., Tonani F., 1960. Archiviazione e trattamento dei dati idrogeochimici. *Comitato Nazionale Ricerche Nucleari, Studi Ricerche Divisione Geomineraria*, 3, 387-409. **D-147**.
- Dall'Aglio M., Tonani F., 1960. L'analisi chimica delle acque naturali come mezzo di indagine geochimica. *Comitato Nazionale Ricerche Nucleari, Studi Ricerche Divisione Geomineraria*, 3, 329-351. **D-148**.
- Dall'Aglio M., Tonani F., 1960. La prospezione idrogeochimica dell'uranio. *Comitato Nazionale Ricerche Nucleari, Studi Ricerche Divisione Geomineraria*, 3, 354-386. **D-146**.
- Dall'Aglio M., Tonani F., 1960. Metodi di prospezione idrogeochimica. *Comitato Nazionale Ricerche Nucleari, Studi Ricerche Divisione Geomineraria*, 3, 299-327. **D-149**.
- Dall'Aglio M., Tonani F., 1962. Studio idrogeochimico delle acque superficiali del Lazio. *Notiziario C.N.E.N.*, 8, 11, p. 25. **D-4**.
- Dall'Aglio M., Tonani F., 1965. Storage and retrieval of geochemical data. *Comitato Nazionale Energia Nucleare RT/Geo (65) 1*, 21 p. **D-180**.
- Dallan L., 1962. Contributo alla geologia dell'Appennino tosco-emiliano. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 81, p. 38. **D-10**.
- Dal Piaz Gb., 1941-43. I. L'influenza della gravità nei fenomeni orogenetici. II. Rapporti e differenze fra la formazione penninica dei calcescistialpini e la formazione argillosa ofiolitifera dell'Appennino settentrionale. III. Ondulazioni assiali nell'appennino settentrionale. *Atti Reale Accademia Scienze Torino*, 77-78, 52 p. **D-108**.
- Dal Piaz Gb., 1942. Attraverso l'Himàlaya Centrale. *Scientia*, 4, 36, 103-108. **D-178**.
- Dal Piaz Gb., 1944-45. La genesi delle Alpi. *Atti Reale Istituto Veneto Scienze Lettere Arti*, 104, 2, 465-498. **D-183**.
- Dal Piaz Gb., 1959. Il bacino quaternario palesano-ferrarese e i suoi giacimenti gassiferi. *Accademia Nazionale Lincei, Atti Convegno Milano "I giacimenti gassiferi dell'Europa Occidentale"*, 1, 433-474. **D-184**.
- Dal Piaz Gb., 1960. Curriculum e pubblicazioni. *Società Cooperativa Tipografica, Padova*, 16 p. **D-185**.
- Dal Piaz Gb., 1960. Osservazioni geologiche sulla frana di roccia staccatasi il 7 luglio 1956 dal fianco sinistro della Valle Belviso in località «Frera». *Geotecnica*, 5, p. 8. **D-93**.
- Dal Piaz Gb., 1962. Casistica nel settore degli impianti idroelettrici. *Accademia Nazionale Lincei, Problemi Attuali Scienza Cultura*, 53, 79-98. **D-103**.
- Dal Piaz G.V., 1964. Il cristallino antico del versante meridionale del Monte Rosa, paraderivati a prevalente metamorfismo alpino. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 20, 99-135. **D-186**.
- Dal Piaz G.V., 1965. Meditazioni geologiche sul "Cristallino antico" delle Alpi. *Atti Rassegna Tecnica Società Ingegneri Architetti Torino, N.S.*, 19, 12, 573-576. **D-203**.
- Dal Prà A., 1963. Osservazioni sul fenomeno ialoclastitico nelle vulcaniti oligoceniche dell'Alto Vicentino. *La Ricerca Scientifica*, 33, 3, 8, 1095-1106. **D-187**.

- Dal Prà A., Medizza F., 1965. Manifestazioni vulcaniche paleoceniche nella zona di Laverda sulle colline tra Tienne e Bassano (Vicenza). *Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali*, 8, 39, 1-2, 106-112. **D-188**.
- Dal Vesco E., Günthert A., Reinhard M., Vonderschmitt L., Blumenthal M., Grütter O., 1953. C. Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft im Südtessin, in der Umgebung von Locarno und im oberen Valle Maggia. Bericht Hauptversammlung Lugano, 513-529. **D-174**.
- Daly R.A., 1935. Densities of rocks calculated from their chemical analyses. *Proceeding National Academy Sciences*, 21, 12, 657-663. **D-16**.
- Daly R.A., 1938. The roots of volcanoes. *Transactions American Geophysical Union, Nineteenth Annual Meeting, 1938*. 35-39. **D-17**.
- Daly R.A., 1944. Volcanism and petrogenesis as illustrated in the Hawaiian Islands. *Bulletin Geological Society America*, 55, 1363-1400. **D-35**.
- Daly R.A., 1945. Discussion. Holmes on physical geology. *American Journal Science*, 243, 572-575. **D-42**.
- Daly R.A., 1945. The sub-pacific crust. *Proceedings Fifth Pacific Science Congress*, A7. 41, 2503-2510. **D-46**.
- Daly R.A., 1945. Comments on "Geology of Lau, Fiji". *American Journal Science*, 243, 565-571. **D-47**.
- Daly R.A., 1945. Holmes on physical geology. *Journal Science*, 243, 572-575. **D-43**.
- Daly R.A., 1945. Use of rock "norm" in geophysical investigations. *Journal Science*, 244, 697-709. **D-43**.
- Daly R.A., 1946. Origin of the moon and its topography. *Proceedings American Philosophical Society*, 90, 2, 103-119. **D-5**.
- Daly R.A., 1946. Nature of the asthenosphere. *Bulletin Geological Society America*, 57, 705-726. **D-34**.
- Daly R.A., Barth T.F.W., 1930. Dolerites associated with Karroo system, South Africa. *Geological Magazine*, 67, 789, 97-110. **D-50**.
- D'Amato C., Ogniben G., 1955-56. Interessanti fenomeni di paragenesi mineralogica osservati in alcuni filoni di porfirite dioritica del Monte Sostino (Adamello Orientale), *Memorie Accademia Patavina SS. LL. AA.*, 48, p. 8, **D-79**.
- D'Amico C., 1960. La massa dioritico-quarzifera di Bitti-Onani (Sardegna). *Acta Geologica Alpina*, 8, 52 p. **D-223 bis**.
- D'Amico C., 1964. Le metamorfici della Valsugana occidentale. *Mineralogica Petrographica Acta*, 10, 1-42. **D-190/232**.
- D'Amico C., 1964. Relazioni comagmatiche tra vulcanesimo atesino e plutonismo di Cima d'Asta. La provincia magmatica tardo-ercinica tridentina. *Mineralogica Petrographica Acta*, 10, 157-176. **D-191/215/231**.
- D'Amico C., 1965. Età geologica e classificazione delle vulcaniti. *Bollettino Società Geologia Italiana*, 84, 4, 11 p. **D-216**.
- D'Amico C., 1965. L'intrusione granodioritica di Roncegno Valsugana. *Studio Modale. Mineralogica Petrographica Acta*, 11, 141-195. **D-217/229**.
- D'Amico, 1966. Le riocaciti di Monte Zaccòn (Valsugana). *Mineralogica Petrographica Acta*, 12, 11-35. **D-233**.
- D'Amico C., 1967. Notizie geologiche e petrografiche sul cristallino di Cima d'Asta. *Natura Alpina*, 18, 4, 117-154. **D-230**.

- D'Amico C., Gazzi P., Pellizzer R., Simboli G., 1960. Notizie geologiche e petrografiche sui terreni eruttivi e metamorfici rilevati nel foglio Dorgali (Sardegna Orientale). Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 29, 3-4, 201-206. **D-220**.
- D'Amico C., Ghezzi C., 1963. La sequenza delle vulcaniti permiane nell'area meridionale del sistema atesino (Tentino). Mineralogica Petrographica Acta, 9, 289-306. **D-172/218**.
- D'Amico C., Guidicini B., 1961. Le rocce filoniane diabasiche e spessartitico-porfiritiche di S. Efisio (Nuoro). Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 17, 245-278. **D-221**.
- D'Amico C., Paganelli L., 1960. Petrografia di alcuni filoni meso-persilicici nel cristallino del quadrante Bitti (Sardegna). Acta Geologica Alpina, 8, 34 p. **D-222**.
- D'Amico C., Venturelli G., 1968. Riodaciti e riolite atesine in cupole e colate di Pinè (Trento). Mineralogica Petrographica Acta, 14, 143-170. **D-244/246**.
- Dane E.B. jr., Birch F., 1938. The effect of pressure on the viscosity of boric anhydride glass. Journal Applied Physics, 9, 10, 669-674. **D-7**.
- Dalvesco E., 1954. Vulkanismus, Magmatismus und Metamorphose im gebiet des nordostgrönländischen Devons. Kommissionen Videnskabelige Undersøgelser Grønland, 72, A.A., 7, p. 38. **D-6**.
- Davis E.N., 1957. Die jungvulkanischen Gesteine von Aegina, Methana und Poros und deren Stellung im Rahmen der Kikladenprovinz. Vulkaninstitut Immanuel Friedlaender, 6, 74 p. **D-105**.
- Davis E., 1957. Les foraminifères néogènes d'Elide (Péloponèse). Annales Géologiques des Pays Helléniques, 8, 263-268. **D-102**.
- Davis E., 1958. Eine Granodioritin intrusion im Flisch der Insel Lemnos. Πρακτικά Ακαδημιας Αθηνων, 33, 39-43. **T-114**.
- Davis E., 1959. Die stratigraphische Gliederung der erdölführenden Schichten der Insel Zante. Πρακτικά Ακαδημιας Αθηνων, 34, 120-129. **D-112**.
- Davis E.N., 1959. Die Vulkangestein der Insel Lemnos. Annales Géologiques des Pays Helléniques, 11, 1-82. **D-100**.
- Davis E., 1960. Geologisch-petrographische Untersuchungen auf der Insel Samotrathraki. Πρακτικά Ακαδημιας Αθηνων, 35, 290-293. **D-113**.
- Dawson J.B., 1962. Basutoland kimberlites. Geological Society America Bulletin, 73, 545-560. **D-144**.
- Dawson J.B., 1962. Sodium carbonate lavas from oldoinyo Lengai, Tanganyika. Nature, 195, 4846, 1075-1076. **D-145**.
- Dawson J.B., 1962. The geology of Oldoinyo Lengai. Bulletin Volcanologique, 24, 349-387. **D-143**.
- Dawson G.B., 1964. The nature and assessment of heat flow from hydrothermal areas. New Zealand Journal Geology Geophysics, 7, 1, 155-171. **D-212**.
- Dawson G.B., Fisher R.G., 1964. Diurnal and seasonal ground temperature variations at Wairakei. New Zealand Journal Geology Geophysics, 7, 1, 144-154. **D-211**.
- Dearnley R., 1954. A contribution to the geology of Lodmundarfjörður. Acta Naturalia Islandica, 1, 9, p. 29. **D-12**.
- Debeauvais M., Houtermans F.G., Jäger E., Buser W., 1954. Über die Lokalisierung von Wismut in Gesteinen mit Kernemulsionsplatten. Tschermaks Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 5, 1-2, 129-136. **D-49**.
- Debelmas J., Michel R., 1961. Silicifications par altération climatique dans les séries alpines. Travaux Laboratoire Géologie Faculté Sciences Grenoble, 37, 7-14. **D-19**.

- Debenedetti A., 1958. Albite autogena in brecciole fossilifere terziarie dell'Appennino Toscano. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 14, 1-6. **D-24**.
- Debenedetti A., 1958. On the mechanical activation of thermoluminescence in calcite. *Il Nuovo Cimento*, 10, 7, 251-254. **D-21**.
- Debenedetti A., 1958. Monchiquite nella galleria dell'impianto idroelettrico di S. Floriano (Trentino). *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 14, 1-8. **D-29**.
- Debenedetti A., 1958. Sulle cosiddette «rocce ofiolitiche» della Valle della Senna (Monte Amiata). *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 14, 1-8. **D-26**.
- Debenedetti A., 1958. Un nuovo metodo rapido per determinare i plagioclasti col piatto di Fedoroff. 27-30. **D-22**.
- Debenedetti A., 1959. Alcune notizie sulle selagiti della regione del Monte Amiata. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 15, 31-46. **D-30**.
- Debenedetti A., 1959. Franz Elter, necrologia. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 87, 3, 3-10. **D-75**.
- Debenedetti A., 1959. Note sulle mineralizzazioni radioattive nelle Alpi. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 78, 3, 11-33. **D-74**.
- Debenedetti A., 1959. Osservazioni geologiche nei dintorni di Grosseto. Frammenti di roccia basaltica entro una milonite probabilmente quaternaria. *Atti Società Toscana Scienze Naturali*, 66, 2, 405-414. **D-28**.
- Debenedetti A., 1959. Sulla temperatura di formazione del filone quarzoso di Castel Pietra (Maremma grossetana). *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 15, 47-52. **D-25**.
- Debenedetti A., 1965. Il complesso radiolariti - giacimenti di manganese - giacimenti piritoso-cupriferi - rocce a fuchsite, come rappresentante del Malm nella Formazione dei Calcescisti. Osservazioni nelle Alpi piemontesi e della Val d'Aosta. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 84, 1, 35 p. **D-192**.
- Debenedetti A., 1965. Probabili relazioni tra cicli glaciali e movimenti epirogenetici alpini e subalpini. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 84, 4, 14 p. **D-193**.
- Decker R.W., 1963. Department Geology Dartmouth College Ejectamenta, 3, 9 p. **D-160**.
- Decker R.W., 1963. Department Geology Dartmouth College Ejectamenta, 4, 11 p. **D-170**.
- Decker R.W., 1963. Magnetic studies on Kilauea Iki lava lake, Hawaii. *Bulletin Volcanologique*, 26, 23-35. **D-154**.
- Decker R.W., Hadikusumo D., 1961. Results of the 1960 expedition to Krakatau. *Journal Geophysical Research*, 66, 10, 3497-3511. **D-18**.
- Deer W.A., Richey J.E., 1969. Field excursion guide to the Tertiary volcanic rocks of Ardnamurchan. I.A.V.C.E.I. Symposium on Volcanoes and their Roots, Oxford, England, 7-13 September 1969, 29 p. **D-248**.
- Deer W.A., Wager L.R., 1938. Two new pyroxenes included in the system clinoenstatite, clinoferrosilite, diopside, and hedenbergite. *Mineralogical Magazine*, 25, 160, 15-22. **D-48**.
- Delibrias G., Kieffer K., Pelletier H., 1969. Datation par la méthode du Carbone 14 de l'Astroni, volcan des Camps Phlégréens (Campanie). *C.R. Acad. Sc. Paris*, 269, 2070-2071. **D-251**.
- Del Monte M., Paganelli L., Tiburtini R., 1965. The feldspars from Predazzo granite, North Italy. *Mineralogica Petrographica Acta*, 11, 91-109. **D-225 bis**.
- Del Monte M., Paganelli L., 1965. The syenitic outcrops in the Viezzena Valley near Predazzo (North Italy). *Mineralogica Petrographica Acta*, 11, 69-89. **D-224 bis**.
- Delsemme A.H., 1960. Première contribution à l'étude du débit d'énergie du volcan Nyiragongo. *Bulletin Académie royale Sciences d'Outre-Mer, N. S.*, 6, 4, 699-707. **D-140**.

- Delsemme A.H., 1960. Spectroscopie de flammes volcaniques. Bulletin Académie royale Sciences d'Outre-Mer, N. S., 6, 3, 507-519. **D-142**.
- De Magnée I., 1947. Géologie et géophysique. Ciel Terre, 63, 7-8-9 10-11-12, p. 23. **D-44**.
- De Magnée I., 1948. Délimitation géo-électrique du premier pipe de kimberlite découvert dans les champs diamantifères du Kasai (Congo Belge). International Geological Congress "Report Eighteenth Session, Great Britain, 1948", 5, 51-58. **D-39**.
- De Magnée I., 1959. Première exploration géophysique du volcan Nyiragongo (Kivu). Académie Royale Sciences Coloniales Bulletin Séances, N.S., 5, 2, 379-401. **D-45**.
- De Magnée I., Denaeyer M.E., 1962. Tectonique récente, séismologie et volcanisme. Académie royale Sciences d'Outre-Mer Livre Blanc, 2, 555-565. **D-156**.
- De Magnée I., Nair A.E., 1962. La méthode paléomagnétique. Application au poudingue de Malmédy. Bulletin Société Belge Géologie, 71, 3, 551-565. **D-155**.
- Denaeyer M.E., 1937. Détermination optique et Tableaux des Minéraux transparentes ou opaques des concentrés des sables d'alluvions. Revue Ecole Polytechnique, 1, 15 p. **D-132**.
- Denaeyer M.E., 1939. Présentation d'échantillons. Concrétions tubulaires siliceuses dans les gravier de base du Lédien, à Saint-Gilles (Bruxelles). Bull. Soc. belge Géol. Paléontol. Hydrol., 49, 160-163. **D-116**.
- Denaeyer M.E., 1939. Sur l'existence de «filons» de calcite à structure «beef» et «cone-in-cone». Conclusions au point de vue génétique. C.R. Ac. Sc., 208, 387-396. **D-150**.
- Denaeyer M.E., 1946. Sur un contact du granite du Saint-Guiral (Cévennes méridionales). C.R.S. Société Géologique France, 11, 1949-1950. **D-121**.
- Denaeyer M.E., 1948. Notice sur la vie et les travaux de Alfred Lacroix, p. 5. **D-23**.
- Denaeyer M.E., 1950. Cristaux de cassitérite du Ruanda. Bull. Soc. belge Géol. Paléontol. Hydrol., 59, 259-261. **D-117**.
- Denaeyer M.E., 1951. Notice sur la vie et les travaux scientifiques de Julien Drugman. Bulletin Société français Minéralogie Cristallographie, 74, 9 p. **D-136**.
- Denaeyer M.E., 1953. Erosion alvéolaire et «taffoni» du cap de Creus (Province de Gerona, Pyrénées orientales catalanes) et autres lieux. Bulletin Société Belge Géologie Paléontologie Hydrologie, 62, 2/3, 194-210. **D-122**.
- Denaeyer M.E., 1954. Les anciens volcans sous-lacustres de la bordure nord du lac Kivu. Bulletin Société Belge Géologie, 63, 3, 280-298. **D-126**.
- Denaeyer M.E., 1954. Los migmatitas de Villagarcía de Arosa (Galicia). Boletín Real Sociedad Española Historia Natural, 229-247. **D-119**.
- Denaeyer M.E., 1954. Science et poésie. Revue Université Bruxelles, janvier-mars 1954, 21 p. **D-133**.
- Denaeyer M.E., 1955. Des cristalloclastes aux radiocristallographes. Académie Royale Belgique, Annexe II Annuaire, 27 p. **D-137**.
- Denaeyer M.E., 1955. Lignes structurales et éruptions récentes des Virunga. C.R. Sommaire Séances Société Géologique France, 5/6, 61-63. **D-128**.
- Denaeyer M.E., 1956. Actualité de l'érosion alvéolaire et des «taffoni». C.R. Sommaire Séances Société Géologique France, 9, 135-136. **D-129**.
- Denaeyer M.E., 1956. La nouvelle éruption du Nyamlagira. Bulletin Académie royale Sciences coloniales, 2, 6, 1226-1228. **D-127**.
- Denaeyer M.E., 1956. Révision de la famille des niligongites. Comptes rendus séances Académie Sciences, 243, 80-82. **D-96**.
- Denaeyer M.E., 1957. Les Syénites métasomatiques de Kirumba (Kivu) et le caractère potassique des laves des Virunga. Comptes rendus séances Académie Sciences, 245, 1448-1451. **D-99**.

- Denaeyer M.E., 1957. Résultats préliminaires d'une mission volcanologique au Congo belge (1956). Académie Royale Sciences Coloniales Bulletin Séances, 3, 3, 659-684. **D-124**.
- Denaeyer M.E., 1958. Les syénites feldspathoïdiques du Kivu et leur rôle dans la genèse des laves des Virunga. Bulletin Société Belge Géologie, 67, 3, 459-481. **D-131**.
- Denaeyer M.E., 1959. El origen metasomático de las sienitas nefelínicas del Kivu (Congo Belga) y su papel en la petrogénesis de las lavas del Africa Central. Estudios Geológicos, 15, 131-138. **D-118**.
- Denaeyer M.E., 1960. Composition de la lave actuelle du Nyiragongo et de quelques laves similaires de ce volcan. Bulletin Académie royale Sciences d'Outre-Mer, N. S., 6, 6, 999-1013. **D-139**.
- Denaeyer M.E., 1960. Les laves de la bordure occidentale du fossé tectonique du Kivu, à l'ouest des Virunga. Académie Royale Sciences d'Outre-Mer Bulletin Séances, 6, 6, 1074-1085. **D-125**.
- Denaeyer M.E., 1960. Notice sur les titres et travaux scientifiques. 52 p. **D-95**.
- Denaeyer M.E., 1960. Les hyaloclastites de la rive nord du lac Kivu (Congo). Bulletin Volcanologique, 25, 201-215. **D-161**.
- Denaeyer M.E., 1966. Sur la présence d'une carbonatite ankéritique (rauhaugite) en bordure du complexe alcalin de Kirumba (Kivu). C.R. Acad. Sc. Paris, 263, 9-12. **D-237**.
- Denaeyer M.E., 1967. Géologie et pétrographie des affleurements de l'ancienne route d'Astrida, entre Bujumbura et Rushubi (Burundi). Académie Royale Sciences d'Outre-Mer Bulletin Séances, 1967-3, 556-564. **D-240**.
- Denaeyer M.E., 1967. Les anomalies négatives de la pesanteur à l'aplomb des fossés tectoniques africains et leur interprétation géologique. C.R. Acad. Sc. Paris, 264, 2549-2551. **D-236**.
- Denaeyer M.E., 1968. A propos du mémoire de M. Paul Fourmarier sur «Le problème de la dérive des continents». Académie Royale Sciences d'Outre-Mer Bulletin Séances, 1968-2, 469-475. **D-241**.
- Denaeyer M.E., 1968. Le symposium de Montevideo sur la dérive continentale. Académie Royale Sciences d'Outre-Mer Bulletin Séances, 1968-2, 416-418. **D-239**.
- Denaeyer M.E., 1968. Enciclopedia Labor, Tome 4: El hombre y la Tierra. Bulletin Société Belge Géologie Paléontologie Hydrologie, 69, 111-113. **D-109**.
- Denaeyer M.E., Gonieau J., 1937. Détermination optique et Tableaux des Minéraux transparents ou opaque des concentré des sables d'alluvions. Revue Ecole Polytechnique, 1, 15 p. **D-132**.
- Denaeyer M.E., Ledent D., 1952. Sur la présence de modification hexagonale de la hiératite (Camermanite) dans des incrustations de sels potassiques d'une cheminée d'usine. Bulletin Société français Minéralogie Cristallographie, 75, 231-236. **D-135**.
- Denaeyer M.E., Ledent D., 1954. Caractères chimico-minéralogiques d'une kivitite du volcan Mihaga (Massif du Nyamuragira). Coulée de Mushumangabo, février-mars 1954. Académie Royale Sciences Coloniales Bulletin Séances, 25, 5, 1578-1587. **D-120**.
- Denaeyer M.E., San Miguel Arribas A., 1954. La tectonique et les migmatites du Cap de Creus (Pyrénées orientales catalanes). Comptes rendus séances Académie Sciences, 238, 918-920. **D-98**.
- Denaeyer M.E., Schellinck F., Coppez A., 1965. Recueil d'analyses des laves du fossé tectonique de l'Afrique centrale (Kivu, Rwanda, Toro-Ankole), Annales Musée Royal Afrique Centrale, Tervuren (Belgique), 49, 234 p., présentation d'ouvrage. Bulletin Société Belge Géologie Paléontologie Hydrologie, 75, 29 p. **D-235**.
- Denaeyer M.E., Tazieff H., 1957. Nature de la lave actuelle et de quelques laves plus anciennes de la caldeira du Nyiragongo (Kivu). Comptes rendus séances Académie Sciences, 244, 218-221. **D-97**.

- Denaeyer M.E., Van Wanllendael M., 1961. Les enclaves énallogènes du Nyiragongo ed du Nyamuragira (Kivu). Bulletin Académie royale Sciences d'Outre-Mer, 460-467. **D-123**.
- Dence M.R., 1964. A comparative structural and petrographic study of probable Canadian meteorite craters. Meteoritics, 2, 3, 249-270. **D-225**.
- Dence M.R., Innes M.J.S., Beals C.S., 1965. On the probable meteorite origin of the Clearwater Lakes, Quebec. Journal Royal Astronomical Society Canada, 59, 1, 13-22. **D-226**.
- Denson M.E., 1952. Longitudinal waves through the earth's core. Bulletin Seismological Society America, 42, 2, 119-134. **D-11**.
- Den Tex E., 1962. Studies in comparative petrographic analysis: the Broken Hill lode and its immediate wall rock. Australasian Institute Mining Metallurgy Proceedings, 204, 185-196. **D-152**.
- Den Tex E., 1963. A commentary on the correlation of metamorphism and deformation in space and time. Geologie Mijnbouw, 42, 170-176. **D-158**.
- Den Tex E., 1963. Gefügekundliche und geothermometrische Hinweise auf die tiefe, exogene Herkunft Iherzolitischer Knollen aus Basaltlaven. N. Jb. Miner. Mh., 9/10, 225-236. **D-169**.
- Den Tex E., Vogel D.E., 1962. A "Granulitgebirge" at Cabo Ortegale (N.W. Spain). Geologischen Rundschau, 52, 95-112. **D-153**.
- De Quervain F., Streckeisen A., 1926. Observations sur le Stromboli. Bulletin Volcanologique, 7-8, 1 / 2, p. 17. **D-41**.
- D'Erasmus G., 1923. Su di un presunto centro eruttivo nella pianura campana ad Ovest di Aversa. Rend. R. Accademia Scienze Fisiche Matematiche Napoli, 3, 29, 10 p. **D-175**.
- D'Erasmus G., 1957. Commemorazione di Giuseppe De Lorenzo. Rend. Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Nazionale Scienze Lettere Arti Napoli, 4, 24, 39 p. **D-177**.
- D'Erasmus G., 1958. La Vulcanologia nell'opera di Giuseppe De Lorenzo. Bulletin Volcanologique, 2, 19, 18 p. **D-176**.
- D'Erasmus G., 1961. Giuseppe De Lorenzo. Accademia Nazionale Lincei, Problemi Attuali Scienza Cultura, 358, 50, p. 35. **D-9**.
- Deriu M., 1959. Olivine e pirosseni dei noduli inclusi in basalti della Sardegna centro-occidentale. Periodico Mineralogia, 28, 2-3, 259-283. **D-84**.
- Deriu M., Negretti G.C., 1961, Osservazioni geo-petrografiche sui calcari cretacei e miocenici dell'anticlinale di Pietrasecca (Monti Carseolani). Bollettino Società Geologica Italiana, 80, 1, p. 24. **D-64**.
- Deriu M., Negretti G.C., ????. Il giacimento marmifero di Asuni, parte prima. Stabilimento Tipografico F. Failli, Roma, 83 p. **D-69**.
- Deriu M., Negretti G.C., ????. Il giacimento marmifero di Asuni, parte seconda, Stabilimento Tipografico F. Failli, Roma, 29 p. **D-68**.
- De Roever W.P., 1942. Olivine-basalts and their alkaline differentiates in the Permian of Timor. Geological Expedition Lesser Sunda Islands, 4, 209-289. **D-208**.
- De Roever W.P., 1950. Preliminary notes on glaucophane-bearing and other crystalline schists from South East Celebes, and on the origin of glaucophane-bearing rocks. Koninklijke Nederlandsche Akademie Wetenschappen, 53, 9, 1454-1465. **D-54**.
- De Roever W.P., 1953. Tectonic conclusions from the distribution of the metamorphic facies in the island of Kabaena, Near Celebes. Proceedings Seventh Pacific Congress, 2, 71-81. **D-86**.
- De Roever W.P., 1955. Genesis of jadeite by low-grade metamorphism. American Journal Science, 253, 283-298. **D-205**.
- De Roever W.P., 1955. Some remarks concerning the origin of glaucophane in the North Berkeley Hills, California. American Journal Science, 253, 240-246. **D-87**.

- De Roever W.P., 1959. Schwach alkalischer Frühgeosynklinaler Vulkanismus im Perm der Insel Timor. *Geologischen Rundschau*, 48, 179-184. **D-204**.
- De Roever W.P., 1960. Beiträge der Petrographie zur Kenntnis der tieferen Teile der Erde. *Verhandlungen Geologischen Bundesanstalt 1960*, 1, 23-31. **D-206**.
- De Roever W.P., 1961. Mantelgesteine und Magmen tiefer Herkunft. *Fortschr. Miner.*, 39, 1, 96-107. **D-207**.
- De Roever W.P., 1963. Ein Versuch zur Synthese der verschiedenen Ansichten zur Herkunft der Mafititknollen vom Maarvulkan Dreiser Weiher in der Eifel. *N. Jb. Miner. Mh.*, 9/10, 243-250. **D-194**.
- De Roever W.P., 1964. On the cause of the preferential distribution of certain metamorphic minerals in orogenic belts of different age. *Geologischen Rundschau*, 54, 933-943. **D-196**.
- De Roever W.P., Nijhuis H.J., 1963. Plurifacial alpine metamorphism in the eastern Betic Cordilleras (SE Spain), with special reference to the genesis of the glaucophane. *Geologischen Rundschau*, 53, 324-336. **D-195**.
- Derruau M., 1962. Etudes sur quelques volcans explosifs japonais. *Bulletin Association Géographes Français*, 156-168. **D-213**.
- Derruau M., 1966. Recherches sur les volcans explosifs du Japon, Deuxième Partie, Notes Géomorphologiques. Centre Recherches Documentation Cartographiques Géographiques, Mémoires Documents, 10, 4, 43-86. **D-214**.
- Desio A., 1950. Le condizioni geologiche della Libia fra il Pliocene ed il Quaternario. *International Geological Congress, Great Britain, 1948*, 9, 26-29. **D-106**.
- Desio A., Longinelli A., 1961. Sull'età dei graniti del Baltoro (Karakorum-Himalaya). *Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali*, 8, 30, 4, 438-448. **D-94**.
- Desio A., Magnani M., 1941. Caratteristiche geologiche di alcuni massicci dunitici di Puka nell'Albania settentrionale. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 40, 1, 115-127. **D-115**.
- Desio A., Piccoli G., 1965. La partecipazione italiana al 22° Congresso Geologico Internazionale. *La Ricerca Scientifica*, 4, 5, 588-600. **P-146**.
- Desio A., Zanettin B., 1957. Notizie geologiche-petrografiche preliminarisul bacino del ghiacciaio Baltoro. *La Ricerca Scientifica*, 27, 3, 655-673. **D-110**.
- Desio A., Zanettin B., 1956. Sur la constitution géologique du K2 (8 611 m) dans la chaîne du Karakourum (Himalaya). *Bulletin Société géologique France*, 6, 6, 829-837. **D-111**.
- Desio A., Zanettin B., 1957. Notizie geologico-petrografiche preliminari sul bacino del ghiacciaio Baltoro. *La Ricerca Scientifica*, 27, 3, 655-673. **D-110**.
- De Sitter L.U., 1937. Instrument for the mechanical construction of block diagrams. *Leidsche Geologische Mededeelingen*, 8, 2, 315-325. **D-197**.
- Dessau G., 1936. I minerali dei filoni a nichelio e cobalto dell'Arburese (Sardegna). *Periodico Mineralogia*, 7, 1, p.21. **D-89**.
- Dessau G., 1950. Three years of geophysical prospecting at the Geological Survey of India. *Geophysics*, 15, 4, 704-731. **D-62**.
- Dessau G., 1951. Geologia dei depositi di antimonio e di altri metalli del Gruppo dei Monti Romani (comune di Manciano, Maremma toscana). *Bollettino Società Geologica Italiana*, 70, p. 64. **D-59**.
- Dessau G., 1952. Antimony deposits of Tuscany. *Economic Geology*, 47, 4, 397-413. **D-57**.
- Dessau G., 1953. Contributo alla geologia della zona di Ariano Irpino (Provincia di Avellino e Foggia). *Bollettino Servizio Geologico Italia*, 74, p. 42. **D-63/80**.

- Dessau G., 1955. Rilevamenti 1954 in Puglia (tavolette 174 II-NW e III-NE) – la provenienza degli esotici mesozoici della zona di Ariani Irpino – una ipotesi sull'origine di parte dei conglomerati del Pliocene. *Bollettino Servizio Geologico Italia*, 76, 2, 465-467. **D-60**.
- Dessau G., 1956. Cenni sul giacimento di tungsteno e molibdeno di Perda Majori (Sardegna). *Bollettino Società Geologica Italiana*, 75, p. 16. **D-58**.
- Dessau G., 1956. Contributo alla geologia del gruppo di Monte Tezio (Perugia). *Bollettino Società Geologica Italiana*, 75, 20-54. **D-61**.
- Deutsch S., Longinelli A., 1958. Distribuzione della radioattività nella sienite di Biella. *Comitato Nazionale Energia Nucleare, Studi Ricerche Divisione Geomineraria*, 1, 16 p. **L-38**.
- Deutsch S., Picciotto E., Niggli E., 1958. Age des halos pléochroïques des granites de Baveno et Monte Orfano. *Experientia*, 14, 4, 128-130. **D-53**.
- Devis G., 1968. Le puy de Liotour et les vallées fossiles du ruisseau de La Trinité, du Doulon, et de la Senouire aux environs de Domeyrat (Haute-Loire). *Revue Sciences Naturelles Auvergne*, 34, 1-2-3-4, 49-72. **D-253**.
- Dickinson W.R., 1963. Federal money and education in science. *Stanford Earth Sciences Newsletter*, June 1963, 12 p. **D-159**.
- Di Colbertaldo D., 1955. Le manifestazioni a fluorite e fluorite blenda e galena della Val d'Aupa nelle Alpi Carniche. *Atti 1° Convegno Friulano Scienze Naturali*, Udine, 1955, 90-128. **D-13**.
- Di Colbertaldo D., 1958. Il giacimento piombo-zincifero di Arenas nell'Iglesiente. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 14, 173-204. **D-14**.
- Di Colbertaldo D., 1959. Ricerche sui giacimenti e sulle manifestazioni metallifere delle Alpi Centro-Orientali. *La Ricerca Scientifica*, 29, 9, 1886-1892. **D-15**.
- Dieni I., 1958. I porfidi sienitici permiani della Valle di Daone. *Studi Trentini Scienze Naturali*, 35, 1, 3-13. **D-40**.
- Dieni I., 1966-67. Lave a cuscini di ambiente fluviale e marino nei basalti di Orosei e Dorgali (Sardegna). *Memorie Accademia Patavina Scienze Lettere Arti*, 79, 11 p. **D-224**.
- Dieni I., 1967-68. Sul meccanismo di eruzione di alcuni diatremi euganei. *Memorie Accademia Patavina Scienze Lettere Arti*, 80, 315-325. **D-245**.
- Dieni I., Proto Decima F., 1961-62. Eruzioni sottomarine con lave a cuscini nell'Eocene superiore dei Colli Euganei. *Memorie Accademia Patavina Scienze Lettere Arti*, 74, p. 12. **D-20**.
- Dietz R.S., 1946. Geological structures possibly related to lunar craters. *Popular Astronomy*, 54, 9, 3 p. **D-70**.
- Dietz R.S., 1946. The meteoritic impact origin of the moon's surfaces features. *Journal Geology*, 54, 6, 359-375. **D-76**.
- Dietz R.S., 1947. Meteorite impact suggested by the orientation of Shatter-Cones at the Kentland, Indiana, disturbance. *Science*, 105, 2715. **D-101**.
- Dietz R.S., Sheehy M.J., Transpacific detection of Myojin volcanic explosions by underwater sound. *Bulletin Geological Society America*, 65, 941-956. **D-73**.
- Di Franco S., 1958. Brevi cenni sui risultati ottenuti dagli studi del Prof. Salvatore Di Franco. *Tipografia G. Zuccarello & Figli*, Catania, p. 13. **D-31**.
- Di Noi, 1958. Sul significato della presenza di metano nelle manifestazioni esalative e idrotermali. *Annali Geofisica*, 11, 3-4, 241-247. **D-36**.
- Di Re M., 1961. L'eruzione dell'Etna del 1780 ed i suoi prodotti. *Bollettino sedute Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 4, 6, 5, 283-304. **D-32**.
- Dittler E., Kühn O., 1933. Die Genesis der Sanntaler Bauxite (Jugoslavien). *Chemie Erde*, 8, 8, 462-495. **D-134**.

- Dittler E., Lasch H., 1931. Neue synthetische Untersuchungen in der Feldspatgruppe. Sitzungsberichten Akademie Wissenschaften Wien, Mathem.-natu. Klasse, 1, 8, 633-674. **D-91**.
- Dohrn P., 1955. Wesen und Wirken der zoologischen Station zu Neapel. Mitteilungen Max-Planck-Gesellschaft, 1, 25-28. **D-52**.
- Dollar A.T.J., Guest J.E., 1964. Contrasting activities in the same volcano. New Scientist, 21, 585-586. **D-198**.
- Dollar A.T.J., Guest J.E., 1965. Iceland's new island volcano. New Scientist, 20, 591-593. **D-199**.
- Don Leet L., 1933. Velocity of elastic waves in granite and norite. Physics, 4, 10, 374-385. **D-8**.
- Don Leet L., 1951. Vibration studies-blasting and rock bursts. Canadian Mining Metallurgical Bulletin (preprint), p. 4. **D-2**.
- Donnay G., Schairer J.F., Donnay J.D.H., 1959. Nepheline solid solution. Mineralogical Magazine, 32, 245, 93-109. **D-51**.
- Downie C., Wilkinson P., 1962. The explosion craters of Basotu, Tanganyika Territory. Bulletin Volcanologique, 24, 389-420. **D-151**.
- Drake C.L., Gaibar-Puertas C., Nafe J.E., Langseth M., 1959. Prospección sísmica submarina en el Golfo de Cádiz. Revista Ciencia Aplicada, 69-70-71, p. 58. **D-1**.
- Drake C.L., Gaibar-Puertas C., Nafe J.E., Langseth M., 1959. Sobre la campaña de prospección sísmica submarina efectuada en el Golfo de Cádiz. Las Ciencias, 24, 2, 340-347. **D-38**.
- Dreyer W., 1964. Die Bedeutung von Modellversuchen an Salzgesteinen für die Beurteilung gebirgsmechanischer Probleme im Kalibergbau. Bergakademie, 16, 3, 157-162. **D-202**.
- Dreyer W., 1964. Gebirgsdruckforschung im Kalibergbau. Kali Steinsalz, 1/1964, 24-31. **D-201**.
- Dreyer W., Borchert E., 1963. Entwicklung eines neuartigen Messpatronentyps zur Bestimmung des absoluten Gebirgsdrucks in Salzgesteins-Pfeilern. Kali Steinsalz, 10/1963, 330-337. **D-200**.
- Dreux P., Rémy J.M., 1963. Les manifestations volcaniques de l'île de la Possession (archipel des Crozets). C.R. Acad. Sc. Paris, 257, 2517-2518. **D-171**.
- Dreyer W., Borchert H., 1960. Gesteinsmechanik und Gebirgsdruck Ein Überblick über einige Entwicklungen in Deutschland. Bergbauwissenschaften, 7, 9/10, 237-241. **D-3**.
- Dubertret L., 1929. Etude des régions volcaniques du Haouran, du Djebel Druze et du Diret et Touloul (Syrie). Revue Géographie Physique Géologie Dynamique, 2, 47 p. **D-163**.
- Dubertret L., 1933. Les grandes nappes basaltiques syriennes: age et relations avec la tectonique. C. R. S. Société Géologique France, 11, 178-180. **D-163.1/164**.
- Dubertret L., 1940. Sur l'âge du volcanisme en Syrie et au Liban. Compte Rendu Sommaire Société géologique France, 6, 55-56. **D-166**.
- Dubertret L., 1961. Manifestations de desquamation observées en Rhodésie du Sud et en Haute-Egypte. Bulletin Société géologique France, 7, 3, 69-73. **D-165**.
- Dubertret L., Dunand M., 1954-1955. Les gisements ossifères de Khirbert el-Umbachi et de Hebariye (Safa) et les installations correspondantes. Annales Archéologiques Syrie, 4/5, 59-76. **D-162**.
- Dubois G., 1948. La vie et l'œuvre d'Edmond Rothé. Annales Institut Physique Globe Strasbourg, N. S., 4, 3, 69-88. **D-92**.
- Ducci A., Segre A.G., 1957. Relazione sulla riunione presso la Stazione Zoologica di Napoli, sul vulcanismo e la tettonica sottomarina della Campania e sulla crociera oceanografica effettuata dalla nave "Vema" nel Mediterraneo. Bollettino Servizio Geologico Italia, 79, 1-2, 524-533. **D-56**.

- Ducci A., Segre A.G., 1957. Terza nota sul proseguimento del rilevamento geologico del F. 184 Napoli. Bollettino Servizio Geologico Italia, 79, 1-2, 373-383. **D-55/S-214**.
- Ducloz Ch., Vuagnat M., 1962. A propos de l'âge des serpentinites de Cuba. Archives Sciences, Genève, 15, 2, 309-332. **D-168**.
- Dumas A., 1799 (1944). Un'eruzione del Vesuvio, storia d'amore e di morte. **D-90**.
- Dunham A.C., Thompson R.N., 1967. The origin of granitic magmas: skye and rhum. Journal Geological Society Australia, 14, 2, 339-344. **D-247**.
- Duparc L., Amstutz A., 1930-1931. Contribution à l'étude pétrographique du Mayombe, du Haut-Ogoué et des régions intermédiaires. Annales Société Géologique Belgique, publication spéciale, p. 48. **D-81**.
- Duparc L., Amstutz A., 1931. Sur les enclaves du granite du Gabon et sur les roches basiques de Moukagni. Bulletin Suisse Minéralogie Pétrographie, 11, 1, 8 p. **D-77**.
- Duparc L., Amstutz A., 1932. Sur la classification des gîtes métallifères. Bull. Suisse Min. Pétr., 12, p. 26. **D-78**.
- Durand Delda M., Gèze B., 1956. Les venues éruptives ordoviciennes de la Campprès de Fèlines-Termenès (massif de Mouthoumet, Aude). C.R. Sommaire Séances Société Géologique France, 14, 268-271. **D-72**.
- Durand Delda M., Glangeaud L., Magné J., Tayeb G., 1953. Les formations sédimentaires entourant le massif éruptif de Cavallo (Nord-Constantinois, Algérie). Comptes rendus séances Académie Sciences, 236, 302-305. **D-85**.

E

- Eberhardt P., Ferrara G., 1962. Confirmation of the absolute age of the granodiorite outcrop in Elba Island with potassium/argon measurements. Nature, 196, 4855, 665-666. **E-37/55**.
- Eberhardt P., Ferrara G., Glangeaud L., Gravelle M., Tongiorgi E., 1963. Sur l'âge absolu des séries métamorphiques de l'Ahaggar occidental dans la région de Silet-Tibehaouine (Sahara central). Comptes rendus séances Académie Sciences, 256, 1126-1128. **E-38**.
- Eberhardt P., Geiss J., Houtermans F.G., Signer P., 1956. Isotopic abundances and age of common leads. University Berne, 8 p. **E-54**.
- Ebert H., 1935. Hornfelsbildung und Anatexis im Lausitzer Massiv. Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft, 87, 129-147. **E-9**.
- Eckel E.B., 1948. Mercury industry in Italy. American Institute Mining Metallurgical Engineers Technical Publication, 2292, I, 21 p. **E-31**.
- Eckermann H., 1968. New contribution to the interpretation of genesis of the Norra Kärr alkaline body in Southern Sweden. Lithos, 1, 1, 76-88. **E-80**.
- Eckersley C.E., 1959. Essential English for foreign students, Longmans, Green & Co Ltd, London, I, 248 p. **E-85**.
- Egoroff B., 1965. L'éruption du volcan Mihaga en 1954. Institut Parcs nationaux du Congo, Exploration du Parc national Albert, Mission d'Etudes volcanologiques, Bruxelles, 4, 205 p., présentation d'ouvrage. Bulletin Société Belge Géologie Paléontologie Hydrologie, 75, 29 p. **D-235**.
- Eigenfeld R., 1933. Die Kulmkonglomerate von Teuschnitz im Frankenwalde. Abhandlungen Mathematisch-Physische Klasse der Sächsischen Akademie Wissenschaften, 42, 1, 1-64. **S-174**.
- Eigenfeld R., 1950. Gesteinschemismus und Gesteinsentwicklung in kristallchemischer Hinsicht, erläutert an Magmatiten des Kaiserstuhls. Neuen Jahrbuch Mineralogie. 9/10, 193-213. **E-30**.
- Eigenfeld R., 1952. Über Paragneise granulitischer Prägung im Raume Kandel-Glottertal des Schwarzwaldes nordöstlich Freiburg/BR. Neues Jb. Mineral., Abh., 84, 2, 241-280. **E-32**.

- Eigenfeld R., 1952. Zur petrotektonischen Analyse der Münchberger Gneismasse. Fortschritte Mineralogie, 31, 27-34. **E-25**.
- Eigenfeld R., 1958. Über Grundgebirgseinschlüsse in Rhönvulkaniten. Fortschr. Miner., 36, 1, 56-57. **E-28**.
- Eigenfeld R., ????. Caractéristiques géologiques des gisements d'amphibolite «vulkan» près de Haslach dans la vallée de la Kinzig. **E-6**.
- Eigenfeld R., ????. Gelbverfärbung von Granitmaterial. Untersuchungen an Gesteinen und Mineralien Münchberger Gneismasse, 26-29. **E-27**.
- Eigenfeld-Mende I., 1948. Metamorphe Umwandlungserscheinungen an Metabasiten des Südschwarzwaldes. Mitteilungen des Badischen Geologischen Landesanstalt, 1, 111 p. **E-14**.
- Eigler G., 1962. Zur Entwicklung der Justus Liebig-Universität. Giessener Hochschulblätter, 10, 1, 16 p. **E-36**.
- Einarsson T., 1960. Geologie von Helligheidi (Südwest-Island). Sonderveröffentlichungen Geologischen Institutes Universität Köln, 5, 55 p. **E-53**.
- El-Hinnawi E.E., 1963. Remarks on the variation of crystal-optical properties in the system mascagnite-arcanite. Beiträge Mineralogie Petrographie, 9, 246-250. **E-40**.
- El-Hinnawi E.E., 1964. Mineralogical and geochemical studies on Egyptian (U.A.R.) black sands. Beiträge Mineralogie Petrographie, 9, 519-532. **E-51**.
- El-Hinnawi E.E., 1964. Petrochemical characters of African Volcanic rocks. Part I: Ethiopia and Red Sea Region (including Yaman & Aden). N. Jb. Miner. Mh., 3, 65-81. **E-52**.
- El-Hinnawi E.E., 1965. Contribution to the study of Egyptian (UAR) iron ores. Economic Geology, 60, 1497-1509. **E-59**.
- El-Hinnawi E.E., 1965. Petrochemical characters of african volcanic rocks. Part III: Central Africa. N. Jb. Miner. Abh., 103, 2, 126-146. **H-94**.
- El-Hinnawi E.E., 1965. Petrographical and geochemical studies on Egyptian (U.A.R.) basalts. Bulletin Volcanologique, 28, 12 p.. **E-60**.
- El-Hinnawi E.E., 1968. First annual Report. National Research Centre, Earth-Sciences Department, Egypt, 23 p. **H-92**.
- El-Hinnawi E.E., 1969. Electron-probe investigation of some intergrowths in iron-titanium minerals from Rosetta black sands. Contr. Mineral. Petrol., 21, 332-337. **E-74/77**.
- El-Hinnawi E.E., El-Gohary F., 1961. A rapid system for rock analysis. National Research Centre, Egypt, 17 p. **H-62**.
- El-Hinnawi E.E., El-Shahat A., 1969. Ore-microscopic studies on opaque minerals from Sand Islets in Nile Delta. Chemie Erde, 28, 1-2, 23-29. **E-75**.
- El-Hinnawi E.E., Pichler H., Zeil W., 1969. Trace elements distribution in Chilean ignimbrites. Contr. Mineral. Petrol., 24, 50-62. **E-74/76**.
- Elskens I., Tazieff H., Tonani F., 1964. A new method for volcanic gas analyses in the field. Bulletin Volcanologique, 27, 4 p. **E-47**.
- Elston W.E., Coney P.J., Rhodes R.C., 1968. A progress report on the Mogollon Plateau volcanic province, Southwestern New Mexico. Quarterly Colorado School Mines, 63, 3, 261-287. **E-78**.
- Elter P., Haccard D., Lanteaume M., Raggi G., 1961. Osservazioni sui rapporti tra flysch ad Elmintoidi ed Arenaria superiore nell'Appennino ligure e nelle Alpi marittime. Bollettino Società Geologica Italiana, 80, 3, 8 p. **E-23**.
- Emeleus C.H., Preston J., 1969. The tertiary volcanic rocks of Ireland, Field Excursion Guide. IAVCEI Symposium Oxford 1969, 70 p. **E-73**.
- Emiliani C., Gandolfi G., 1964. The accessory minerals from Predazzo granite, Part I. Mineralogica Petrographica Acta, 10, 111-127. **E-62**.

- Emiliani C., Gandolfi G., 1965. The accessory minerals from Predazzo granite (north Italy), Part III. *Mineralogica Petrographica Acta*, 11, 123-131. **E-64**.
- Emiliani C., Geiss J., 1957. On glaciations and their causes. *Geologischen Rundschau*, 46, 2, 576-601. **E-39**.
- Emiliani C., Vespignani Balzani G.C., 1962. Sulla presenza di fayalite e fergusonite nel granito di Monte Mulat presso Predazzo (Valle di Fassa). *Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali*, 1, 8, 32, 111-115. **E-65**.
- Emiliani C., Vespignani Balzani G.C., 1964. Sr and Ba distribution in the Predazzo granite (Italy). *Mineralogica Petrographica Acta*, 10, 81-109. **E-63**.
- Engel K., 1963. On the origin of the Moon's surface features. Part 2. *Journal International Lunar Society*, 2, 3, 82-91. **E-2/49**.
- Engel K., 1963. On the origin of the Moon's surface features. Part 3. *Journal International Lunar Society*, 2, 4, 105-119. **E-50/2**.
- Engelen G.B., 1963. Gravity tectonics in the northwestern Dolomites (N. Italy). *Geologica Ultraiectina*, 13, 92 p. **E-42**.
- Engelen G.B., 1963. Indications for large scale grabenformation along the continental margin of the Eastern United States. *Geologie Mijnbouw*, 42, 65-75. **E-41**.
- Engelhardt W., 1965. Mineralogische und petrographische Untersuchungen an Gesteinen des Ries. *N. Jb. Miner. Mh.*, 9/11, 354-357. **E-46**.
- Engelhardt W., 1965. Untersuchungen über den Randwinkel von Flüssigkeiten auf Kristalloberflächen. *Colloques Internationaux CNRS 152, Adsorption et Croissance Cristalline*, 119-137. **E-44**.
- Engelhardt W., 1965. Neuere Untersuchungen über den Hegau-Vulkanismus. *Jber. u. Mitt. oberrh. geol. Ver.*, N.F. 47, 139-152. **E-45**.
- Engelhardt W., 1967. Chemical composition of Rice glass bombs. *Geochimica Cosmochimica Acta*, 31, 1677-1689. **E-68**.
- Engelhardt W., 1967. Neue Beobachtungen im Nördlinger Ries. *Geologische Rundschau*, 57, 165-188. **E-69**.
- Engelhardt W., ?????. Gesteine und Mineralien des Mondes. *ZEISS Informationen*, 76, 5 p. **E-83**.
- Engelhardt W., Arndt J., Müller W.F., Stöffler D., 1970. Shock metamorphism in lunar samples. *Apollo 11 Science Conference. Science*, 167, 669-670. **E-81**.
- Engelhardt W., Bertsch W., 1968. Shock induced planar deformation structures in quartz from the Ries Crater, Germany. *Contr. Mineral. Petrol.*, 20, 203-234. **E-70/82**.
- Engelhardt W., Hörz F., Stöffler D., Bertsch W., 1968. Observations on quartz deformation in the breccias of west Clearwater Lake, Canada, and the Ries basin, Germany. *Shock metamorphism of natural materials*, Mono Book Corp., Baltimore, 475-482. **F-125**.
- Engelhardt W., Stöffler D., 1965. Spaltflächen im Quarz als Anzeichen für Einschläge großer Meteoriten. *Naturwissenschaften*, 17, 489-490. **E-43**.
- Engelhardt W., Stöffler D., 1968. Comment to "Pressure and temperature histories of impact metamorphosed rocks – Based on petrographic observations by E.C.T. Chao". *N. Jb. Miner. Mh.*, 9, 330-332. **E-71**.
- Engelhardt W., Stöffler D., 1968. Stages of shock metamorphism in crystalline rocks of the Ries basin, Germany. *Shock metamorphism of natural materials*, Mono Book Corp., Baltimore, 159-168. **F-126**.
- Engelhardt W., Stöffler D., Schneider W., 1969. Petrologische Untersuchungen im Ries. *Geologica Bavarica*, 61, 229-295. **E-84**.
- Engelhardt W., Weiskirchner W., 1961. Einführung zu den Exkursionen der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft. *Deutsche Mineralogische Gesellschaft*, 39. 24 p. **E-26/67**.

- Erdmannsdörffer O.H., 1936. Neuere Arbeiten über Metamorphismus und seine Grenzgebiete. Fortschritte Mineralogie Kristallographie Petrographie, 20, 143-167. **E-29**.
- Ernández-Pacheco A., 1969. The tahitites of Gran Canaria and hauynitization of their inclusions. Bulletin Volcanologique, 33, 3, 701-728. **H-110**.
- Ernández-Pacheco A., Ibarrola E., 1970. Nuevos datos sobre la petrologia y geoquímica de las rocas volcánicas de la isla de Alborán (Mediterráneo occidental, Almería. Estudios Geológicos, 26, 93-103. **H-109**.
- Ernst T., 1955. Bericht über das neue Mineralogische Institut der Universität Erlangen. Keramische Zeitschrift, 7, N.S. 7, 329-333. **E-4**.
- Ernst T., 1957. Die heutige Stellung der Mineralogie. Erlanger Universitätsreden, 1, 20 p. **E-22**.
- Ernst T., Forkel W., Gehlen K., 1957. Quarzite in der tertiären Braunkohle von Wackersdorf (Opf.) und Untersuchungen über ihre technische Verwertbarkeit. Berichte Deutschen Keramischen Gesellschaft e.V., 34, 10, 321-326. **E-5**.
- Ernst T., Forkel W., Gehlen K., 1958. Zur Benennung natürlicher Tone und keramischer Massen. Sprechsaal, 91, 11, 15 p. **E-34**.
- Ernst T., Forkel W., Gehlen K., 1958. Zur Entstehung der Braunkohlenquarzite von Wackersdorf (Opf.). Geol. Bl. NO-Bayern, 8, 1, 24-33. **E-35**.
- Ernst T., Forkel W., Gehlen K., 1958. Zur Nomenklatur und Systematik der Tone. Berichte Deutschen Keramischen Gesellschaft e.V., 35, 2, 53-56. **E-3**.
- Ernst T., Forkel W., Gehlen K., 1959. Vollständiges Nomenklatorsystem der Tone. Berichte Deutschen Keramischen Gesellschaft e.V., 36, 1, 11-18. **E-2**.
- Ernst T., König G., 1959. Eine neue optische Methode zur Untersuchung nichtmetallischer Stahleinschlüsse. Mitteilungen Vereins Deutscher Emailfachleute e.V., 7, 12, 93-96. **E-1**.
- Escher B.G., 1949. Report, Conseil International Unions Scientifiques. Bulletin Volcanologique, 2, 8, 39-46. **E-20**.
- Escher B.G., 1949. Sur l'origine de la forme asymétrique de la surface de la terre et ses conséquences sur le volcanisme de la terre et de la lune. Bulletin Volcanologique, 2, 8, 21-39. **E-21**.
- Eskola P., 1933. Eine Bemerkung zur Mineralfazies des Archäicums. Comptes Rendus Société géologique Finlande, 7, 47-48. **E-19**.
- Eskola P., 1933. The term «metamorphic differentiation» first proposed by F.L. Stillwell. Comptes Rendus Société géologique Finlande, 7, 45-46. **E-12**.
- Eskola P., 1934. A note diffusion and reactions in solid. Comptes Rendus Société géologique Finlande, 8, 1-14. **E-18**.
- Eskola P., 1936. Wie ist die Anordnung der äußeren Erdsphären nach der Dichte zustande gekommen? Geologischen Rundschau, 27, 1, 61-73. **E-33**.
- Eskola P., 1950. Orijärvi re-interpreted. Comptes Rendus Société géologique Finlande, o 23, 125-144. **E-16**.
- Eskola P., 1951. Araund Pitkäranta. Annales Academiae Scientiarum Fennicae, A, 3, 27, 5-90. **E-15**.
- Eskola P., 1952. A discussion of domes and granites and ores. Comptes Rendus Société géologique Finlande, o 25, 93-102. **E-17**.
- Eskola P., 1954. A proposal for the presentation of rock analyses in ionic percentage. Annales Academiae Scientiarum Fennicae, A, 3, 38, 1-15. **E-13**.
- Eugster H.P., Wones D.R., 1962. Stability relations of the ferruginous biotite, annite. Journal Petrology, 3, 1, 82-125. **E-8**.

- Evrard P., 1957. Les recherches géophysiques et géologiques et les travaux de sondage dans la Cuvette congolaise. Bulletin Académie royale Sciences d'Outre-Mer, 8, N.S., 7, 1, 62 p. **E-10**.
- Evrard P., 1959. Les recherches géophysiques dans la Cuvette congolaise et leur interprétation (Congo belge). Fifth World Petroleum Congress, I, 29, 11 p. **E-7**.
- Evrard P., 1960. La mission géophysique du Centre national de Volcanologie au volcan Nyiragongo (1959). Bulletin Académie royale Sciences d'Outre-Mer, N.S., 6, 4, 21 p. **E-48**.
- Evrard P., Jones L., Mathieu P.L., 1960. Etude gravimétrique préliminaire du Graben de l'Afrique centrale. Académie Royale Sciences d'Outre-Mer, 8, N.S., 13, 2, 48 p. **E-11**.
- Ewart A., 1963. Petrology and petrogenesis of the Quaternary pumice ash in the Taupo area, New Zealand. Journal Petrology, 4, 3, 392-431. **E-56**.
- Ewart A., 1965. Mineralogy and petrogenesis of the Whakamaru Ignimbrite in the Maraetai area of the Taupo volcanic zone, New Zealand. New Zealand Journal Geology Geophysics, 8, 4, 611-677. **E-57**.
- Ewart A., 1965. Review of mineralogy and chemistry of the acid volcanic rocks of Taupo volcanic zone. International Symposium Volcanology, New Zealand, 1965. 19 p. **E-58**.

F

- Fabiani R., 1924. Osservazioni sulla stratigrafia e sulla tettonica dei massicci montuosi del Bordone e del Roen (Alpi Tridentine). Atti Accademia Veneto-Trentina-Istriana, 15, 12 p. **F-21**.
- Fabiani R., 1950. Istituto di Geologia e paleontologia dell'Università di Roma. Attività svolta durante l'anno 1949. La Ricerca Scientifica, 20, 3, 289-295. **F-50**.
- Fabiani R., 1950. Ricerche petrolifere e progresso delle scienze geologiche. La Ricerca Scientifica, 20, 1/2, 8-15. **F-19**.
- Fabiani R., Ippolito F., 1951. Criteri generali di orientamento per nuove ricerche di solfo in Sicilia. La Ricerca Scientifica, 21, 2, 13 p. **F-20**.
- Facca G., 1952. Principi per la ricerca del vapore naturale. Notiziario tecnico A.G.I.P. Direzione Mineraria, 1, 11, 26 p. **F-13**.
- Facca G., 1961. L'energia geotermica alla Conferenza delle Nazioni Unite. Rivoluzione Industriale, 106, 7 p. **F-4**.
- Facca G., 1962. Geothermal energy exploration. United Nations Conference Application science technology Benefit Less Developed Areas 1962, E/Conf. 39/A/320, 10 p. **F-7**.
- Facca G., Pantanetti F., 1963. Esplosioni nucleari ed industria mineraria. Notiziario C.N.E.N., 9, 8/9, 52-60. **F-44**.
- Facca G., Ten Dam A., 1963. Geothermal power economics. Consiglio Nazionale Ricerche Commissione Geotermica Italiana, 37 p. **F-48**.
- Facca G., Tonani F., 1962. Geologia e geochimica del vapore naturale. Industria Mineraria, 13, marzo 1962, 121-131. **F-92**.
- Facca G., Tonani F., 1962. L'organizzazione della Divisione Mineraria in una Compagnia Geotermica. L'Industria Mineraria, 13, novembre 1962, 633-636. **F-3**.
- Facca G., Tonani F., 1962. Natural steam exploration in U.S.A. Bollettino Geofisica Teorica Applicata, 4, 14, 155-171. **F-14**.
- Facca G., Tonani F., 1963. Theory and technology of a geothermal field. IUGG XIII General Assembly Berkeley 1963, F. 58, 18, 40 p. **F-55**.
- Facca G., Tonani F., 1967. The self-sealing geothermal field. Bulletin Volcanologique, 30, 271-273. **F-99**.
- Faisi S., Gehlen von K., 1957. Verkieselungszonen und ihre Bedeutung für die varistische Vererzung im südwestlichen Schwarzwald. Neues Jb. Mineral., Abh., 91, 351-360. **F-40**.

- Falchi G., Tonani F., 1962. Ricerche sulla determinazione dell'allume nelle rocce con EDTA. *Periodico Mineralogia*, 31, 2/3, 389-408. **F-120**.
- Falkum T., Konnerup-Madsen J., Rose-Hansen J., 1985. A preliminary study of REE elements and fluid inclusions in the Homme granite, Flekkefjord, south Norway. *Geological Museum University Copenhagen Contributions Geology*, 501. A.C. Toby, J.L.R. Touret, Eds., *The deep proterozoic crust in the north Atlantic provinces*, D. Reidel Publishing Company, 579-583. **F-130**.
- Falini F., 1948. Il bacino lignitifero di Baccinello-Cana (Grosseto). *Atti Congresso Minerario Italiano 1948*, 31 p. **F-10**.
- Fantini Sestini N., Motta E., 1984. I coralli del calcare di Zu (Triassico superiore) della Lombardia. *Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia*, 89, 3, 343-376. **F-131**.
- Fara H.D., 1964. A new catalogue of earthquake fault plane solutions. *Bulletin Seismological Society America*, 54, A, 1491-1517. **F-86**.
- Fara H.D., Scheidegger A.E., 1961. Statistical geometry of porous media. *Journal Geophysical Research*, 66, 10, 3279-3284. **S-121**.
- Fara H.D., Scheidegger A.E., 1963. An eigenvalue method for the statistical evaluation of fault plane solution of earthquakes. *Bulletin Seismological Society America*, 53, 4, 811-816. **F-49**.
- Fara H.D., Scheidegger A.E., 1964. The significance of regularities in multiple fault plane solutions of a single earthquake. *Bulletin Seismological Society America*, 54, 3, 939-945. **F-90**.
- Farag I.A.M., 1947. Preliminary notes on the geology of Risan Aneiza. *Bulletin Faculty Science Fouad I University*, 26, 38 p. **F-34**.
- Farag I., 1948. Deux nouveaux gisements de Bathonien fossilifère sur la rive occidentale du golfe de Suez en Égypte. *C.R.S. Société Géologique France*, 109-110. **F-23**.
- Farag I.A., 1949. Un nouveau gisement de Jurassique au Gebel Et Barqa (Massif de Maghara, Sinaï du nord, Égypte). *C.R.S. Société Géologique France*, 2, 30-32. **F-22**.
- Faraone D., Pieruccini R., 1954. Su una particolare trasformazione esogena della "scheggia" di Villafranca Tirrena. *Bollettino Servizio Geologico Italia*, 76, 283-310. **F-76**.
- Faris M.I., 1956. History of Egypt during the past geological eras. *Shams Science Bulletin*, 1, 173-194. **F-27**.
- Faure J., 1967. Nouvelles observations sur le métamorphisme de contact de la région de Ferrières-sur-Sichon (Allier). *Revue Sciences Naturelles Auvergne*, 33, 1/2/3/4, 61-68. **F-116**.
- Faure J., 1968. Le gisement uranifère des Bois-Noire (Loire). Le piège structurale. *Sciences Terre*, 13, 3, 233-256. **F-122**.
- Faure J., 1968. Mise en évidence d'un ensemble microgrenu, métamorphisé par le granite des «Bois Noire», dans la mine d'uranium de Saint-Priest-la-Prugne (Loire). *C.R. Acad. Sc. Paris*, 267, 9-11. **F-115**.
- Faust G.T., Strunz H., 1960. *International Mineralogical Association, Commission Mineral Data*, 8 p. **F-11**.
- Feitknecht J., 1961. Anwendung der Kernphysik auf Probleme der Geologie und auf die Frage der Elementsynthese. *Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät Universität Bern Inauguraldissertation*, 1-8. **F-52**.
- Fernandez A., Sabourdy G., 1969. Contribution à l'étude géochimique des mégacristaux de feldspath potassique dans les granites porphyroïdes. *C.R. Acad. Sc. Paris*, 269, 2066-2069. **F-121**.
- Fernandez A., Tempier P., 1968. Sur la mise en place du granite de Gelles (Puy-de-Dôme). *Revue Sciences Naturelles Auvergne*, 34, 33-38. **F-123**.

- Fernex F., 1963. Les ensembles tectoniques bétiques de la région de Lorca (Espagne méridionale). *Bulletin Société géologique France*, 7, 5, 370-374. **F-80**.
- Fernex F., 1964. Essai de corrélation des unités bétiques sur la transversale de Lorca-Aguilas. *Geologie Mijnbouw*, 43, 7, 326-330. **F-81**.
- Fernex F., 1964. Remarques sur les roches éruptives basiques du Bétique oriental de la Sierra de las Estancias (Espagne méridionale). *C.R. Acad. Sc. Paris*, 258, 5482-5485. **F-85**.
- Fernex F., 1964. Répartition du métamorphisme dans les zones bétiques orientales sur la transversale de Lorca-Aguilas (Espagne méridionale). *C.R. Acad. Sc. Paris*, 258, 5678-5681. **F-83**.
- Fernex F., 1964. Sur les styles tectoniques des nappes bétiques orientales (Espagne méridionale). *C.R. Acad. Sc. Paris*, 258, 5918-5921. **F-84**.
- Fernex F., 1965. A propos de l'âge de la mise en place des nappes bétiques (Espagne méridionale). *C.R. Acad. Sc. Paris*, 260, 933-936. **F-82**.
- Ferrara G., 1962. Primi risultati e considerazioni sulla datazione assoluta delle rocce intrusive del massiccio dell'Adamello. *Atti Società Toscana Scienze Naturali*, A, 2, 9 p. **F-5**.
- Ferrara G., 1965. Granulometria e morfoscopia dei sedimenti quaternari di Fardella (Potenza). *La Ricerca Scientifica*, 35, 2, II-A, 8, 5, 1158-1170. **F-88**.
- Ferrara G., Fornaca Rinaldi G., Tongiorgi E., 1961. Carbon-14 dating in Pisa-II. *Radiocarbon*, 3, 99-104. **F-5**.
- Ferrara G., Hirt B., Jäger E., Niggli E., 1962. Rb-Sr and U-Pb determinations on the pegmatite of I Mondei. *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 55, 2, 443-450. **F-53/56**.
- Ferrara G., Hirt B., Leonardi P., Longinelli A., 1962. Datazione assoluta di alcune rocce del massiccio intrusivo di Cima d'Asta. *Atti Società Toscana Scienze Naturali*, A, 2, 15 p. **F-9/51**.
- Ferrara G., Hirt B., Marinelli G., Tongiorgi E., 1961. Primi risultati sulla determinazione con il metodo del rubidio-stronzio dell'età di alcuni minerali dell'isola d'Elba. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 80, 6 p. **F-16**.
- Ferrara G., Ippolito F., Stauffer H., Tongiorgi E., 1959. Determinazione con metodi del piombo dell'età di un filone pegmatitico presso Delianuova (Aspromonte, Calabria). *Bollettino Società Geologica Italiana*, 78, 9 p. **F-47**.
- Ferrara G., Ledent D., Stauffer H., 1958. L'età delle mineralizzazioni uranifere nelle Alpi Occidentali. *Comitato Nazionale Ricerche Nucleari, Studi Ricerche Divisione Geomineraria*, 1, 15 p. **F-46**.
- Ferrara G., Longinelli A., 1960. Età di due rocce granitiche della zona delle Serre in Calabria. *Comitato Nazionale Ricerche Nucleari, Studi Ricerche Divisione Geomineraria*, 3, 421-431. **F-57**.
- Ferrara G., Segre A.G., Tongiorgi E., 1962. Datazione assoluta con il metodo Rb/Sr di alcune rocce della Sardegna settentrionale. *Atti Società Toscana Scienze Naturali*, A, 2, 8 p. **F-8/S-318**.
- Ferretti-Sforzini M., Festa C., Ippolito F., 1954. Sull'applicazione del metodo delle emulsioni nucleari allo studio della radioattività delle lave vesuviane. *Annali Geofisica*, 7, 4, 539-546. **F-45**.
- Festa C., Ippolito F., 1954. Sulla possibilità di reazione a catena nella crosta terrestre. *Annali Geofisica*, 7, 3, 441-449. **F-73**.
- Ficke B., 1960. Die tertiären Vulkanite im Gebiet der Wasserkuppe. *Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch.*, 88, 361-379. **F-65**.
- Ficke B., 1961. Petrologische Untersuchungen an tertiären basaltischen bis phonolithischen Vulkaniten der Rhön. *Tschermaks Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 7, 4, 337-436. **F-63**.

- Fischer G., 1953. Ägirin-Osannitschiefer in den Tarntaler Bergen. Fortschritte Mineralogie, 32, 54-56. **F-25.**
- Fischer G., 1957. Die Unterkruste vom Standpunkt des Petrographen. Geologischen Rundschau, 46, 1, 130-136. **F-30.**
- Fischer G., 1957. Über die Bitumenmergel von Seefeld in Tirol. Geol. Jb., 74, 18, 63-74. **F-24.**
- Fischer G., 1960. Die Erde lebt. Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft, 111, 4, 579-598. **F-15.**
- Fischer G., 1960. Über die Auswertung von Gefügediagrammen. Abhandlungen Deutschen Akademie Wissenschaften Berlin, 3, 1, 283-299. **F-1.**
- Fischer R.G., 1964. Geothermal heat flow at Wairakei during 1958. New Zealand Journal Geology Geophysics, 7, 1, 172-184. **F-96.**
- Fischer G., Nothhaft J., 1954. Natronamphibol- (Osannit-) Aegirinschiefer in den Tarntaler Bergen. Tschermarks Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 4, 1/4, 396-419. **F-41.**
- Fiske R.S., Kinoshita W.T., 1969. Inflation of Kilauea Volcano prior to its 1967-1968 eruption. Science, 165, 341-349. **F-114.**
- Florida 1956. Risposta a «Un esempio di mancata collaborazione fra geologi e geofisici: l'indagine idrologica nel territorio di Catania» del Dr. A. Francaviglia. Tipografia Michele Montaina Palermo, 20 p. **F-91.**
- Fois E., Jadoul F., 1983. La dorsale paleocarnica anisica di Pontebba. Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia, 89, 1, 3-30. **F-132.**
- Foose R.M., Rytuba J.J., Sheridan M.F., 1968. Volcanic plugs in the Connecticut Valley Triassic near Mt. Tom, Massachusetts. Geological Society America Bulletin, 79, 1655-1662. **F-110.**
- Forcella F., Gallazzi D., Montrasio A., Notarpietro A., ?????. Note illustrative relative all'evoluzione neotettonica dei fogli 6 – Passo della Spluga, 7 – Pizzo Bernina, 8 – Bormio, 17 – Chiavenna, 18 – Sondrio, 19 – Tirano. Contributi conclusivi realizzazione Carta Neotettonica Italia, P.F. Geodinamica, 513, 239-288. **F-133.**
- Forcella F., Gnaccolini M., Vezzoli L., 1983. I depositi piroclastici del settore sud-orientale dell'Isola d'Ischia (Italia). Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia, 89, 1, 135-170. **F-134.**
- Forjaz V.H., 1964. Sobre as isptérmicas e as temperaturas de vulcão doa Capelinhos (Açores) dos anos de 1961, 1962, 1963. Boletim Sociedade Portuguesa Ciências Naturais, 2, 10, 46-51. **F-87.**
- Forkel W., 1955. Qualitative und quantitative Untersuchungen an Dilatometerkurven von Tonen. Heidelberger Beiträge Mineralogie Petrographie, 5, 1-22. **F-26.**
- Fornaseri M., Turi B., 1969. Carbon and oxygen isotopic composition of carbonates of lavas ejectites from the Albani Hills, Italy. Contr. Mineral. Petrol., 23, 244-256. **F-118.**
- Fourmarier P., 1949. L'étirement des roches et la schistosité. Bulletin Société géologique France, 5, 19, 569-575. **F-71.**
- Fourmarier P., 1949. Observations sur le comportement de la schistosité dans les Alpes. Annales Hébert Haug, 7, 171-183. **F-70.**
- Fourmarier P., 1950. La schistosité dans les terrains de la bordure externe des Alpes entre l'Ubaye et la Méditerranée. Bulletin Société Histoire Naturelle Toulouse, 85, 259-261. **F-78.**
- Fourmarier P., 1951. Efforts verticaux et efforts tangentiels dans l'évolution de la croûte du globe. Ciel Terre, 67, 5/6. 28 p. **F-79.**
- Fourmarier P., 1951. L'âge de la schistosité du Cambrien du massif de Stavelot. Bulletin Académie royale Belgique, 5, 37, 341-347. **F-69.**
- Fourmarier P., 1951. Remarques au sujet des charriages dans le Pays de Liège. Annales Société Géologique Belgique, 74, 89-104. **F-72.**

- Fourmarier P., 1951. Schistosité, foliation et microplissement. Archives Sciences, Genève, 4, 1, 23 p. **F-59**.
- Fourmarier P., 1959. Le granite et les déformations mineures des roches. Mémoires Académie royale Belgique, 31, 3, 101 p. **F-74**.
- Fourmarier P., 1960-1961. Quelques considérations à propos de l'influence du granite sur les déformations mineures des roches. Annales Société Géologique Belgique, 84, 401-410. **F-67**.
- Fourmarier P., 1961. L'intérêt de l'étude des déformations mineures des roches pour la compréhension de l'évolution des régions plissées. Archives Sciences, Genève, 14, 3, 435-458. **F-61**.
- Fourmarier P., 1963. La géologie de l'Arctique d'après quelques publications récentes. Comparaison avec l'Antarctique. Bulletin Académie royale Belgique, 5, 49, 1074-1115. **F-89**.
- Fourmarier P., Charlier Ch., 1950. Les séismes dans la province de Hainaut de 1900 à 1949. Bulletin Académie royale Belgique, 5, 36, 207-219. **F-66**.
- Fourmarier P., Doré F., 1961. Remarques sur la structure de calcaire de la Chaterie (Massif armoricain). Bulletin Société Linnéenne Normandie, 10, 2, 20-26. **F-68**.
- Fourmarier P., Graulich J.M., 1950. Les relations du Dévonien et du Cambrien aux environs de Spa. Annales Société Géologique Belgique, 73, 201-219. **F-77**.
- Fourmarier P., Pareyn Cl., Doré Fr., 1962. Observations complémentaires au sujet de l'influence du granite sur les déformations mineures des roches dans le Massif Armoricain. Mémoires Académie royale Belgique, 33, 4, 66 p. **F-75**.
- Fox S.W., 1966. Radiation and the first biopolymers. Contribution Institute Molecular Evolution University Miami, 73, 29 p. **F-104**.
- Francalanza A., 1960. Dati sismici e vulcanismo. Stromboli, 8, 1-7. **F-2**.
- Franceschetti G., 1960. Manifestazioni metallifere nel granito del M. Bianco e negli scisti incassanti. Comitato Nazionale Ricerche Nucleari, Studi Ricerche Divisione Geomineraria, 3, 105-136. **F-60**.
- Franceschini A., 1959. Brevi note geofisiche. Studio Italiano Geofisica Mineraria, Catania, 7 p. **F-12**.
- Francois S., Guillaume A., 1958. Étude stratigraphique et tectonique de la région de Foncine (Jura). Bulletin Carte Géologique France, 257, 56, 107-114. **F-31**.
- Franzini 1965. L'errore nella misura dell'indice di rifrazione con il metodo della deviazione minima nei prismi. Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 72, 587-593. **F-93**.
- Franzini 1966. Nuovi dati sulla struttura delle miche triottaedriche. Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 73, 14 p. **F-105**.
- Franzini 1966. Ricerche sulla microdurezza dei minerali. Atti Società Toscana Scienze Naturali, 73, A, 12 p. **F-107**.
- Franzini M., 1967. Programma per il calcolo del valore degli angoli di estinzione e della birifrazione in lamine cristalline biassiche comunque orientate. Applicazione ai plagioclasti di alta temperatura. Atti Società Toscana Scienze Naturali Memorie, A, 74, 1, 23-36. **F-113**.
- Franzini M., 1969. The A and B mica layers and the crystal structure of sheet silicates. Contr. Mineral. Petrol., 21, 203-224. **F-111**.
- Franzini M., Mazzuoli R., Schiaffino L., 1966. Flogopite e pennina in associazione parallela polisintetica (miniera del Ginevra, Isola d'Elba). Atti Società Toscana Scienze Naturali, 73, A, 24 p. **F-108**.
- Franzini M., Sartori F., 1966. Studio cristallografico del dietilditiocarbammato di piombo. Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 40, 5, 890-897. **F-106**.

- Franzini M., Troysi M., 1966. Ricerche cristallografiche sopra il dietilditiocarbammato di zinco. Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 40, 4, 653-657. **F-109**.
- Frechen J., 1952. Die Herkunft der spätglazialen Bimstufe in mittel- und süddeutschen Mooren. Geol Jahrb., 67, 209-230. **F-35**.
- Frechen J., 1959. Die basaltischen „Ausbläser“ von Kärlich (Neuwieder Becken) und die Verbreitung ihrer Tuffe. Fortschr. Geol. Rheinld. U. Westf., 4, 301-312. **F-37**.
- Frechen J., 1959. Die Tuffe des Laacher Vulkangebietes als quartärgeologische Leitgesteine und Zeitmarken. Fortschr. Geol. Rheinld. U. Westf., 4, 363-370. **F-33**.
- Frechen J., 1961. Einführung zu den Exkursionen der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft. Fortschritte Mineralogie, 39, 1, 161-185. **F-29**.
- Frechen J., 1963. Kristallisation, Mineralbestand, Mineralchemismus und Förderfolge der Mafitite vom Dreiser Weiher in der Eifel. N. Jb. Miner. Mh., 9/10, 205-225. **F-43**.
- Frechen J., Boom van den G., 1959. Die sedimentpetrographische Horizontierung der pleistozänen Terrassenschotter im Mittelrheingebiet. Fortschr. Geol. Rheinld. U. Westf., 4, 89-125. **F-36**.
- Frechen J., Rosauer E.A., 1959. Aufbau und Gliederung des Würm-Löß-Profils von Kärlich im Neuwieder Becken. Fortschr. Geol. Rheinld. U. Westf., 4, 267-282. **F-38**.
- Fregolent G., Lorenzoni S., 1960. Relazione preliminare sul rilevamento geologico del versante italiano del Massiccio d'Ambin (Alpi Coezie). Comitato Nazionale Ricerche Nucleari, Studi Ricerche Divisione Geomineraria, 3, 137-153. **F-58**.
- Fresa A., 1963. Escape velocity from the Moon's surface and molecular velocity. Journal International Lunar Society, 2, 3, 92-95. **E-49/3**.
- Frey M., 1969. A mixed-layer paragonite/phengite of low-grade metamorphic origin. Contr. Mineral. Petrol., 24, 63-65. **F-124**.
- Fricker P., Weibel M., 1960. Zur Kenntnis der Eruptivgesteine in der Cordillera Vilcabamba. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 40, 2, 359-382. **F-128**.
- Friedlaender I., 1912. Über die Wärmeleitung einiger vulkanischer Gesteine. Gerlands Beiträge Geophysik, 11, 2/4, 85-94. **F-39**.
- Friedlaender I., 1918. Regelmässigkeit der Abstände Vulkanischer Eruptionszentren. Zeitschrift Vulkanologie, 4, 15-32. **F-18**.
- Friedlaender I., 1924. F. von Wolff, Der Vulkanismus. Besprechungen Zeitschrift Vulkanologie, 1924, 8, 25-34. **W-79**.
- Friedlaender I., 1930. Über die mexikanischen Vulkane Pico de Orizaba, Cerro de Tequila und Colima. Zeitschrift Vulkanologie, 13, 154-164. **F-17**.
- Friedman J.D., Williams R.S., Jr, Palmason G., Miller C.D., 1969. Infrared surveys in Iceland. Preliminary Report. U.S. Geol Survey Prof. Paper, 650-C, C-89-C-105. **F-119**.
- Friz C., 1962-63. La serie stratigrafica del ricoprimento penninico inferiore del Lebendun in alta val Formazza (Alpi Lepontine). Memorie Accademia Patavina Scienze Lettere Arti, 75, 15 p. **F-42/102**.
- Friz C., 1965. La presenza di un livello equivalente ai *Quartenschiefer* del Gottardo entro il Mesozoico del ricoprimento penninico inferiore del Lebendun (alta Val Formazza). Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 38, 8, 6, 890-896. **F-98**.
- Friz C., 1965-66. Il significato della serie geologica a nord-ovest di Gattinara per il problema cronologico granito-porfidi. Memorie Accademia Patavina Scienze Lettere Arti, 78, 169-193. **F-103**.
- Friz C., Govi M., 1963. Osservazioni geologiche preliminary sulla zona a nord-ovest di Gattinara (Vercelli). Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 34, 8, 2, 199-203. **F-54/101**.

Füster J.M., Páez A., Sagredo J., 1969. Significance of basic and ultramafic rock inclusions in the basalt of Canary Islands. *Bulletin Volcanologique*, 33, 3, 665-693. **F-129**.

G

- Gaibar-Puertas C., 1954. Establecimiento de un nuevo proceso de desimanacion terrestre – Periodo de los ultimos ciclos desimanacion-reimanacion registrados por nuestro planeta. *Geofisica Pura Applicata*, 29, 22-56. **G-26**.
- Gaibar-Puertas C., 1954. Variacion experimentada por las anomalias geomagneticas regionales piranaicas entre las epocas 1922-0 y 1945-5. *Actes II Congrès International Études Pyrénéennes*, 2, 1, 55-59. **G-28**.
- Gaibar-Puertas C., 1955. Actividades y progresos de la E.A.E.G. *Revista Geofisica*, 14, 56, 373-393. **G-30**.
- Galli M., 1956. Studi petrografici sulle formazioni ofiolitiche dell'Appennino ligure. Nota II *Periodico Mineralogia*, 25, 2-3, 139-168. **G-298**.
- Galli M., 1957. Studio cristallografico-strutturale sull'ossima del chetocineolo. *Periodico Mineralogia*, 26, 1, 39-53. **G-291**.
- Galli M., 1958. Studi petrografici sulla formazione ofiolitica dell'Appennino ligure. Nota III *Periodico Mineralogia*, 27, 2-3, 461-501. **G-299**.
- Galli M., 1959. Sopra una plagioclasite di Punta Rascià (Alpi Occidentali) *Periodico Mineralogia*, 28, 1, 1-18. **G-292**.
- Galli M., 1961. Ricerche sui minerali della miniera Gallinaria (Chiavarese). Osservazioni sulle figure di accrescimento. *Annali Museo Civico Storia Naturale Genova*, 72, 192-209. **G-296**.
- Galli M., 1961. Ricerche sulla fluorite del porfiroide sericitico di Ponte Scalincio (Pietra Ligure). *Doriana*, 3, 114, 18 p. **G-297**.
- Galli M., 1963. Studi petrografici sulla formazione ofiolitica dell'Appennino ligure. Nota IV *Periodico Mineralogia*, 32, 1, 47-86. **G-300**.
- Galli M., 1963. Studi petrografici sulla formazione ofiolitica dell'Appennino ligure. Nota V *Periodico Mineralogia*, 32, 2-3, 575-623. **G-301**.
- Galli M., 1963. Sui «pillows» diabasici della zona di Borzoli (Genova). *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 19, 1-8. **G-295**.
- Galli M., 1963. Su una microbreccia serpentinoso di Monte Rocchetta (Appennino Chiavarese). *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 19, 10 p. **G-287**.
- Galli M., 1964. Le ofioliti dell'Appennino ligure. *Annali Museo Civico Storia Naturale Genova*, 74, 233-343. **G-290**.
- Galli M., 1964. Sui costituenti minori dell'argento di Labiola. *Doriana*, 3, 142, 7 p. **G-288**.
- Galli M., 1964. Studi petrografici sulla formazione ofiolitica dell'Appennino ligure. Nota VI *Periodico Mineralogia*, 33, 1, 149-163. **G-289**.
- Galli M., Bezzi A., Togliatti V., 1965. Sui pillows diabasici con inclusi calcarei di Erselli (Riviera di Ponente). *Doriana*, 4, 165, 9 p. **G-294**.
- Galli M., Penco A.M., 1954. Ricerche petrografiche sul massiccio granitico di Albisona. *Annali Museo Civico Storia Naturale Genova*, 68, 21-34. **G-286**.
- Galli M., Togliatti V., 1965. Ricerche petrografiche sulla formazione ofiolitica dell'Appennino ligure. Il sosso di Levante – Nuovo contributo. *Annali Museo Civico Storia Naturale Genova*, 75, 359-381. **G-293**.
- Gandolfi G., 1965. The accessory minerals from Predazzo granite (North Italy). Part II. *Mineralogica Petrographica Acta*, 11, 111-121. **G-144**.
- Gansser A., 1959. Ausseralpine Ophiolithprobleme. *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 52, 2, 659-680. **G-22**.

- Gansser A., 1960. Über Schlammvulkane und Salzdome. Vierteljahrsschrift Naturforschenden Gesellschaft Zürich, 105, 1, 46 p. **G-24**.
- Gantar C., Morelli C., Pisani M., Segre A.G., Zampieri L., 1961. Rilievo magnetico dell'Italia meridionale. Bollettino Geofisica Teorica Applicata, 3, 12, 29 p. **S-220**.
- Gantar C., Morelli C., Segre A.G., Zampieri L., 1961. Studio gravimetrico e considerazioni geologiche sull'Isola di Pantelleria. Bollettino Geofisica Teorica Applicata, 3, 12, 21 p. **M-173**.
- Gaobar-Puertas C., 1953. Composición química de la pirrotina del nuevo yacimiento de Bras (Ardena Belga). Universidad Barcelona, Secretaría Publicaciones, 39-44. **G-68**.
- Garavelli C., 1955. 1. Minerali di cobalto nel giacimento di Capo Calamina; 2. Bonattite: un nuovo minerale di alterazione del giacimento di Capo Calamina; 3. Solfato di magnesio esaidrato e tetraidrato fra i minerali di alterazione del giacimento Elbano di Capo Calamina. Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 13, 268-270. **G-13**.
- Garavelli C., 1955. Nuovo metodo per il calcolo degli angoli di legame. Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 11, 16 p. **G-6**.
- Garavelli C., 1955. Ritrovamento di oxalite tra i minerali secondari del giacimento di Capo Calamina /Isola d'Elba). Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 11, 8 p. **G-7**.
- Garavelli C.L., 1955. Un nuovo minerale tra i prodotti secondari del giacimento di Capo Calamina (Isola d'Elba). Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 18, 4, 392-402. **G-10**.
- Garavelli C., 1955. Sulla presenza di paratacamite e di gessio cuprifero fra i minerali secondari del giacimento di Capo Calamina /Isola d'Elba). Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 11, 31 p. **G-8**.
- Garavelli C.L., 1957. Bonattite: un nuovo minerale di alterazione del giacimento elbano di Capo Calamina. Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 22, 3, 318-327. **G-11**.
- Garavelli C.L., 1958. Esame diffrattometrico di alcune pechblende sedimentarie italiane. Comitato Nazionale Ricerche Nucleari, Studi Ricerche Divisione Geomineraria, 1, 24 p. **G-3**.
- Garavelli C.L., Mazzi F., 1958. Prima segnalazione in natura della zeunerite fra i minerali secondari di uranio della Val Rendana. Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 25, 1/2, 75-80. **G-12**.
- Garavelli C.L., Mazzi F., 1958. Primo contributo alla conoscenza dei minerali secondari di uranio dei giacimenti di Val Daone e Val Rendana. Comitato Nazionale Ricerche Nucleari, Studi Ricerche Divisione Geomineraria, 1, 28 p. **G-4**.
- Garavelli C., Mazzi F., Rinaldi F., 1958. Minerali secondari di uranio della zonna di San Leone (Cagliari). Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 65, 237-261. **G-2**.
- Garavelli C., Rinaldi F., 1958. Nuovi rinvenimenti di miche di uranio in località italiane. Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 65, 147-164. **G-9**.
- Gasparini P., 1965-66. Indagini gravimetriche su alcune forme crateriche della Campania settentrionale. Atti Accademia Pontaniana, N. S., 15, 9-11. **S-228**.
- Gass I.G., Harris P.G., Holdgate M.W., 1963. Pumice eruption of the South Sandwich Islands. Geological Magazine, 100, 4, 321-330. **H-71**.
- Gassmann F., 1961. Stand und Aufgaben der geodätischen Gravimetrik in der Schweiz. Festschrift anlässlich 100jährigen (1861-1961) Bestehens Schweiz. geodätischen Kommission, 71-77. **S-240**.
- Gassmann F., Weber M., 1956. Über Geoelektrische Widerstandsmessungen in den Schweizeralpen. Bull. Ver. Schweizer Petrol. Geol. Ing., 23, 64, 71-77. **C-123**.

- Gatto G.O., Lorenzoni S., Sassi F.P., Zanettin B., Zipoli G., 1963-64. Paragneiss e gneiss granitoidi attraversati dalla galleria di derivazione Vernago-Montesole in Val Senales (Alto Adige). Parte I. Memorie Accademia Patavina Scienze Lettere Arti, 76, 22 p. **G-270**.
- Gatto G.O., Lorenzoni S., Sassi F.P., Zanettin B., Zipoli G., 1963-64. Paragneiss e gneiss granitoidi attraversati dalla galleria di derivazione Vernago-Montesole in Val Senales (Alto Adige). Parte II. Memorie Accademia Patavina Scienze Lettere Arti, 76, 32 p. **G-271**.
- Gehlen von K., 1959. Der rotliegende Deckenporphyr und ein Mandelstein bei Wieden (südwestl. Schwarzwald). Neues Jb. Miner., Mh., 3, 55-66. **G-38**.
- Gehlen von K., 1957. Eine Gefügeanalyse von Magnetkies (Pyrrhotin, ~FeS). Naturwissenschaften, 44, 14, 394-395. **G-44**.
- Gehlen von K., 1958. U- und W-haltiger Hollandit und Kryptomelan von Eisenbach (südöstl. Schwarzwald). Neues Jb. Miner., Mh., 4, 73-84. **G-43**.
- Gemmellaro G.O., 1961. Commemorazione di Mario Gemmellaro. Scuola Salesiana del libro, Catania-Barriera, 14 p. **G-111**.
- Geological Society of America, North-Central Section, Fourth Annual Meeting, 1960. Abstracts with programs, 2, 6, 361-416. **B-357**.
- Geologische Vereinigung, 57, Jahrestagung, 17, 52, 11 p. **G-313**.
- Geology Newsletter, W-451, 1951, 6 p. **G-312**.
- Gèze B., 1947. Sur la genèse des calcaires noduleux et des lydiennes à nodules phosphatés de la Montagne Noire (Hérault). Comptes rendus séances Académie Sciences, 225, 1343-1345. **G-77**.
- Gèze B., 1947. Sur la présence de roches éruptives antérieures à la phase majeure de la tectonique hercynienne, dans les terrains dinantiens du Sud-Est de la Montagne Noire (Hérault). Comptes rendus séances Académie Sciences, 225, 1163-1165. **G-77**.
- Gèze B., 1948. La capture souterraine du Thoré (versant atlantique) par le Jaur (versant méditerranéen). Annales Spéléologie, 3, 4, 233-242. **G-214**.
- Gèze B., 1948. Révision de la feuille de Séverac au 80.000^e. Bulletin Carte Géologique France, 225, 47, 135-144. **G-75**.
- Gèze B., 1949. La dolomitisation des calcaires de la Montagne Noire et des Causses. Bulletin Société Histoire Naturelle Toulouse, 84, 1/2, 113-128. **G-70**.
- Gèze B., 1950. Réunion de la Montagne Noire. C.R. Sommaire Séances Société Géologique France, 349-371. **G-73**.
- Gèze B., 1952. Révision de la feuille de Séverac au 80.000^e. Bulletin Carte Géologique France, 237, 5, 195-205. **G-74**.
- Gèze B., 1952. Sur la stratigraphie du Cambrien de Sardaigne. Comptes rendus séances Académie Sciences, 234, 2088-2090. **G-72**.
- Gèze B., 1953. Les volcans du Cameroun occidental. Bulletin Volcanologique, 2, 13, 61-92. **G-83**.
- Gèze B., 1954. Observations sur les sols du Liban. Notes Mémoires Moyen-Orient, 5, 237-249. **G-161**.
- Gèze B., 1954. Sur la tectonique des Causses du Quercy. Bulletin Société géologique France, ????, 453-465. **G-69**.
- Gèze B., 1955. Le volcanisme des Causses et du Bas-Languedoc (France). Bulletin Volcanologique, 2, 17, 71-89. **G-84**.
- Gèze B., 1955. Le prolongement du massif infracambrien du Mendic sous les terrains jurassiques du Larzac (Hérault). Comptes rendus séances Académie Sciences, 240, 1911-1913. **G-79**.
- Gèze B., 1956. Interprétation tectonique de la région de Sospel (Alpes-Maritimes). Comptes rendus séances Académie Sciences, 242, 2733-2735. **G-80**.

- Gèze B., 1956. L'érosion et la conservation des sols dans les régions méditerranéennes. *Annales Institut National Agronomie*, 42, 347-374. **G-71**.
- Gèze B., 1956. Les terrains cambriens et antécambriens dans le Sud du Massif Central français (Montagne Noire et Cévennes méridionales). *XX Congrso Geológico Internacional, México, El sistema cámbrico su paleogeografía y el problema de su base*, 1, 1, 185-234. **G-97**.
- Gèze B., 1957. Caractères des circulations Karstiques, d'après les récentes colorations à la fluorescéine effectuées en France. *C.R. Sommaire Séances Société Géologique France*, 15, 351-354. **G-76**.
- Gèze B., 1957. Réflexions sur les ignimbrites et les laves acides. *C.R. Sommaire Séances Société Géologique France*, 15, 348-351. **G-81**.
- Gèze B., 1958. Séquences stratigraphiques et sédimentation rythmique dans les terrains primaires de la Montagne Noire. *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 246, 3483-3486. **G-205**.
- Gèze B., 1959. Les roches volcaniques et la volcanologie. *La Terre, Encyclopedia Pléiade, Paris*, 866-925. **G-285**.
- Gèze B., Hudeley H., Vincent P., 1957. Le volcan de l'Emi Koussi, dans le Tibesti oriental (Sahara du Tchad, A. E. F.). *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 245, 2064-2067. **G-78**.
- Gèze B., Hudeley H., Vincent P., Wacrenier P., 1957. Le volcan du Toussidé, dans le Tibesti occidental (Sahara du Tchad, A. E. F.). *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 245, 1815-1818. **G-78**.
- Gèze B., Hudeley H., Vincent P., Wacrenier P., 1957. Morphologie et dynamisme des grandes volcans du Tibesti (Sahara du Tchad). *C.R. Sommaire Séances Société Géologique France*, 7, 117-120. **G-147**.
- Gèze B., Hudeley H., Vincent P., Wacrenier P., 1957. Succession et âge probable des formations volcaniques du Tibesti (Sahara du Tchad, A. E. F.). *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 245, 2328-2331. **G-78**.
- Gèze B., Vincent P., 1957. Les volcans du Tarso Yéga, du Tarso Toon, du Tarso Voon et de Soborom, dans le Tibesti central (Sahara du Tchad, A. E. F.). *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 245, 1938-1940. **G-78**.
- Gèze B., Jérémie É., 1956. Albert Michel-Lévy. *Bulletin Volcanologique*, 2, 18, 175-188. **G-85**.
- Gherasi N., 1962-1963. Contribuții la cunoașterea unor erupțiuni neogene de la Baia Mare. *Dări Seamă Ședințelor*, L/1, 15-26. **G-308**.
- Ghezzi C., 1967. Le vulcaniti paleozoiche nell'area centro-orientale del complesso effusivo atesino. *Mineralogica Petrographica Acta*, 13, 339-408. **G-319**.
- Ghezzi C., 1967. Notizie petrografiche e geologiche sui terreni metamorfici rilevati nella tavoletta II S.O. del foglio Castoreale (Monti Peloritani). *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 23, 47-57. **G-317**.
- Ghezzi C., 1967. Relazioni tra fessurazione e petrogenesi delle vulcaniti paleozoiche di Sotto Sassa (Val Travignolo). *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 23, 59-81. **G-318**.
- Ghezzi C., Guaspari G., Pellizzer R., Ricci C.A., Sabatini G., 1968. Relazioni fra rocce granitiche e metamorfiche nella Sardegna centro-settentrionale. *Periodico Mineralogia*, 37, 1, 13-40. **G-316**.
- Ghițulescu T.P., Borcoș M., 1966. Încadrarea funcțională a magmatismului alpin din Muntii Metaliferi. *Revue Roumaine Géologie Géophysique Gèographie, série Géologie*, 10, 2, 367-379. **G-309**.
- Giannini E., 1960. Osservazioni geologiche sulla Montagna dei Fiori. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 79, 23 p. **G-15**.
- Giannini E., 1960. Sui rapporti fra calcare massiccio e calcari selciferi nel Monte Pisano. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 79, 1-10. **G-19**.

- Giannini E., 1962. Geologia del bacino della Fine. Bollettino Società Geologica Italiana, 81, 99-224. **G-18.**
- Giannini E., Lazzaretto A., Nardi R., 1967. Ipotesi sulla giacitura di lembi di dolomite triassica negli scisti sericitici varicolori della serie toscana metamorfica. Bollettino Società Geologica Italiana, 86, 39-48. **G-307.**
- Giannini E., Nardi R., 1962. Sul ritrovamento di microfossili eocenici negli scisti policromi metamorfici associati allo pseudomacigno sul versante nord-orientale del Monte Pisano. Bollettino Società Geologica Italiana, 81, 7 p. **G-16.**
- Giannini E., Nardi R., 1965. Osservazioni sulla stratigrafia e la tettonica della zona di raccordo tra il Monte Pisano e le Alpi Apuane. Bollettino Società Geologica Italiana, 84, 6, 417-437. **G-269.**
- Giannini E., Nardi R., Tongiorgi M., 1962. Osservazioni sul problema della falda toscana. Bollettino Società Geologica Italiana, 81, 81 p. **G-14.**
- Giannini E., Tongiorgi M., 1958. Osservazioni sulla tettonica neogenica della Toscana Marittima. Bollettino Società Geologica Italiana, 77, 147-170. **G-234.**
- Giannini E., Tongiorgi M., 1962. Les phases tectoniques néogènes de l'orogénèse alpine dans l'Apennin septentrionale. Bulletin Société géologique France, 7, 4, 682-690. **G-282.**
- Giannone A., Sersale R., 1946. Caratteristiche tecniche di una quarzite importata per la produzione di refrattari silicei. Ricerca Scientifica Ricostruzione, 16, 7, 1-3. **G-132.**
- Giannotti G.P., 1962. Intercalazioni lacustri entro le vulcanite paleozoiche atesine. Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 2, 22 p. **G-200.**
- Giannotti G.P., Tedesco C., 1963. La ricerca idrogeologica e mineraria in Israele. Comitato Nazionale Energia Nucleare RT/GEO, 63, 33, 15 p. **G-246.**
- Gibbs H.S., 1965. Tour notes on soil forming volcanic ash showers. International Symposium Volcanology, Nouvelle Zealand 1965, 3 p. **G-280.**
- Gibbs H.S., Wells N., 1965. Volcanic ash soil in New Zealand. International Symposium Volcanology, New Zealand 1965, 40, 12 p. **G-279.**
- Gibson D.T., 1949. The terrestrial distribution of the elements. Quarterly Reviews Chemical Society, 3, 3, 263-291. **G-154.**
- Gignoux M., 1946. Discordance hercynienne et métamorphisme en bordure des massifs cristallins de la zone alpine externe. Bulletin Société géologique France, 5, 16, 631-637. **G-226.**
- Gignoux M., 1950. Comment les géologues des Alpes françaises conçoivent la tectonique d'écoulement. Geologie Mijnbouw, 12, 342-346. **G-222.**
- Gignoux M., 1950. Daniel Schneegans, 1907-1949. Bulletin Société géologique France, 5, 20139-153. **G-225.**
- Gillavry Mac H.J., 1961. Deep or not deep, fore-deep or "after-deep"? Geologie Mijnbouw, 40, 133-148. **G-208.**
- Gilliéron F., 1946. Geologisch-petrographische Untersuchungen an der Ni-Co-Lagerstätte Kaltenberg. Geologie Schweiz, Geotechnische Serie, 25, 38 p. **G-201.**
- Gindy A.R., 1952. The plutonic History of the Aswan area, Egypt. ?????. 4 p. **G-103.**
- Gindy A.R., 1953. The plutonic History of the district around Trawenagh Bay, co. Conegal. Quarterly Journal Geological Society London, 108, 337-412. **G-105.**
- Gindy A.R., 1954. The plutonic History of the Aswan area, Egypt. Geological Magazine, 91, 6, 408-497. **G-104.**
- Gindy A.R., 1954-1955. The igneous and metamorphic rocks of the Aswan area, Egypt. Bulletin Institut Egypte, 37, 2, 83-120. **G-98.**

- Gindy A.R., 1958. Certain geological observations and their important implications in the petrogenesis of rocks from the Aswan District, Egypt and some other related granitization geosynclines. Third Arab Science Congress, 611-715. **G-65**.
- Gindy A.R., 1958. The succession and correlation of the Pre-Nubian sandstone rocks around the phosphate-mining district of Qoseir, Red Sea Province, Egypt. Third Arab Science Congress, 529-610. **G-64**.
- Gindy A.R., 1961. Radioactivity and tertiary volcanic activity in Egypt. *Economic Geology*, 56, 3, 557-568. **G-67**.
- Gindy A.R., 1961. Radioactivity in monazite, zircon, and "radioactive black" grains in blacksands of Rosetta, Egypt. *Economic Geology*, 56, 2, 436-441. **G-66**.
- Gino G.F., Sommaruga C., 1953. Le manifestazioni idrotermali della Sicilia. *Rivista Mineraria Siciliana*, 22-23, 14 p. **G-197**.
- Giorgi M., 1960. Il programma italiano dell'AGI per la oceanografia. *La Ricerca Scientifica*, 30, 8, 19 p. **G-112**.
- Giorgi M., 1960. La cooperazione geofisica internazionale dopo l'AGI. *La Ricerca Scientifica*, 30, 9, 41 p. **G-113**.
- Gioria G., 1966. Microdeterminazione selettiva dell'uranio e del torio nelle rocce e nei minerali mediante autoradiografia. *Comitato Nazionale Ricerche Nucleari Energia Nucleare*, 66, 4, 40 p. **G-284**.
- Giuşcă D., Bleahu M., Borcoş M., Dimitrescu R., Kräutner H., Savu H., 1968. Neogene volcanism ore deposits in the Apuseni Mts. *International Geological Congress, Prague 1968*. 52 p. **I-103**.
- Giussani A., Vichi L., 1964. Caratteristiche e genesi dei minerali di boro, ludwigite, ferroludwigite, szaibelyite e camselfite della miniera di Brosso (Ivrea). *Periodico Mineralogia*, 33, 1-2, 471-490. **G-261**.
- Glangeaud L., 1954. Vers une solution des grandes problèmes géologiques grâce aux nouvelles synthèses géodynamiques (1954-1960). *Encyclopédie Française*, 3, 25-56. **G-196**.
- Glangeaud L., 1925. Sur la constitution pétrographique de la région éruptive de l'Oued Amizur (Bougie) Algérie. *Comptes rendus Association française Avancement Sciences, Congrès Grenoble, 1925*, p. 318. **G-215**.
- Glangeaud L., 1926. Sur un curieux lambeau de roches grenues au Djebel Arroudjaoud (Algérie). *Compte Rendu Sommaire Société géologique France*, 12, 120-121. **G-177**.
- Glangeaud L., 1926. Sur les premières éruptions dans le Nord de la province d'Alger. *Association Français Avancement Sciences, Congrès Lyon, 1926*, 299-301. **G-146/176**.
- Glangeaud L., 1929. Note préliminaire sur la géologie et la pétrographie des roches éruptives de la région côtière entre Tipasa et Ténès (Algérie). *Bulletin Société géologique France*, 4, 29, 97-108. **G-119**.
- Glangeaud L., 1933. Étude pétrographique et minéralogique du laccolite post-burdigalien du Djebel Arroudjaoud (province d'Alger). *Bulletin Société géologique France*, 5, 3, 367-379. **G-124**.
- Glangeaud L., 1933. Sur la composition du massif de Cavallo (province de Canstantine). *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 196, 1515-1517. **G-173/221**.
- Glangeaud L., 1934. Sur les différents modes de gisements des roches intrusives tertiaires du littoral algérien, de Ténès a Djidjelli. *Bulletin Société géologique France*, 5, 4, 237-549. **G-116/145**.
- Glangeaud L., 1934. Une intrusion de faible profondeur: le bysmalite de Cavallo. Mécanisme de sa mise en place. *Bulletin Société géologique France*, 5, 4, 515-522. **G-17**.
- Glangeaud L., 1939. Notice explicative des Cartes géologiques au 500.000^e Alger-Nord, Alger-Sud. *Bulletin Service Carta Géologique Algérie*, 1939, 53 p. **G-118**.
- Glangeaud L., 1941. Corrélation statistique, classification et hiérarchie des facteurs intervenant dans la formation des sédiments. *Bulletin Société géologique France*, 5, 11, 371-388. **G-126**.

- Glangeaud L., 1941. Roches éruptives et métamorphiques recueillies par M. Scaetta, en Guinée Française et Côte d'Ivoire. Bulletin Société Histoire Naturelle Afrique Nord, 22, 183-190. **G-134**.
- Glangeaud L., 1942. Étude statistique de l'action du bioclimat sur les caractères chimicominaéralogiques des sols de la Cote d'Ivoire (rapport silice-alumine). C.R. Acad. Sc. Paris, 215, 360-362. **G-216**.
- Glangeaud L., 1943. Évolution des magmas du massif volcanique du Mont-Dore. Bulletin Société géologique France, 5, 13, 419-440. **G-25**.
- Glangeaud L., 1945. Remarques sur la pétrogenèse profonde. Compte Rendu Sommaire Société géologique France 1945, 216-217. **G-137/170**.
- Glangeaud L., 1946. Action de pression sur la vitesse de diffusion dans la pétrogenèse profonde. Comptes rendus séances Académie Sciences, 223, 1157-1158. **G-174**.
- Glangeaud L., 1946. Introduction a l'étude thermodynamique de la pétrogenèse profonde. Bulletin Société géologique France, 5, 16, 563-584. **G-125**.
- Glangeaud L., 1947. Les états de la matière dans la pétrogenèse profonde. Experientia, 3, 1, 1-11. **G-171/194**.
- Glangeaud L., 1947. Orogenèse et pétrogenèse profonde, d'après les théories géophysiques nouvelles. Revue Scientifique, 85, 18, 3286-3287, 1107-1120. **G-204**.
- Glangeaud L., 1948. Sur les éruptions fissurales linéaires du volcan de Gravenoire (Auvergne). Comptes rendus séances Académie Sciences, 226, 2088-2089. **G-163/190**.
- Glangeaud L., 1948. Sur les éruptions quaternaires de la région de Clermont-Ferrand. Comptes rendus séances Académie Sciences, 227, 397-399. **G-182**.
- Glangeaud L., 1948. Thermodynamique de la pétrogenèse profonde (métamorphisme et volcanisme). International Geological Congress "Report Eighteenth Session, Great Britain, 1948", 3, 53-64. **G-223/227**.
- Glangeaud L., 1949. Interprétation thermodynamique des phénomènes orogéniques actuels et tertiaires. Annales Scientifique Littéraires Franche-Comté, 1949, 16 p. **G-130/136**.
- Glangeaud L., 1951. Interprétation tectono-physique des caractères structuraux et paléogéographiques de la Méditerranée occidentale. Bulletin Société géologique France, 6, 1, 735-762. **G-120**.
- Glangeaud L., 1952. Les éruptions tertiaires nord-africaines. Leurs relations avec la tectonique méditerranéenne. Congrès Géologique International Alger 1952. Compte rendus XIX^e Session, 15, 17, 71-101. **G-189/206**.
- Glangeaud L., 1952. Réflexions sur les travaux de la XV^e section (Paléovolcanologie et Tectonique) au Congrès International d'Alger 1952. ????, 235-239. **G-210**.
- Glangeaud L., 1952. Résumé des activités de la XV^e section. Congrès Géologique International Alger 1952,????, 9-10. **G-209**.
- Glangeaud L., 1952. Tectonophysique comparée des chaînes telliennes et rifaines. Bulletin Société géologique France, 6, 2, 619-639. **G-121**.
- Glangeaud L., 1953. Tectonique comparée des nappes de glissement dans le Jura bressan et diverses régions méditerranéennes. Bulletin Société géologique France, 6, 3, 697-702. **G-135**.
- Glangeaud L., 1954. Causes tectonophysiques et effets morphologiques des séismes d'Orléansville et du Chélif. Comptes rendus séances Académie Sciences, 25, 239, 1829-1831. **G-168**.
- Glangeaud L., 1954. Les volcans sous-marins infra et supracritiques de Cap-Djinet (Algérie). Comptes rendus séances Académie Sciences, 239, 549-551. **G-167**.
- Glangeaud L., 1954. Relations entre les phases éruptives du Petit Puy de Dome, de Gravenoire et de Clermont Ferrand. C.R. Acad. Sc. Paris, 239, 614-615. **G-178**.

- Glangeaud L., 1955. La part de la géologie dans les grandes synthèses. Encyclopédie Française, Le ciel et la terre, 3.30/13-30.32/8. **G-202**.
- Glangeaud L., 1955. Rapport sur le Centre de Documentation International de Paléovolcanologie. Bulletin Volcanologique, 2, 17, 155-158. **G-133**.
- Glangeaud L., 1956. Corrélation chronologique des phénomènes géodynamiques dans les Alpes, l'Apennin et l'Atlas nord-africain. Bulletin Société géologique France, 6, 6, 867-891. **G-110**.
- Glangeaud L., 1957. Essai de classification géodynamique des chaînes et des phénomènes orogéniques. Revue Géographie Physique Géologie Dynamique, (2), 1, 4, 200-220. **G-179**.
- Glangeaud L., 1957. La Géodynamique interne au congrès de l'U.G.G.I. à Toronto et l'évolution International de la géophysique. Revue Géographie Physique Géologie Dynamique, 1, 2, 123-128. **G-172/192**.
- Glangeaud L., 1957. Les éruptions sous-lacustres d'âge stampien supérieur du plateau de Gergovie. Comptes rendus séances Académie Sciences, 245, 338-340. **G-162**.
- Glangeaud L., 1958. Caractères tectonophysiques de la Méditerranée occidentale et orientale. Colloques Internationaux C.N.R.S., 83, Nice – Villefranche, 3 p. **G-175**.
- Glangeaud L., 1958. Le plutonisme sialique, ses relations avec le métamorphisme dans les Pyrénées orientales et centrales. Bulletin Société géologique France, 6, 8, 961-978. **G-123**.
- Glangeaud L., 1958. L'évolution volcano-tectonique du massif du Mont-Dore (Auvergne) pendant le Mio-Pliocène. Bulletin Société géologique France, 6, 8, 797-804. **G-122**.
- Glangeaud L., 1959. Classification géodynamique des chaînes de montagne (suite). Revue Géographie Physique Géologie Dynamique, 2, 4, 197-204. **G-188**.
- Glangeaud L., 1959. Géodynamique du granite d'après les données géologique et expérimentales. Comptes rendus séances Académie Sciences, 249, 1693-1695. **G-169**.
- Glangeaud L., 1960. Introduction aux études sur "plutons et volcans" les deux magmas des plutons et des volcans. Leurs rapports avec le métomorphisme. Revue Géographie Physique Géologie Dynamique, 3, 2, 77-85. **G-165**.
- Glangeaud L., 1961. Notice sur les travaux Scientifiques de Louis Glangeaud. Éditions Mazarine, Paris, 76 p. **G-180**.
- Glangeaud L., 1961. Paléogéographie dynamique de la Méditerranée et de ses bordures. Le rôle des phases ponto-plio-quadernaires. Colloques Nationaux C.N.R.S., 1961, 125-165. **G-164**.
- Glangeaud L., 1966. Les grandes ensembles structuraux de la Méditerranée occidentale d'après les données de Géomède 1. C.R. Acad. Sc. Paris, 262, 2405-2408. **G-306**.
- Glangeaud L., Bobier C., 1960. Morphotectonique et paléovolcanologie du Forez oriental et de la plaine de Montbrison. Comptes rendus séances Académie Sciences, 250, 162-164. **G-127**.
- Glangeaud L., Bobier C., Dumesnil P., Létolle R., Lepvrier G., Vigeron M., 1965. Géochronologie et évolution paléomagnétique, géochimique, pétrologique et tectonophysique du massif volcanique du Mont-Dore (France). Bulletin Société géologique France, 7, 7, 1010-1025. **G-305**.
- Glangeaud L., Caire A., Grandjacquet C., 1961. L'orogénèse ponto-plio-quadernaire de l'arc calabrosicilien et ses caractères géodynamiques. Comptes rendus séances Académie Sciences, 252, 145-147. **G-185**.
- Glangeaud L., Grandjacquet C., Bousquet J.C., Afchain C., 1961. Sur l'origine des flyschs et des nappes de la Lucanie méridionale (Italie). Bulletin Société géologique France, 7, 3, 619-624. **G-184**.
- Glangeaud L., Létolle R., 1960. Les isotopes des éléments légers leur rôle dans les problèmes de géodynamique et de planétologie. Revue Géographie Physique Géologie Dynamique, 3, 4, 201-213. **G-166**.

- Glangeaud L., Létolle R., 1962. Évolution géochimique et géodynamique des magmas du massif volcanique du Mont-Dore et de l'Auvergne. Méthodes et conséquences générales. Bulletin Société français Minéralogie Cristallographie, 85, 296-308. **G-218**.
- Glangeaud L., Létolle R., 1965. La théorie des deux magmas fondamentaux dans le volcanisme intracontinental et l'évolution géochimique des laves du Mont-Dore (France). Geologischen Rundschau, 55, 316-329. **G-303**.
- Glangeaud L., Roche de la H., 1966. Métamorphisme du Gothlandien de la haute vallée de l'Esera au contact du massif granitique du Lys-Caillaouas (Pyrénées Centrales). Sciences Terre, 11, 1, 55-67. **G-311**.
- Glangeaud L., Schlich R., Pautot G., Bellaiche G., Patriat P., Ronfard M., 1965. Morphologie, tectonophysique et évolution géodynamique de la bordure sous-marine des Maures et de l'Estérel. Relations avec les régions voisines. Bulletin Société géologique France, 7, 7, 998-1009. **G-304**.
- Glaser A., 1950. VII. Vergleich des Mineralbestandes im Staub aus Silikotikerlungen mit demjenigen des bearbeiteten Gesteins. Sonderabdruck Vierteljahrsschrift Naturforschenden Gesellschaft Zürich, 95, 2/3, 102-125. **G-101**.
- Glaser A., 1951. Über die Beziehungen der Aschenzusammensetzung von Weidepflanzen zum Muttergestein ihrer Böden unter besonderer Berücksichtigung der die Lecksucht (Pica) begünstigenden chemischen Faktoren. Sonderabdruck Vierteljahrsschrift Naturforschenden Gesellschaft Zürich, 94, 1, 85 p. **G-96**.
- Glaser A., 1959. Kluftsysteme im Malm der Lägern in der Umgebung von Baden. Eclogae Geologicae Helvetiae, 52, 2, 853-873. **G-51**.
- Glaser A., 1959. Über die optische Orientierung einiger saurer Plagioklase aus Erguss- und Ganggesteinen. Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 39, 1/2, 301-331. **G-158**.
- Glaser A., 1962. Maschinelle Dünnschliffherstellung. Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 42, 2, 631-638. **G-267**.
- Glaser A., Rüttner J.R., 1950. VI. Über die Anwesenheit von Rutil im Lungenstaub. Sonderabdruck Vierteljahrsschrift Naturforschenden Gesellschaft Zürich, 95, 2/3, 98-101. **G-102**.
- Glaser A., Rüttner J.R., 1951. Über Pseudo-Asbestosekörperchen (sogenannte Karborund- und Graphitkörperchen^{1,2}). Experientia, 7/7, 275-277. **G-106**.
- Glaser A., Wenk E., 1957. Über Gesetzmässigkeiten im Verlaufe der Migrationskurven der Plagioklase (Fedorow-Methode). Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 37, 1, 1-10.
- Gnaccolini M., 1983. Un apparato deltizio triassico nelle Prealpi bergamasche. Rivista Italiana Paleontologia, 88, 4, 599-612. **G-320**.
- Godfriaux I., 1962. L'Olympe: une fenêtre tectonique dans les Hellénides internes. Comptes rendus séances Académie Sciences, 255, 1761-1763. **G-181**.
- Godfriaux I., 1964. Contribution à l'étude stratigraphique de l'Olympe (Thessalie septentrionale – Grèce). Annales Société Géologique Nord, 84, 191-203. **G-276**.
- Godfriaux I., 1964. Sur le métamorphisme dans la zone pélagonienne orientale (région de l'Olympe, Grèce). Bulletin Société géologique France, 7, 4, 146-162. **G-275**.
- Godfriaux I., Mercier J., 1964. Essai de comparaison des massifs métamorphiques de Thessalie et de Macédoine. Annales Société Géologique Nord, 84, 205-221. **G-277**.
- Goguel J., 1953. Le régime thermique de l'eau souterraine. Annales Mines, 10, 3-29. **G-159**.
- Goguel J., 1953. Le rôle de l'eau dans le régime thermique des couches superficielles. Comptes rendus séances Académie Sciences, 237, 81-82. **G-160**.

- Goguel J., 1959. Isostasie et géologie. *Revue Géographie Physique Géologie Dynamique*, 2, 2, 70-80. **G-255.**
- Goguel J., 1959. Une klippe de Crétacé inférieur dans l'Oligocène du bassin de Forcalquier. *Bulletin Société géologique France*, 7, 1, 594-597. **G-258.**
- Goguel J., 1960. Idée nouvelles sur le rôle de l'isostasie en géodésie. *Revue Géographie Physique Géologie Dynamique*, 3, 4, 239-241. **G-256.**
- Goguel J., 1960-1963. Les problèmes des chaînes subalpines. *Mémoire Société Géologique France*, 2, 301-307. **G-252.**
- Goguel J., 1963. Les problèmes du manteau supérieur. *Revue Géographie Physique Géologie Dynamique*, 5, 2, 143-150. **G-254.**
- Goguel J., 1963. L'interprétation de l'arc des Alpes occidentales.. *Bulletin Société géologique France*, 7, 5, 20-33. **G-257.**
- Goguel J., 1965. Les recherches françaises d'énergie géothermique a la Guadeloupe. *Symposium International Volcanologie, Nouvelle Zélande 1965*, 10 p. **G-281.**
- Goguel J., ????. La contraction thermique peut-elle expliquer les déformations tectoniques? ????, 120 p. **G-310.**
- Goguel J., Gay M., 1962. Interprétation des témoins internes de la couverture de massif d'Ambin. *C.R. Sommaire Séances Société Géologique France*, 4, p. 123. **G-249.**
- Goldich S.S., Oslund E.H., 1956. Composition of Westerly granite G-1 and Centerville diabase W-1. *Bulletin Geological Society America*, 67, 811-815. **G-115.**
- Goldich S.S., Baadsgaard H., Nier A.O., 1957. Investigations in A^{40}/K^{40} dating. *Transactions American Geophysical Union*, 38, 4, 547-551. **G-108.**
- Gonfiantini R., Togliatti V., Tongiorgi E., 1962. Il rapporto O^{18}/O^{16} nell'acqua del lago di Bracciano e delle falde a sud-est del lago. *Notiziario C.N.E.N.*, 8, 6, 9 p. **G-198.**
- Gonzales-Ferran O., Katsui Y., Tavera J., 1970. Contribucion al conocimiento geologico de la peninsula Byers de la Isla Livingston; Islas Shetland del Sur, Antártica. *INACH Ser. Cient.*, 1, 1, 41-54. **K-106.**
- Goranson R.W., ????. Silicate-water system: the "osmotic pressure" of silicate melts. *American Mineralogist*, 485-489. **G-45.**
- Gordillo C.E., Lencinas A.N., 1967. Geología y petrología del extremo norte de la Sierra de Los Cóndores, Córdoba. *Boletín Accademia Nacional Ciencias*, 44, 1, 73-108. **C-169.**
- Gorshkov G.S., 1958. On some theoretical problems of volcanology. *Bulletin Volcanologique*, 2, 19, 103-113. **G-131.**
- Gortani M., Bianchi A., 1937. Osservazioni geologiche e petrografiche nella regione di Harar. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 56, 3, 499-516. **G-21.**
- Gortani M., Bianchi A., 1938. Osservazioni geologiche e petrografiche sulla Dancalia meridionale e zone contermini. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 57, 3, 353-365. **G-23.**
- Gottardi G., 1952. La sabbia di Nettuno (Roma). *Atti Società Toscana Scienze Naturali, Memorie*, 59, A, 29 p. **G-233.**
- Gottardi G., 1961. Ein neues Diagramm zur Bestimmung der Plagioklase mit Hilfe der Euler-Winkel. *Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 41, 1, 49-52. **G-114.**
- Gottardi G., Meier M., 1963. The crystal structure of Dachiardite. *Mineralogical Society America, Special Paper 1*, 291-292. **G-239.**
- Gottfried V., 1928. Beobachtungen über die Kontaktverhältnisse des Granites von Mont'Orfano (Oberitalien). *Geologischen Rundschau*, 19, 3, 251-254. **G-152.**
- Gottini V., 1961. Sulle limburgiti iblee. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 17, 361-372. **G-141.**

- Gottini V., 1963. La cupola psacasinattica del Castello d'Ischia. Bollettino sedute Accademia Gioenia Scienze naturali Catania, 4, 7, 4, 175-183. **G-228**.
- Govi M., 1960. Geologia del territorio compreso tra il lago di Lugano e la Valmarchirolo. CNEN, Studi Ricerche Divisione Geomineraria, 3, 159-217. **G-199**.
- Graber H.V., 1929. Bemerkungen zu S.v. Bubnoff's „Wedegang einer Eruptivmasse". Centralblatt f. Min. etc., B, 10, 437-464. **G-151**.
- Graber H.V., 1929. Die Redwitzite und Engelburgite als Mischformen von Graniten mit Amphiboliten. Mitteilungen Geologischen Gesellschaft Wien, 22, 16-24. **G-148**.
- Graber H.V., 1929. Neue Beiträge zur Petrographie und Tektonik des Kristallins von Eisenkappel in Südkärnten. Mitteilungen Geologischen Gesellschaft Wien, 22, 25-64. **G-149**.
- Graber H.V., 1932. Vergleichende granittektonisch-petrographische Beobachtungen im Passauer Wald und Mühl-viertel. Neues Jahrbuch Mineralogie, 66, A, 133-154. **G-139**.
- Grandjacquet C., Glangeaud L., Dubois R., Caire A., 1961. Hypothèses sur la structure profonde de la Calabre (Italie). Revue Géographie Physique Géologie Dynamique, 4, 3, 131-147. **G-183**.
- Grand-Jean D., Weiss R., Kern R., 1962. Étude de la structure du sulfite de nickel hexahydraté. Comptes rendus séances Académie Sciences, 255, 964-966. **G-213**.
- Graulich J.M., 1962. Session spéciale, Compte Rendu. Bulletin Société Belge Géologie Paléontologie Hydrologie, 71, 3, 42 p. **G-283**.
- Gregg D.R., 1959. Eruption of Ngauruhoe 1954-1955. New Zealand Journal Science Technology, 37, 6, 675-688. **G-109**.
- Gregg D.R., 1964. The Qaiopatu hydrothermal field. Review. New Zealand Journal Geology Geophysics, 7, 2, 398-400. **G-260**.
- Gregg D.R., 1964. Volcanic risk from the Tongariro volcanoes. New Zealand Journal Geology Geophysics, 7, 1, 106-107. **G265**.
- Green J., 1963. Dartmouth College Hanover, Ejectamenta, 13 p. **G-193**.
- Green J., 1963. Some lunar resources. Proceedings Lunar Planetary Exploration Colloquium, 3, 83-95. **G-238**.
- Gretener P., 1954. Schweremessungen nordwestlich von Zürich und ihre geologische Interpretation. Eclogae Geologicae Helvetiae, 47, 173-222. **G-138**.
- Grieder F., 1953. Hundert Jahre Lateinlose Maturitätsschule in Basel (1853-1953). 55 p. **G-232**.
- Grimm W.D., 1962. Ausfällung von Kieselsäure in salinar beeinflussten Sedimenten. Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft, 114, 3, 590-619. **G-268**.
- Grimm W.D., 1964. Die „Süßwassersande und -mergel" in der ostniederbayerischen Molasse und die Aussüßung des miozänen Brackmeeres. Mitt. Bayer. Staatssamml. Paläont. hist. Geol., 4, 145-175. **G-266**.
- Grindley G.W., 1965. Subsurface geology of Orakeikorako and te Kopia geothermal field. New Zealand Geological Survey, Geological Geothermal Report, 3, 14 p. **G-278**.
- Grjebine T., 1963. Study on distribution of cosmic dust. Conference Cosmic Dust, New York 1963, 16. p. **G-259**.
- Grjebine T., 1965. Les poussières cosmiques. Sciences, 35, 45-55. **G-273**.
- Grjebine T., 1965. Les poussières cosmiques: recherches récentes au C.E.A. Bulletin Informations Scientifiques Techniques Commissariat Energie Atomique, 89, 15 p. **G-274**.
- Grjebine T., Lalo C., Ros J., Capitant M., 1963. Study of magnetic spherules in three cores from the occidental basin of the Mediterranean. Conference Cosmic Dust, New York 1963, 14. p. **G-253**.

- Grögler N., Houtermans F.G., Stauffer H., ????. The use of thermoluminescence for dosimetry and research on the radiation and thermal history of solids. 2nd U.N. Geneva Conference, P/235, 226-229. **G-236**.
- Grosser G., 1937. Ein einfacher Verfahren zur Darstellung der Veränderungen im Chemismus der Gesteine durch die Verwitterung. Fortschritte Mineralogie Kristallographie Petrographie, 20, 37-49. **G-142**.
- Gruber F., 1949. Wirkungen der Vernichtung von Meteoriten aus kontraterrener und kontralunarer Materie auf der Erde und auf dem Mond. Selbstverlag Verfassers, Wien, 23 p. **G-156**.
- Gruber F., 1957. Two kinds of matter in the universe. New cosmology. Published Author, Wien, 24 p. **G-235**.
- Grunau H.R., Hügi T., 1957. Spurenelemente einiger schweizerischer Ophiolithe, Radiolarite und Mergel. *Experientia*, 13, 9, 347-353. **G-155**.
- Gruß H., 1958. Exhalativ-sedimentäre Mangankarbonatlagerstätten. *Neues Jb. Mineral., Abh.*, 92, 1, 47-107. **G-126**.
- Guadagno M., 1924. Notizie sul pozzo artesiano recentemente trivellato nella Piazza Santa Maria la Fede in Napoli. *Bollettino Società Naturalisti Napoli*, 38, 36, 120-128. **G-53**.
- Guadagno M., 1925. Il tufo rachitico ossidianico di Santo Stefano al Vomero (Napoli). *Bollettino Società Naturalisti Napoli*, 39, 37, 113-125. **G-52**.
- Guadagno M., 1926. Il pozzo artesiano della Centrale elettrica del Volturno. *Bollettino Società Naturalisti Napoli*, 40, 38, 250-266. **G-54**.
- Guicherit R., 1964. Gravity tectonics, gravity field, and palaeomagnetism in NE-Italy. *Geologica Ultraiectina*, 14, 125 p. **G-247**.
- Guidicini Zocca B., 1962. Studio petrografico di alcune vulcaniti atesine dell'altopiano del Monte Calisio (Trento). *Acta Geologica Alpina*, 8, 475-486. **G-302**.
- Guilcher A., Frécaut R., 1962. L'onde de tempête de Hambourg et de la côte allemande de la Mer du Nord. *Revue Étude Calamités*, 38, 57-97. **G-107**.
- Guillaume A., 1959. Sur le niveau supérieur à *Exogyra virgula* dans la région de Champagnole-Morez (Jura). *C.R. Sommaire Séances Société Géologique France*, 4, 87-88. **G-217**.
- Guillaume A., 1960. Découverte de copeaux de flysch charrié sur la partie nord-occidentale du massif du Marguareis (Alpes maritimes franco-italiennes). *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 251, 2731-3732. **G-37**.
- Guillaume A., 1960. Géologie de la dorsale comprise entre Vermenagna et le Val Grande et du massif Bric dell'Omo-Monte Sape (Province de Cuneo, Italie). *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 250, 561-563. **G-36**.
- Guillaume A., 1960. Géologie des unités situées entre l'autochtone de l'Argentera et les couches triasiques du Monte Vecchio (province de Cuneo, Italie). *Bulletin Société géologique France*, 7, 2, 951-960. **G-191**.
- Guillaume A., 1960. Rapports des massifs du Monte Vecchio, du Monte Besimauda et du Monte Marguareis, dans le secteur de Limone Piemonte (Alpes-Maritimes franco-italiennes). *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 251, 3001-3003. **G-35**.
- Guillaume A., 1961. Géologie de la cime de la Fascia et de ses abords (Massif du Marguareis, Alpes-Maritimes). *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 253, 3003-3005. **G-42**.
- Guillaume A., 1961. Nouvelles données sur les terrains à faciès briançonnais et sur les flyschs des Alpes Maritimes franco-italiennes (secteur de Limone Piemonte). *Revue Géographie Physique Géologie Dynamique*, 4, 1, 51-62. **G-187**.
- Guillaume A., 1961. 1. Observations géologiques entre la Val Grande et le Gesso (Alpes Maritime); 2. Sur le flyschs du massif du Marguareis et de ses abords (Alpes Maritime). *Bulletin Société Histoire naturelle Doubs*, 63, 4, 93-106. **G-31**.

- Guillaume A., 1961. Partie méridionale du faisceau de Syam. Étude de Détail. Bulletin Carte Géologique France, 264, 58, 49-64. **G-34**.
- Guillaume A., 1961. Relations et évolution morphotectonique des plateau centraux et de la Haute chaîne du Jura dans la région de Champagnole-Morez. Revue Géographie Physique Géologie Dynamique, 4, 2, 103-114. **G-186**.
- Guillaume A., 1961. Sur les séries problématiques de Tetto Chero et San Lorenzo (Alpes maritimes). C.R. Sommaire Séances Société Géologique France, 9, p. 270. **G-220**.
- Guillaume A., 1962. Contribution à l'étude géologique de la région de Champagnole (Juire). C.R. Sommaire Séances Société Géologique France, 7, 4,?????. **G-219**.
- Guillaume A., Bernheim P., Haas J., 1961. A propos de donnée nouvelles sur les Flyschs du secteur de Gets. Bollettino Società Geologica Italiana, 80, 3, 4-13. **G-20**.
- Guillaume S., Guillaume A., Mattauer M., 1961. Observations sur le Jurassique supérieur de la Feuille au 50.000° de Champagnole (Jura). Étude détaillée du Kimméridgien-Portlandien. Bulletin Carte Géologique France, 261, 75-86. **G-32**.
- Guillaume A., Mascle G., 1962. A propos de l'Argovien-Rauracien du Jura. Bulletin Société Histoire naturelle Doubs, 64, 1, 19-24. **G-33**.
- Guimarães D., 1942. Geoquimismo magnático e origem dos batolitos graníticos. Bullatim Instituto Tecnologia Industrial, 9, 124 p. **G-140**.
- Guimarães D., Brajnikov B., 1948. Enstentization in the Palisade sill diabase and its consequences. Bullatim Instituto Tecnologia Industrial, 7, 31 p. **G-143**.
- Günthert A., 1953. Über Sedimente und Paragesteine von pazifischem Eruptivgesteinschemismus. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 33, 1, 143-158. **G-40**.
- Günthert A., 1956. Über den Zusammenhang der Antigorio- und Monte Leone-Decke im Tessin. Eclogae Geologicae Helvetiae, 49, 1, 151-156. **G-1**.
- Günthert A. W., 1957. Bildungsfolge und Koexistenzbeziehungen der Hauptgemengteile des Maggia-Lappens, einer penninischen Gneisserie des NW Tessin, Schweiz. Geologiska Föreningens Stockholm Förhandlingar, 79, 1, 101-106. **G-41**.
- Günthert A., 1958. Geologischer Atlas der Schweiz 1: 25 000. Blatt Basodino. Schweizerische Geologische Kommission, 50 p. **G-46**.
- Günthert A., 1963/64. Die nach Holmes und Kulp revidierte geologische Alterstabelle. Leben Umwelt, 20, 103-010. **G-250**.
- Günthert A., 1963/64. Über Anwendungen absoluter geologischer Altersbestimmungen. Leben Umwelt, 20, 148-155 174-180. **G-251**.
- Günthert A., Beart P., 1953-1954. Bericht über die petrographische Untersuchung von erratischen Blöcken aus dem Kanton Baselland. Tätigkeitsberichte Naturforschenden Gesellschaft Baselland, 20, 42-67. **S-43**.
- Günthert A.W., Richards H.J., 1960. The geology and petrography of the pyroxene-microdiorite of Eziator Hill, Eastern Nigeria. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 40, 2, 347-358. **G-39**.
- Gutenberg B., 1941. Tectonic processes now in action. Transactions 1941 American Geophysical Union, 556-558. **G-59**.
- Gutenberg B., 1943. Seismological evidence for root of mountains. Bulletin Geological Society America, 54, 473-498. **G-63**.
- Gutenberg B., 1943. Variations in physical properties within the earth's crustal layers. Transactions 1943 American Geophysical Union, 281-282. **G-57**.
- Gutenberg B., 1945. Magnitude determination for deep-focus earthquakes. Bulletin Seismological Society America, 35, 3, 117-130. **G-48**.

- Gutenberg B., 1945. Variations in physical properties within the earth's crustal layers. *American Journal Science*, 243-A, Daly Volume, 285-312. **G-99**.
- Gutenberg B., 1948. On the layer of relatively low wave velocity at a depth of about 80 kilometers. *Bulletin Seismological Society America*, 38, 2, 121-148. **G-56**.
- Gutenberg B., 1949. Approximations in geophysics. *Veröffentlichungen Finnischen Geodätischen Institutes*, 36, 41-44. **G-47**.
- Gutenberg B., 1949. Earth physics. *Physics Today*, 2, 2, 14-18. **G-211**.
- Gutenberg B., 1949. The structure of the earth. *Scientia*, 6, 43, 82-86. **G-263**.
- Gutenberg B., 1949. Unexplained phases in seismogram. *Bulletin Seismological Society America*, 39, 2, 79-92. **G-60**.
- Gutenberg B., 1951. Crustal layers of the continents and oceans. *Bulletin Geological Society America*, 62, 427-440. **G-49**.
- Gutenberg B., 1952. Wave velocities in the outer part of the earth's mantle. *Nature*, 170, 289-290. **G-153**.
- Gutenberg B., 1953. Travel times of longitudinal waves from surface foci. *National Academy Science*, 39, 8, 849-853. **G-62**.
- Gutenberg B., ?????. Earthquake energy released at various depths. ?????. **G-212**.
- Gutenberg B., Fu C.Y., 1948. Remarks on multiple reflections. *Geophysics*, 13, 1, 45-48. **G-55**.
- Gutenberg B., Richter C.F., 1939. Depth and geophysical distribution of deep-focus earthquakes. *Bulletin Geological Society America*, 50, 1511-1528. **G-61**.
- Gutenberg B., Richter C.F., 1945. Seismicity of the earth. *Bulletin Geological Society America* 56, 603-668. **G-50**.
- Gutenberg B., Richter C.F., 1948. Erdbebengeographie und Dynamic der Erdkruste. *Naturwissenschaften*, 7, S, 196-202. **G-195**.
- Gutenberg B., Richter C.F., 1950. Géographie des tremblements de terre et dynamique de la croûte terrestre. *Annales Institut Physique Globe Strasbourg*, 5, 3, 10 p. **G-203**.
- Gutenberg B., Richter C.F., Benioff H., 1949. Earthquake study in southern California, 1948. *Transactions American Geophysical Union*, 30, 4, 595-597. **G-58**.
- Gutentag E.D., Benson R., 1962. Neogene (Plio-Pleistocene) fresh-water ostracodes from the central High Plains. *State Geological Survey Kansas Bulletin*, 157, 4, 60 p. **G-229**.
- Guyot E., 1935. La théorie des translations continentales et l'astronomie. *Annales Guébherd-Séverine*, 11, 57-72. **G-117**.
- Guyot W., Paulitsch, 1964. Quarzfugen-Indizierung am Röntgen-U-Tisch. *N. Jb. Miner. Mh.*, 9-11, 284-294. **G-262**.
- Gyarmati P., Vulkáni Közvetminősítés Problematikája Tokaji-hegységi példakon. *Földtani Közlöny*, 91, 4, 374-381. **G-264**.
- Gysin M., 1952. Contribution à l'étude des gneiss d'Erstfeld. *Archives Sciences, Genève*, 5, 5, 269-277. **G-86**.
- Gysin M., 1952. Sur un petit perfectionnement apporté au microscope polarisant à lumière réfléchi. *Archives Sciences, Genève*, 5, 3, 179-180. **G-90**.
- Gysin M., 1953. Les conditions de formations de la brèche du Bangu-Niari dans le Nord de l'Angola. *Archives Sciences, Genève*, 6, 6, 401-405. **G-91**.
- Gysin M., 1954. Contribution à l'étude du cristallin du Massif de la Jungfrau. *Commission Géologique Suisse, Nouvelle Série*, 98, 47 p. **G-230**.
- Gysin M., 1955. Contribution à l'étude géologique de l'Angola. *Archives Sciences, Genève*, 8, 2, 179-186. **G-94**.

- Gysin M., 1956. Les feldspaths potassiques du granite de Mazembro (Valais). Archives Sciences, Genève, 9, 3, 335-339. **G-95**.
- Gysin M., 1956. Sur la coexistence de l'orthose et du microcline dans un granite de l'Himalaya. Archives Sciences, Genève, 9, 1, 106-110. **G-93**.
- Gysin M., 1957. Les minerais de cuivre du gisement de Mavoio (Angola). Bol. Soc. Geol. Portugal, 12, 3, 31-40. **G-100**.
- Gysin M., 1957. Sur l'existence d'„orthose tricliniques“ dans certaines roches de l'Himalaya du Nepal. Bulletin Suisse Minéralogie Pétrographie, 37, 1, 159-179. **G-92**.
- Gysin M., 1960. L'existence de granites «jeunes» à la frontière du district cuprifère nord-rhodésien. Archives Sciences, 13, 1, 103-110. **G-243**.
- Gysin M., 1962. Les gneiss de la région Emaney-Barberine. Archives Sciences, 15, 3, 533-572. **G-244**.
- Gysin M., 1963. Les feldspaths potassiques des porphyres de Roffna. Bulletin Suisse Minéralogie Pétrographie, 43, 1, 385-405. **G-245**.
- Gysin M., 1963. Nécrologie de Paul Wenger, 1888-1962. Archives Sciences, 16, 1, 159-164. **G-241**.
- Gysin M., Lombard A., 1955. Esquisse géologique du massif du Cho-Oyu (Himalaya du Nepal). Eclogae Geologicae Helvetiae, 48, 2, 366-372. **G-82**.
- Gysin M., Lombard A., 1959. Note sur la composition de roches métamorphiques et sédimentaires des sommets du Mont Everest-Lhotse (Himalaya). Archives Sciences, 12, 1, 98-101. **G-242**.
- Gysin M., Lombard A., 1960. Observations complémentaires de pétrographie et de géologie dans le massif du Mont Everest-Lhotse. Eclogae Geologicae Helvetiae, 53, 1, 189-204. **G-240**.
- Gysin M., Reelfs D., 1951. Dosage du quartz (silice libre) dans les silicates. Archives Sciences, Genève, 4, 4, 245-248. **G-87**.
- Gysin M., Reelfs D., 1952. Dosage du quartz (silice libre) dans les silicates. Deuxième note. Archives Sciences, Genève, 5, 3, 181-184. **G-88**.
- Gysin M., Vallet J.M., 1949. Sur quelques arkoses du Val d'Hérémence (Valais) avec une étude particulière des feldspaths constitutifs. Archives Sciences, Genève, 2, 2, 197-222. **G-89**.

H

- Haalck H., 1941. Das Gleichgewicht der Kräfte in Innern des Erdkerns und die sich daraus ergebenden Folgerungen. Zeitschrift Geophysik, 17, 3/4 135-146. **H-24**.
- Haalck H., 1941. Die Frage der Messung des vertikalen Schweregradienten. Beiträge angewandten Geophysik, 9, 2, 107-120. **H-30**.
- Haalck H., 1941. Eine Neuberechnung der Dichteverteilung und davon abhängenden physikalischen Größen im Erdinnern. Zeitschrift Geophysik, 17, 1/2, 1-17. **H-25**.
- Hadikusumo D., 1959. Report on volcanological research and volcanic activities in Indonesia for the years 1957 – 1959. Council Sciences Indonesia, National Committee Geodesy Geophysics, 13 p. **H-37**.
- Hageskov B., 1985. Constrictional deformation of the Koster dyke swarm in a ductile sinistral shear zone, Koster islands, SW Sweden. Bulletin Geological Society Denmark, 34, 151-197. **H-112**.
- Hallam A., 1961. Cyclothems, transgressions and faunal change in Lias of North-west Europe. Trans. Edinburgh Geol. Soc., 18, 2, 124-174. **R-36**.
- Halliday I., 1964, The variation in the frequency of meteorite impact with geographic latitude. Meteoritics, 2, 3, 271-278. **H-91**.
- Halliday I., Griffin A.A., 1963. Evidence in support of a meteoritic origin for West Hawk Lake, Manitoba, Canada. Journal Geophysical Research, 68, 5297-5305. **H-93**.

- Halm E., 1942. Die Cu-Bi-Lagerstätten Bicolliou, Biolec und Pétolliou im obern Val d'Annivier. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 22, 3 p. **H-52**.
- Hanke K., Zemann J., 1963. Verfeinerung der Kristallstruktur von Olivin. Naturwissenschaften, 50, 3, 91-92. **H-32**.
- Hantke G., 1959. Übersicht über die vulkanische Tätigkeit 1954-1956. Bulletin Volcanologique, 2, 20, 33 p. **H-6**.
- Hanuš V., 1963. Criteria for polyascendent origin of metasomatic zonal structures. Problems Postmagmatic Ore Deposits, Symposium Prague 1963, 1, 104-108. **H-102**.
- Hanuš V., 1963. Main factors in the formation of zonal structures of metasomatic ore deposits. Problems Postmagmatic Ore Deposits, Symposium Prague 1963, 1, 42-46. **H-100**.
- Hanuš V., 1963. Permeability anisotropy of palasome – An important cause of selective mineralization of solid rocks. Problems Postmagmatic Ore Deposits, Symposium Prague 1963, 1, 555-559. **H-96**.
- Hanuš V., 1963. Role of selective replacement in hypogene ore deposits. Problems Postmagmatic Ore Deposits, Symposium Prague 1963, 2, 563-571. **H-95**.
- Hanuš V., Krs M., 1965. Cassiterite as a carrier of palaeomagnetism. Nature, 208, 5011, 675-677. **H-98**.
- Hanuš V., Krs M., 1965. Some minerals as new natural models of ferrites. Pure Applied Geophysics, 62, 3, 129-136. **H-97**.
- Hanuš V., Krs M., 1966. Ferromagnetismus des Kassiterits und seine lagerstättenkundliche Bedeutung. Mineralium Deposita, 2, 139-147. **H-99**.
- Hanuš V., Krs M., 1966. Paläomagnetismus der eisenglimmermineralisation der Lagerstätte Waldenstein bei Twimberg im Lavanttal (Kärnten – Österreich). Archiv Lagerstättenforschung Astalpen, 4, 114-127. **H-101**.
- Harder H., 1950/51. Zur Genese der Eisenerze des Lias. Fortschritte Mineralogie, 29/30, 1, 70-71. **H-18**.
- Harder H., 1956. Untersuchungen an Paragoniten und an natriumhaltigen Muskoviten. Heidelberger Beiträge Mineralogie Petrographie, 5, 227-271. **H-17**.
- Harder H., 1957. Zum Chemismus der Bildung einiger sedimentärer Eisenerze. Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft, 109, 1, 69-72. **H-46**.
- Harder H., 1959. Beitrag zur Geochemie des Bors. Fortschritte Mineralogie, 37, 1, 82-87. **H-111**.
- Harder H., 1959. Beitrag zur Geochemie des Bors. Teil I. Nachrichten Akademie Wissenschaften Göttingen, 1959, 5, 67-122. **H-14**.
- Harder H., 1959. Beitrag zur Geochemie des Bors. Teil II. Nachrichten Akademie Wissenschaften Göttingen, 1959, 6, 123-183. **H-15**.
- Harder H., 1961. Beitrag zur Geochemie des Bors. Teil III. Nachrichten Akademie Wissenschaften Göttingen, 1961, 1, 1-26. **H-16**.
- Harder H., 1963. Zur Diskussion über die Entstehung der Quarzbändererze (Itabirite). N. Jb. Miner. Mh., 12, 303-314. **H-77**.
- Harder H., 1964. Können Eisensäuerlinge die Genese der Lahn-Dill-Erze erklären? Beiträge Mineralogie Petrographie, 9, 379-422. **H-76**.
- Harris P.G., 1954. Spectrochemical determination of germanium in silicates. Analytical Chemistry, 26, 737-738. **H-40**.
- Harris P.G., 1954. The distribution of germanium among coexisting phases of partly glassy rocks. Geochimica Cosmochimica Acta, 5, 185-195. **H-13**.

- Harris P.G., 1963. Comments on a paper by F. Chayes, "Relative abundance of intermediate members of the oceanic basalt-trachyte association". *Journal Geophysical Research*, 68, 17, 5103-5107. **H-72**.
- Harris P.G., 1963. The formation and composition of the Earth. *Journal Leeds University*, 5, 41-45. **H-70**.
- Hasler P., 1949. Geologie und Petrographie der Sambuco-Massari-Gebirgsgruppe zwischen der oberer Valle Leventina und Valle Maggia im nördlichen Tessin. Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 29, 50-155. **H-50**.
- Hassan M.Y., 1953. Tertiary faunas from Kap Brewster, East Greenland. *Meddelelser Grønland*, 111, 5, 42 p. **H-44**.
- Hausen H., 1959. On the geology of Lanzarote. *Commentationes Phisico-Mathematicae*, 23, 4, 116 p. **H-57**.
- Hausen H., 1967. Sobre el desarrollo geologico de Fuerteventura (Islas Canarias). Patronato "Casa de Colon", 13, 11-27. **H-103**.
- Heald E.F., Naughton J.J., Barnes I.L., 1963. The chemistry of volcanic gases. *Journal Geophysical Research*, 68, 2, 545-557. **H-79**.
- Healy J., 1964. Geothermal energy. *New Zealand Engineering*, 19, 2, 55-60, 5, 179-183. **H-83**.
- Healy J., 1964. Volcanic mechanisms in the Taupo Volcanic Zone, New Zealand. *New Zealand Journal Geology Geophysics*, 7, 1, 6-23. **H-86**.
- Healy J., 1965. Geology of the Weirakei geothermal field. Eighth Commonwealth Mining Metallurgical Congress, Australia and New Zealand - 1965, 218, 12 p. **H-84**.
- Healy J., 1965. Trends in New Zealand volcanology. *New Zealand Journal Geology Geophysics*, 8, 6, 1-12. **H-85**.
- Hédérvari P., 1963. The instability of small-size planetary cores and the development of the Moon. *Journal International Lunar Society*, 2, 4, 120-123. **E-50/3**.
- Hedlik A., Zemann J., 1951. Über einen mit Serpentin vergesellschafteten Biotitschiefer aus dem niederösterreichischen Moldanubikum. *Tschemaks Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 2, 4, 10 p. **H-65**.
- Heiskanen W., Sala I., The topographic-isostatic reduction of gravity anomalies by the aid of small scale maps. *Annales Academiae Scientiarum Fennicae*, A, 3, *Geologica-Geographica*, 18, 23 p. **H-55**.
- Heißel W., 1938. Gesteinsaufschmelzungen bei Ötz im Ötztal (Tirol). *Jahrbuch Geologischen Bundesanstalt*, 88, 3/4, 207-215. **H-28**.
- Hempel G., 1964. Gefügeerscheinungen im Ostthüringischen Schiefergebirge. *Abhandlungen Deutschen Akademie Wissenschaften Berlin*, 2, 221-258. **H-81**.
- Hentschel H., 1933. Vorschläge für den Gebrauch der Zeitschriftenkurztitel. *Fortschritte Mineralogie Kristallographie Petrographie*, 17, 157-162. **H-53**.
- Hentschel H., 1957. Über Pseudotuffe. Ein Beitrag zur Petrographie und Nomenklatur der pyroklastischen Gesteine. *Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft*, 109, 2, 667-668. **H-87**.
- Hentschel H., 1961. Der Schalstein, ein durch Plättung geformter Tektonit. *Neues Jb. Mineral., Abh.*, 96, 2/3, 305-317. **H-63**.
- Hentschel H., 1963. Die Bildung der Bimsstein-Tuffe und das Problem der Ignimbrite. *Bulletin Volcanologique*, 25, 293-313. **H-67**.
- Hentschel H., 1963. In-situ-Brekzier der unterkarbonischen Pillowdiabase des Dillgebietes im Rheinischen Schiefergebirge. *Bulletin Volcanologique*, 25, 293-313. **H-6**.
- Herman P., Vanderstappen R., Hubaux A., 1960. Sublimés du Nyiragongo. *Bull. Séances A.R.S.O.M., N.S.*, 6, 6, 961-971. **H-54**.

- Hey M.H., 1951. On the fall of the Girgenti meteorite and on the known specimens of this fall. *American Journal Science*, 249, 249-253. **H-31**.
- Hienke Merlin O., 1964. Le vulcaniti del settore nord-orientale del Monte Vulture (Lucania). *Memorie Istituti Geologia Mineralogia Università Padova*, 24, 75 p. **M-159/170**.
- Hienke Merlin O., 1967. I prodotti vulcanici del Monte Vulture (Lucania). *Memorie Istituti Geologia Mineralogia Università Padova*, 26, 70 p. **M-186**.
- Hienke-Merlin O., Piccoli G., 1961. Studi geologici e petrografico su un gruppo di vulcani della Sierra de Córdoba (Argentina). *Memorie Istituti Geologia Mineralogia Università Padova*, 23, 61 p. **H-36**.
- Higazy R.A., 1952. A Geochemical study of the regional metamorphic zones of the Scottish Highlands. *Congrès Géologique International Alger 1952*, 15, 415-430. **H-78**.
- Higazy R.A., 1952. Behaviour of the trace elements in a front of metasomatic-metamorphism in the Dalradian of Co. Donegal. *Geochimica Cosmochimica Acta*, 2, 170-184. **H-56/59**.
- Higazy R.A., 1952. The distribution and significance of the trace elements in the Breafood Outer sill, Fife. *Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, 15, 150-186. **H-34**.
- Higazy R.A., 1954. Trace elements of volcanic ultrabasic potassic rocks of Southwestern Uganda and adjoining part of the Belgian Congo. *Bulletin Geological Society America*, 65, 39-70. **H-26**.
- Hilmy M., 1951. Beach sands of the Mediterranean coast of Egypt. *Journal Sedimentary Petrology*, 21, 2, 109-120. **H-52**.
- Himmel H., 1931. Lötrohrprobierkunde. *Handwörterbuch Naturwissenschaften*, 6, 548-586. **H-48**.
- Hirt B., 1960. Some remarks about rhenium-osmium dating. *Comitato Nazionale Energia Nucleare Summer Course Nuclear Geology Varenna 1960*, 361-363. **H-73**.
- Hjelmquist S., 1938. Über Sedimentgestein in der Leptitformation Mittelschwedens. *Sveriges Geologiska Undersökning*, C, 413, 1-39. **H-12**.
- Hjelmquist S., 1942. Ein erzgeschichteter Dalasandstein. *Lunds Geologiska Fältklubb*, 94, 9 p. **H-11**.
- Hoenes D., 1940. Magmatische Tätigkeit, Metamorphose und Migmatitbildung im Grundgebirge des südwestlichen Schwarzwaldes. *Neuen Jahrbuch Mineralogie*, 76, A, 153-256. **H-61**.
- Hoenes D., Tröger E., 1945. Lagerstätten oolithischer Eisenerze in Nordwestfrankreich. *Neuen Jahrbuch Mineralogie*, 79, A, 192-257. **H-60**.
- Hoffman M., Kempcke E., Neuwirth E., Pieruccini R., 1955. Die Neubürger Kieselerde. *Berichte Deutschen Keramischen Gesellschaft e.V.*, 32, 10, 297-304. **H-39**.
- Hofmann F., Peters T., 1969. Untersuchungen über die Verwendbarkeit schweizerischer Rohstoffe als Bindetone für Giessereiformsande. *Beiträge Geologie Schweiz, Geotechnische Serie*, 47, p. 60. **H-106**.
- Holmes A., 1929-29. Radioactivity and earth movements. *Transactions Geological Society Glasgow*, 18, 3, 559-606. **H-35**.
- Homma F., 1936. The classification of the zonal structure of plagioclase. *Memoirs College Science Kyoto Imperial University*, B, 11, 2, 135-155. **H-47**.
- Honnorez J., 1961. Sur l'origine des hyaloclastites. 8 p. **H-42**.
- Honnorez J., 1966. Contribution à l'étude géologique et pétrographique de l'Archipel des Selvagens. *Académie Royale Sciences d'Outre-Mer, N.S.*, 16, 4, 43 p. **H-88**.
- Honnorez J., Keller J., 1968. Xenolithe in vulkanischen Gesteinen der Äolischen Inseln (Sizilien). *Geologischen Rundschau*, 57, 3, 719-736. **H-104**.
- Hoover L., 1968. Federal support for science. *Geotimes*, December 1968, p. 9. **W-83**.

- Hori F., 1962. On the load metamorphic formation of rhodonite, tephroite and manganosite. Scientific Papers College General Education University Tokyo, 12, 1, 117-142. **H-45**.
- Hori F., 1963. On the contact metamorphism of a manganiferous carbonate rock. Scientific Papers College General Education University Tokyo, 13, 1, 83-94. **H-64**.
- Hörz F., Untersuchungen an Riesgläsern. Beiträge Mineralogie Petrographie, 11, 621-661. **H-82**.
- Hottinger L., 1960. Über paleocaene und eocaene Alveolinen. Inauguraldissertation. Eclogae Geologicae Helvetiae, 53, 1, 265-283. **H-5**.
- Hottinger L., Schaub H., 1960. Zur Stufeneinteilung des Paleocaens und des Eocaens Einführung der Stufen Ilerdien und Biarritzien. Eclogae Geologicae Helvetiae, 53, 1, 453-480. **H-49**.
- Houtermans F.G., 1960. Thermoluminescence glow curves as a research tool on thermal and radiation history in geologic setting. Comitato Nazionale Energia Nucleare Summer Course Nuclear Geology Varenna 1960, 231-253. **H-75**.
- Houtermans F.G., Eberhardt A., 1960. Common lead and common occurrences of such elements which have a radiogenic isotope. Comitato Nazionale Energia Nucleare Summer Course Nuclear Geology Varenna 1960, 371-401. **H-74**.
- Hübner H., 1966. Die geologie der sulfiderz-lagerstätte Kalvbäcken. Sveriges Geologiska Undersökning, C, 615, 60, 10, 85 p. **H-90**.
- Hübner H., 1966. Die geologie der sulfiderz-lagerstätte Kalvbäcken. Sveriges Geologiska Undersökning, C, 615, 60, 10, 11 tavole. **H-89**.
- Hügi Th., 1945. Gesteinsbildend wichtige Karbonate und deren Nachweis mittels Färbmethoden. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 25, 1, 114-140. **H-4**.
- Hügi Th., 1947. Petrographische Beobachtungen zwischen Lonza und Petersgrat (westliches Aarmassiv). Eclogae Geologicae Helvetiae, 40, 2, 282-287. **H-9**.
- Hügi Th., 1948. Chemische Untersuchungen an Steinwerkzeugen. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 28, 1, 157-164. **H-7**.
- Hügi Th., 1953. Hydrogeologische Beobachtungen in Anatolien. Eclogae Geologicae Helvetiae, 46, 2, 239-247. **H-10**.
- Hügi Th., 1954. Prof. Dr. Heinrich Huttenlocher, 1890-1954. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 34, 2, 192-202. **H-3**.
- Hügi Th., 1955. Petrographische Beobachtungen im Zuleitungsstollen Gadmental-Rotlauri der Kraftwerke Oberhasli A. G. (Aarmassiv). Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 35, 2, 302-310. **H-2**.
- Hügi Th., 1956. Verbreitung des Beryllium und der Berylliummineralien in den Schweizer Alpen. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 36, 2, 498-510. **H-1**.
- Zeitschrift
- Hügi Th., 1963. Uranvorkommen in der Schweiz. Atom Wirtschaft, 8, 10, 524-529. **H-68**.
- Hügi Th., De Quervain F., 1957. Die Suche nach Ausgangsmaterialien für Kernbrennstoffe in der Schweiz. Mitteilungsblatt Delegierter Fragen Atomenergie, 3, 6 p. **G-38**.
- Hügi Th., De Quervain F., Welti G., 1958. Uranvererzungen in Gesteine des Bernhardkristallins (Kt. Wallis, Schweiz). Experientia, 14, 7, 234-238. **H-33**.
- Hügi Th., Meier W., 1949. Spektrographische Untersuchungen an schweizerischen Kupfererzen. Experientia, 5, 7, 283-284. **H-29**.
- Hummel K., ????. Oberflächennahe Intrusionen und Trümmerlaven i der südalpinen Mitteltrias. Fortschritte Geologie Palaeontologie, 11, 33, 44-74. **H-51**.
- Hunziker J.C., 1969. Rb-Sr-Altersbestimmungen aus den Walliser Alpen Hellglimmer- und Gesamtgesteinsalterwerte. Eclogae Geologicae Helvetiae, 62, 2, 527-542. **H-108**.

- Hunziker J.C., Bearth P., 1969. Rb-Sr-Altersbestimmungen aus den Walliser Alpen Boitalterswerte und ihre Bedeutung für die Abkühlungsgeschichte der alpinen Metamorphose. *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 62, 1, 205-222. **H-107**.
- Huttenlocher H., 1942. Allgemeine zu den petrogenetischen Problemen, die sich aus den vom Berner Institut im Wallis vorgenommenen Untersuchungen ergebe. Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 22, 381-384. **H-22**.
- Huttenlocher H., 1947. Ueber Verschiedenheiten im Verlaufe magmatischer und metamorpher Prozesse. Mitteilungen Naturforschenden Gesellschaft Bern, Neue Folge, 85-116. **H-23**.
- Huttenlocher H., 1953. Über alpine Kluftmineralisation im Aarmassiv. Fortschritte Mineralogie, 32, p. 85. **H-21**.
- Huttenlocher H., 1955. Werden und Vergehen in der Kristallwelt. Mitteilungen Naturforschenden Gesellschaft Bern, Neue Folge, 12, 59-72. **H-27**.
- Huttenlocher H., Hügi Th., 1954. Über den Goldfund im Gotthardtunnel vom Jahre 1873. Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 34, 2, 505-512. **H-19**.
- Huttenlocher H., Hügi Th., Nowacki W., 1954. Röntgenographische und spektrographische Untersuchungen an Bazzit. Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 34, 2, 501-504. **H-20**.

I

- Ibarrola E., 1969. Variation trend in basaltic rocks of Canary Islands. *Bulletin Volcanologique*, 33, 3, 729-777. **I-108**.
- Ibrahim M.M., 1949. Les pierres d'ornement en Egypte. Deuxieme Congres Technique International Le Caire 1949, 16 p. **I-96**.
- Ibrahim M.M., 1952. 1) The effect of static electrical changes on wind erosion, 1-10. 2) The origin of depressions in the Lybian desert, 10-12. Imp. Menbar Al-Chark, Caire. **I-48**.
- Ibrahim M.M., ????. The chromite deposits of Egypt. Faculty Engineering Giza, meeting, ????, 26 p. **I-35**.
- Ibrahim M.M., El Din Gad G., 1949. Refractory aspects of the Barramyia rock. Faculty Engineering Giza, meeting, 11 p. **I-34**.
- Imbò G., 1925. Attività sismica durante la fase parossismale del 30 Novembre-1° Dicembre 1923. *Annali Regio Osservatorio Vesuviano*, III Serie, 2, 11 p. **I-21**.
- Imbò G., 1928. Osservazioni e ricerche in relazione all'eruzione etnea 2-20 novembre 1928. *Bulletin Volcanologique*, 15/18, 59 p. **I-28**.
- Imbò G., 1928. Parossismo di Fromboli nel settembre 1930. *Bulletin Volcanologique*, 15/18, 11 p. **I-29**.
- Imbò G., 1928. Sistemi eruttivi etnei. *Bulletin Volcanologique*, 15/18, 31 p. **I-32**.
- Imbò G., 1928. Variazioni cicliche nella successione dei periodi di riposo etnei. *Bulletin Volcanologique*, 15/18, 11 p. **I-30**.
- Imbò G., 1929-30. Dati sismici relativi alla fase esplosiva dello Stromboli del settembre 1930. *Bollettino Società Sismologia Italiana*, 29, 6, 197-203. **I-24**.
- Imbò G., 1929-30. Il terremoto calabro del 7 marzo 128. *Bollettino Società Sismologia Italiana*, 29, 1/2, 1-19. **I-22**.
- Imbò G., 1942-45. Il parossismo vesuviano del marzo 1944. *Rendiconto Regia Accademia Scienze Fische Matematiche Napoli*, 4, 13, 17 p. **I-33**.
- Imbò G., 1948. A proposito di un'analisi termica relativa a lava etnea del 1947. *Rendiconti Accademia Scienze Fische Matematiche Società Nazionale Scienze Lettere Arti Napoli*, 4, 15, 6 p. **I-92**.

- Imbò G., 1948. Conduttività termica approssimata per lave fluenti vesuviane. Rendiconti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Nazionale Scienze Lettere Arti Napoli, 4, 15, 7 p. **I-26**.
- Imbò G., 1950. Successione e spessore delle formazioni geologiche nel basamento del Somma-Vesuvio. Annali Osservatorio Vesuviano 1950, 13 p. **I-25**.
- Imbò G., 1950. Tempi di percorso per moti sismici nella regione flegreo-vesuviana. Annali Osservatorio Vesuviano 1950, 31 p. **I-23**.
- Imbò G., 1951. Temperature d'irrigidimento di attuali lave etnee. Rendiconti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Nazionale Scienze Lettere Arti Napoli, 4, 18, 4 p. **I-93**.
- Imbò G., 1953. Il dinamico riposo del Vesuvio. Nuova Antologia, 1834, 9 p. **I-31**.
- Imbò G., 1957. Tensione magmatica. Annali Osservatorio Vesuviano, 6, 2, 20 p. **I-27**.
- Imbò G., 1963. Lunar periodic oscillation in Vesuvian eruptive activity. Journal International Lunar Society, 2, 3, 67-81. **E-49/1**.
- Imbò G., 1966. International Union Geodesy Geophysics, Fourteenth General Assembly, Vulcanologia, Rapporto Nazionale Italiano 1963-1966. 10 p. **I-106**.
- Innes M.J.S., 1961. The use of gravity methods to study the underground structure and impact energy of meteorite craters. Journal Geophysical Research, 66, 7, 2225-2239. **I-100**.
- Innes M.J.S., 1964. Recent advances in meteorite crater research at the Dominion Observatory, Ottawa, Canada. Meteoritics, 2, 3, 219-241. **I-99**.
- Innes M.J.S., Pearson W.J., Geuer J.W., 1964. The Deep Bay crater. Publications Dominion Observatory, Ottawa, 31, 2, 19-52. **I-102v**
- Innocenti F., 1967. Studio chimico-petrografico delle vulcanite di Radicofani. Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 23, 97-128. **I-107**.
- International Association Physical Oceanography, 1960. General Assembly Helsinki, Agenda, 13 p. **I-109**.
- International Association Volcanology, 1962. International Symposium on Volcanology, 1962 Japan, Abstracts, 82 p. **I-104**.
- International Association Volcanology, 1962. International Symposium on Volcanology, 1962 Japan, General Programme, 13 p. **I-107/A**.
- International Geological Congress, Great Britain 1948. The geology of sea and ocean floors. Eds. W.B. Harland, Jones O.T. Proceedings. p. 80. **B-137**.
- International Union Geodesy Geophysics, Association Volcanology, 1936. Sixth General Assembly, Edinburg. Bulletin Volcanologique, 2, 1, p. 38. **A-148**.
- International Union Geodesy Geophysics, 1960. XII General Assembly, Symposium on Radioactive ages of rock systems, Helsinki. Program and Abstracts, p. 7. **A-139/I-110**.
- International Union Geodesy Geophysics, 1967. XIV General Assembly Switzeland, 8, Upper Mantle Committee, Abstracts Papers, 76 p. **I-103**.
- Ippolito F., ????. Le formazioni uranifere comprese nei sedimenti del tardo paleozoico alpino. Comitato Nazionale Ricerche Nucleari, 18 p. **I-47**.
- Ippolito F., ????. Sull'analisi meccanica dei fenomeni tettonici. Atti Accademia Pontaniana, Nuova Serie, 2, 263-272. **I-64**.
- Ippolito F., 1942. Su alcuni pozzi profondi del napoletano. Bollettino Società Naturalisti Napoli, 53, 119-142. **I-94**.
- Ippolito F., 1942-45. Intorno ad una nuova teoria sull'origine del sial e sull'orogenesi. Rendiconto Regia Accademia Scienze Fisiche Matematiche Napoli, 4, 13, 23 p. **I-14**.
- Ippolito F., 1943. Studi geologici sul Monte Pisano. Bollettino Società Geologica Italiana, 62, 1, 14 p. **I-70**.

- Ippolito F., 1945. Sulla geologia del Monte Pisano. Bollettino Società Geologica Italiana, 64, 11p. **I-69.**
- Ippolito F., 1946. Sulla geologia delle Alpi Apuane. Acta Pontificia Accademia Scientiarum, 10, 1, 1-20. **I-13.**
- Ippolito F., 1946. Sulla geologia del Monte Pisano e delle Alpi Apuane. Ricerca Scientifica Ricostruzione, 16, 3-4, 1 p. **I-78.**
- Ippolito F., 1946-47. Contributo alla conoscenza della malacofauna delle ligniti di Colle dell'Oro presso Terni. Rendiconti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Nazionale Scienze Lettere Arti Napoli, 9 p. **I-64.**
- Ippolito F., 1947. Il centro studi delle risorse naturali dell'Italia meridionale nel biennio 1945-56. Atti Fondazione Politecnica Mezzogiorno, Napoli, 3, 35 p. **I-17/57.**
- Ippolito F., 1947. Intorno ai criteri di ricerca per energia geotermica. Rendiconti Accademia Nazionale Lincei, 8, 2, 6, 821-827. **I-53.**
- Ippolito F., 1947. La nuova teoria di Kuhn e Rittmann sull'interno terrestre. L'Universo, 27, 3, 11 p. **I-15.**
- Ippolito F., 1947. La geologia come storia. Historia Naturalis, 2, 1, 1-3. **I-52.**
- Ippolito F. (Ed.), 1947-48. AA.VV., Memorie Note Istituto Geologia Applicata Università Napoli, 1, 145 p. **I-1.**
- Ippolito F., 1948. Studi sulla costituzione geologica del sottosuolo di Napoli. Bollettino Società Naturalisti Napoli, 57, 1-6. **I-19/72.**
- Ippolito F., 1949. Contributo alle conoscenze geologiche sulla Calabria. Memorie Note Istituto Geologia Applicata Napoli, 2, 15-35. **I-60.**
- Ippolito F., 1949. La sorgente "Forma,, in tenimento di Gragnano (Penisola Sorrentina). Bollettino Società Naturalisti, 58, 85-88. **I-8.**
- Ippolito F., 1950. Alcune osservazioni sulla teoria dei «cunei composti». Bollettino Società Geologica Italiana, 69, 10 p. **I-95.**
- Ippolito F., 1950. Considerazioni geologiche sull'approvvigionamento idrico dell'Isola di Capri. Bollettino Società Naturalisti, 59, 1-7. **I-7.**
- Ippolito F., 1950. L'industria estrattiva nel Mezzogiorno. Industria Mineraria, luglio 1950, 235-239. **I-39.**
- Ippolito F., 1950. Sulle condizioni geologiche del terreno di fondazione di un esesezionale pilone per elettrodotto in zona sismica. Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 8, 1, 44-48. **I-54/63.**
- Ippolito F. (Ed.), 1950-51. AA.VV., Memorie Note Istituto Geologia Applicata Università Napoli, 4, 154 p. **I-2.**
- Ippolito F., 1951. C'è uranio in Italia? L'Ingegnere, 1951, 1-4. **I-46.**
- Ippolito F., 1951. La geologia e le attività umane. Memorie Note Istituto Geologia Applicata Napoli, 4, 15 p. **I-76.**
- Ippolito F., 1951. Sulla genesi dei calcari con liste di selce. Atti Società Toscana Scienze Naturali, Memorie, 58, A, 7 p. **I-55.**
- Ippolito F., 1951. Sulla radioattività delle lave del Somma-Vesuvio. Bollettino Società Naturalisti, Napoli, 60, 51-57. **I-16.**
- Ippolito F., 1951. Centro di studi silani. Sezione geomineraria. Attività svolta durante gli anni 1949-50 e 1950-51. La Ricerca Scientifica, 21, 11, 1955-1963. **I-3.**
- Ippolito F., 1952. Brevi cenni sull'attività svolta nel quinquennio 1947-52 e bibliografia relativa. Atti Fondazione Politecnica Mezzogiorno, Napoli, 4, 449-456. **I-77.**

- Ippolito F., 1952. Centro di studi silani. Sezione geomineraria. Attività svolta durante l'anno 1951-1952. *La Ricerca Scientifica*, 22, 11, 2219-2226. **I-5**.
- Ippolito F., 1952. L'organizzazione delle ricerche per uranio in Francia. *La Ricerca Scientifica*, 22, 1, 6 p. **I-59**.
- Ippolito F., 1952. Sulla roccia uranifera del Monte Besimauda. *La Ricerca Scientifica*, 22, 10, 1 p. **I-58**.
- Ippolito F., 1953. Le mineralizzazioni metallifere della Calabria. *Almanacco Calabrese 1953*, 157-160. **I-66**.
- Ippolito F., 1953. Primi risultati delle ricerche di acque profonde nel Tavoliere di Foggia. *Bollettino Società Naturalisti, Napoli*, 42, 63-64. **I-11**.
- Ippolito F., 1953. Sulle condizioni geologiche di imposta di talune dighe di sbarramento nell'Italia settentrionale. *Memorie Note Istituto Geologia Applicata Università Napoli*, 5, 53 p. **I-6/20**.
- Ippolito F., 1954. Centro di studi silani. Sezione geomineraria. Attività svolta durante l'anno 1952-1953. *La Ricerca Scientifica*, 24, 3, 494-502. **I-75**.
- Ippolito F., 1954. Studi sui terreni terziari dell'Italia meridionale. *La Ricerca Scientifica*, 24, 3, 590-592. **I-62**.
- Ippolito F., 1955. Istituto di Geologia Applicata dell'Università di Napoli. Attività svolta dal 1° gennaio 1954 al 31 maggio 1955. *La Ricerca Scientifica*, 25, 6, 1384-1392. **I-4**.
- Ippolito F., 1955. Le condizioni geologiche della montagna meridionale. *Atti secondo Convegno tecnico Cassa Mezzogiorno Cosenza 1954*, 11 p. **I-71**.
- Ippolito F., 1955. Stato attuale delle prospezioni per uranio e torio in Italia. *Industria Mineraria*, 6, 421-427. **I-38**.
- Ippolito F., 1956. Discorso di apertura del Convegno "Le argille scagliose ed i terreni in facies di flysch nell'Appennino,,". *Bollettino Società Geologica Italiana*, 75, 7 p. **I-81**.
- Ippolito F., 1957. Il trattato Euratom e la collaborazione atomica internazionale. *L'Elettrotecnica*, 44, 6, 1-5. **I-43**.
- Ippolito F., 1958. Il programma nucleare in Italia. *Ingegneria Nucleare*, 1, 5 p., **I-41**.
- Ippolito F., 1958. Il programma nucleare in Italia dopo la seconda conferenza di Ginevra. *Rassegna Internazionale Elettronica Nucleare*, 19 p. **I-87**.
- Ippolito F., 1958. L'EURATOM e la politica italiana. *Opere Nuove, Saggi e Inchieste*, 7, 97 p., **I-89**.
- Ippolito F., 1958. Lo sviluppo dell'energia nucleare in Italia. *Rassegna Internazionale Elettronica Nucleare Teleradiocinematografica*, 18 p. **I-61/88**.
- Ippolito F., 1959. Euratom deuxième année. *Problèmes Europe*, 3, 5-12. **I-86**.
- Ippolito F., 1959. Le riserve mondiali di uranio e di torio. *Industria Mineraria*, 10, febbraio 1959, 87-88. **I-83**.
- Ippolito F., 1959. Le rôle de l'énergie nucléaire dans la coordination des politiques énergétiques européennes. *Table Ronde Problèmes Europe Londres*, 27 p. **I-84**.
- Ippolito F., 1959. The Italian nuclear program in the framework of U.S.-Euratom Co-operation. *American Nuclear Society Meeting 1959*, 6 p. **I-84**.
- Ippolito F., 1963. Dieci anni di ricerca uranifera in Italia. *Notiziario Comitato Nazionale Energia Nucleare*, 9, 7, 21-34. **I-90**.
- Ippolito F., Baggio P., Lorenzoni S., Marinelli G., Mittempergher M., Silvestro F., 1956. Studi sulla mineralizzazione di uranio in Italia. *Industria Mineraria*, 7, Settembre 1956, 627-634. **I-98**.
- Ippolito F., Cotecchia V., 1949. Su alcuni pozzi trivellati nella zona industriale di Napoli. *Bollettino Società Naturalisti, Napoli*, 58, 12 p. **I-18**.

- Ippolito F., Cotecchia V., 1954. Le condizioni geologiche del diaframma per la progettata diga di Atella. *Geotecnica*, 5, 8 p. **I-42**.
- Ippolito F., Cotecchia V., 1954. Le frane ed i dissesti nelle medie Valli dell'Agri e del Sinni in Basilicata. *Geotecnica*, 2, 23 p. **I-36**.
- Ippolito F., Lucini P., 1956. Il flysch nell'Appennino Meridionale. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 75, 31 p. **I-74/80**.
- Ippolito F., Lucini P., Spada A., 1954. Osservazioni geologiche sulla zona di Monticchio nella bassa valle dell'Agri (Basilicata). *Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali*, 16, 8, 1, 92-100. **I-56**.
- Ippolito F., Lucini P., Nicotera P., 1955. Sulla geologia dell'alta Valle del Trigno. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 74, 13 p. **I-79**.
- Ippolito F., Lucini P., Nicotera P., 1955. Sulla geologia dell'alta Valle del Trigno. Nota preliminare. *Memorie Note Istituto Geologia Applicata Napoli*, 6, 13 p. **I-73**.
- Ippolito F., Manfredini A., 1951. La geofisica e la geologia nelle ricerche idriche. *L'Acqua*, 7/8, 1-7. **I-45**.
- Ippolito F., Marinelli G., 1957. Criteri geologici per l'impostazione delle ricerche di uranio in Italia e risultati conseguiti. *Industria Mineraria*, 8. 393-395. **I-40**.
- Ippolito F., Nicotera, 1951. Contributo alla conoscenza del giacimento uranifero del M. Besimauda (Alpi piemontesi). *Memorie Note Istituto Geologia Applicata Napoli*, 4, 131-138. **I-10**.
- Ippolito F., Nicotera, 1953. Considerazioni sulle caratteristiche geologiche di taluni tracciati di acquedotti nel Mezzogiorno d'Italia. *Ingegneria Sanitaria*, 6, 1-10. **I-44**.
- Ippolito F., Nicotera, Cotecchia V., 1952. La Basilicata, risorse naturali e idrogeologiche. *Atti Fondazione Politecnica Mezzogiorno, Napoli*, 4, 455-485. **I-12**.
- Ippolito F., Vighi L., 1949. Contributo alle conoscenze geominerarie sulla Calabria. *Aspetti economici tecnici e giuridici dell'industrializzazione del Mezzogiorno*, 23 p. **I-67**.
- Ippolito F., Vighi L., 1949. Sul giacimento di Funtana Rapinosa, in Sardegna. *Memorie Note Istituto Geologia Applicata Napoli*, 2, 75-103. **I-9**.
- Ishikawa T., 1956. Petrological character of the Chôkai and Norikura volcanic zones in Japan. *Jubilee Publication Commemoration Professor Jun Suzuki*, 3 p., **I-82**.
- Ishikawa T., Katsui Y., 1959. Some considerations on the relation between the chemical character and the geographical position of the volcanic zones in Japan. *Journal Faculty Science Hokkaido University*, 10, 1, 163-182. **I-49**.
- Iskander Y., Riad Y., 1951. The carbon-sulphur fission in thio-ethers. Part II. The retarding influence of α -methyl groups and of the length of the acid chain on the alkaline hydrolysis of (nitrobenzylthio)-acetic acid. *Journal Chemical Society (preprint)*, 2054-2058. **I-50**.
- Ittmann G.P., Rutten M.G., 1931. Ueber das Rieckesche Prinzip. *Koninklijke Akademie Wetenschappen Amsterdam, Proceedings*, 34, 5, 701-706. **I-51**.
- Iwasaki M., Metamorphic rocks of the Kôtu-Bizan area, Eastern Sikoku. *Journal Faculty Science University Tokyo*, 2, 15, 1, 1-90. **I-91**.

J

- Jäckli H., 1956. Geologische Prozesse in Funktion der Zeit. *Vierteljahrsschrift Naturforschenden Gesellschaft Zürich*, 101, 4, 155-168. **J-19**.
- Jacobshagen V., Koch K.E., 1959. Verkeilungen als Richtungsanzeiger an Überschiebungen. *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.*, 2, 65-72. **J-16**.
- Jadoul F., Rorri P.M., 1982. Evoluzione paleogeografico-strutturale e vulcanesimo triassico nella Lombardia centro-occidentale. *Guide geol. reg. Soc. Geol. It., Guida geologia Sudalpine centro-occidentale*, 143-155. **J-36**.

- Jaffé F.C., 1955. Les ophiolites et les roches connexes da la région du Col des Gets (Chablais, Haute Savoie). Thèse Faculté Sciences Université Genève, 1236, 150 p. **J-6**.
- Jäger E., 1967. Gesteinsbildende und orogene Phasen in der Entwicklungsgeschichte der Alpe. Geowissenschaftliche Tagung Berlin 1967, 185-195. **J-33**.
- Jäger E., Geiss J., Niggli E., Streckeisen A., Wenk E., Wüthrich H., 1961. Rb-Sr-Alter an Gesteinsglimmer der Schweizer Alpen. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 41, 2, 254-272. **J-25**.
- Jäger E., Huttenlocher H., 1955. Beobachtungen an basischen Plagioklasen der Ivrea-Zone. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 35, 1, 199-207. **J-8**.
- Jäger E., Huttenlocher H., 1955. Zur Farbmessung von Mineralien. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 35, 1, 185-198. **J-7**.
- Jäger E., Karl F., Schmidegg O., 1969. Rubidium-Strontium-Altersbestimmungen an Biotit-Muskowit-Granitgneisen (Typus Augen- und Flasergneise) aus dem nördlichen Großvenedigerbereich (Hohe Tauern). Tschermaks Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 13, 251-272. **J-35**.
- Jäger E., Schilling S., 1956. Vorläufiger Bericht über DTA-Untersuchungen an Wölsendorfer Fluoriot. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 36, 2, 599-603. **J-18**.
- Jäger E., Schilling S., 1956. Zur Selbstbau einer Apparatus zur Differential-thermoanalyse (DTA). Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 36, 2, 595-598. **J-17**.
- Jäger E., Watznauer A., 1969. Einige Rb/Sr-Datierungen an Granuliten des Sächsischen Granulitgebirges. Monatsberichte, 11, 5/6, 420-426. **J-32**.
- Jaggat T.A., 1932. The eruption cycles in Hawaii. Hawaiian Annual 1932, 83-93. **J-22**.
- Jaros J., Zelman J., 1969. La relación estructural entre las formaciones Abanico y Farellones en la Cordillera del Meson, provincia de Aconcagua, Chile. Publicaciones Departamento Geología Universidad Chile, 34, 18 p. **J-34**.
- Jasmund K., 1949. Texturaufnahmen von blättchenförmigen Mineralien kolloider Größenordnung in einer Debye-Scherrer-Kamera. Fortschritte Mineralogie, 28, 1, p. 34. **J-15**.
- Jasmund K., 1952. Löslichkeitsversuche am System KCl-H₂O im überkritischen Temperaturgebiet. Fortschritte Mineralogie, 31, 50-51. **J-14**.
- Jasmund K., 1958. Thermodynamic behavior of quartz and other form of silica in pure water at elevated temperatures and pressures with conclusion on their mechanism of solution: a discussion. Journal Geology, 66, 5, 595-596. **J-13**.
- Jasmund K., 1956. Eine Texturkamera zur schnellen Bestimmung von blättchenförmigen Tonmineralen. Naturwissenschaften, 12, 275-277. **J-24**.
- Jasmund K., Hentschel G., 1964. Seltene Mineralparagenesen in den Kalksteineinschlüssen der Lava des Ettringer Bellerberges bei Mayer (Eifel). Beiträge Mineralogie Petrographie, 10, 296-314. **H-80**.
- Jasmund K., Riedel D., 1961. Untersuchungen des tonigen Zwischenmittels im Hauptbuntsandstein der Nordeifel. Bulletin Geological Institutions University Uppsala, 40, 247-257. **J-4**.
- Jasmund K., Seck H.A., 1964. Geochemische Untersuchungen an Auswürflingen (Gleesiten) des Laacher-See-Gebietes. Beiträge Mineralogie Petrographie, 10, 275-295. **J-28**.
- Jérémie É., Gèze B., Christophe-Michel-Lévy M., 1958. Sur la présence de leucite dans des basanites des Causses. Comptes rendus séances Académie Sciences, 246, 789-800. **J-12**.
- Jones L., 1958. Instruction technique sur le nivellement barométrique au Congo belge. Académie Royale Sciences Coloniales Mémoires, N.S., 7, 4, 66 p. **J-11**.
- Jones L., 1964. Utilisation des nivellements dans l'étude des mouvements du sol. Académie Royale Sciences d'Outre-Mer Bulletin Séances, 4, 22 p. **J-27**.

- Jones O.A., 1963. Report by Australian National sub-committee for the period 1960-1962. Subcommittee Seismology, 11 p. **J-31**.
- Juan V.C., 1964. East Taiwanese petrographic Province. Proceedings Geological Society China, 7, 3-20. **J-30**.
- Jasmund K., Hentschel G., 1964. Seltene Mineralparagenesen in den Kalksteineinschlüssen der Lava des Ettringer Bellerberges bei Mayer (Eifel). Beiträge Mineralogie Petrographie, 10, 296-314. **H-80**.
- Juan V.C., 1962. A review on the progress of experimental petrology and geochemistry in the past decade. Proceedings Geological Society China, 5, 3-28. **J-1**.
- Juan V.C., Hsu L.C., 1962. Dolerites from Likiliki and Kuanshan, Taitung, Eastern Taiwan. Proceedings Geological Society China, 5, 65-79. **J-2**.
- Jones L., 1965. La station clinométrique souterraine de Nicolosi au volcan Etna. Observatoire Royal Belgique, Communication, 236, 69, 9 p. **J-26**.
- Jugovics L., 1939. Die Basalte des Pauliberger im Burgenland (Gau Niederdonau). Chemie Erde, 12, 158-207. **J-20**.
- Jung D., 1955. Die Bestimmung des mittleren An-Gehaltes in zonengebauten intermediären Plagioklasen. Neues Jb. Miner., Mh., 12, 265-267. **J-23**.
- Jung J., Brousse R., 1958. Précision nouvelles sur la constitution et sur l'origine des associations volcaniques. Bulletin Société française Minéralogie Cristallographie, 81, 133-141. **J-3**.
- Jung J., Roques M., 1952. Introduction à l'étude zonéographique des formations crystallophylliennes. Bulletin Service Carte Géologique France, 235, 50, 1-62. **J-21**.
- Justin-Visentin E., Zanettin B., 1965. Gli scisti cristallini dell'alta Val Passiria fra Moso e Passo del Rombo (Alto Adige). Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 21, 24 p. **J-29**.
- Jux U., 1960. Zur Geologie des Vopnafjord-Gebietes in Nordost-Island. Geologie, 9, 28, 1-57. **J-5**.

K

- Kalle K., 1960. Die rätselhafte und „unheimliche“ Naturerscheinung des „explodierenden“ und des „rotierenden“ Meeresleuchtens—eine Folgelokaler Seebeben? Deutschen Hydrographischen Zeitschrift, 13, 2, 49-77. **K-46**.
- Kalsbeek F., 1963. A hexagonal net for the counting-out and testing of fabric diagrams. Neues Jb. Miner., Mh., 7, 173-176. **K-70**.
- Kantō Loam Research Group, 1961. The Kantō Loam and the Quaternary chronology of the Kantō district, Japan. Earth Science, 54, 32-39. **G-248/K-84**.
- Karl F., 1956. Eine Arbeitshypothese als Beitrag zum Zentralgneisproblem in den Hohen Tauern. Österreichische Akademie Wissenschaften Anzeiger math.-naturw. Klasse, 1956, 1-4. **K-52**.
- Karl F., 1957. Vorläufiger Ergebnisbericht über petrographische Vergleichsuntersuchungen zwischen Tauern-Tonalit-Graniten (vom Typus Venediger-Granit) und periadriatischen Tonaliten. Österreichische Akademie Wissenschaften Anzeiger math.-naturw. Klasse, 1957, 11, 219-223. **K-53**.
- Karl F., 1959. Bruno Sander zum 75. Geburtstag. Forschungen Fortschritte, 33, 2, 60-63. **K-54**.
- Karl F., 1959. Vergleichende Petrographische Studien an den Tonalitgraniten der Hohen Tauern und den Tonalit-Graniten einiger periadriatischer Intrusivmassive. Jahrbuch Geologischen Bundesanstalt, 102, 1, 192 p. **K-51**.
- Karolus K., 1965. Contribution to the chemistry of Carpathian neovolcanic rocks. Geologické Práce, 36, 265-282. **K-88**.
- Katsui Y., 1963. Evolution and magmatic history of some Krakatoan calderas in Hokkaido, Japan. Journal Faculty Science Hokkaido University, 11, 4, 631-650. **K-69**.

- Katsui Y., Ferrán O.G., 1968. Geologia del area neovolcanica de los Nevados de Payachata. Publicaciones Departamento Geologia Universidad Chile, 29, 61 p. **K-92**.
- Katsui Y., Vergara M., 1966. Antecedentes petrologicos del Cerro San Cristobal, Santiago, Chile. Revista Mineraria, 92, 9-25. **K-99**.
- Kautsky G., 1947. Die «Kvartskakelager» von Gudå sind schte Konglomerate. Geologiska Föreningens Stockholm Förhandlingar, 69, 2, 145-162. **K-9**.
- Kautsky G., 1949. Eokambrische Tillitvorkommen in Norrbotten, Schweden. Geologiska Föreningens Stockholm Förhandlingar, 71, 4, 595-603. **K-11**.
- Kautsky G., 1949. Stratigraphische Grundzüge im westlichen Kambrosilur der skandinavischen Kaledoniden. Geologiska Föreningens Stockholm Förhandlingar, 71, 2, 253-284. **K-10**.
- Keller J., 1969. Origin of rhyolites by anatexic melting of granitic crustal rocks. Bulletin Volcanologique, 33, 3, 942-959. **K-98bis**.
- Kelly S.F., 1964. Reader's forum. Geothermal research. Canadian Mining Metallurgical Bulletin, ????. **K-75**.
- Kelterborn P., Streckeisen A., 1938. Pliozäne andesittuffe am Aussenrand der rumänischen Karpathen. Anuarul Institutului Geologic României, 19, 407-448. **K-55**.
- Ken-ichiro Aoki, Kazuo Miyagi, 1962. Petrology of alkali-dolerite of Oga peninsula, Akita Prefecture. ??? **A-91**.
- Kennedy W.Q., 1930. VIII. – The parent magma of the British tertiary province. Summary Progress Geological Survey, 1930, 3, 61-73. **K-77**.
- Kennedy W.Q., 1935. The influence of chemical factors on the crystallization of hornblende in igneous rocks. Mineralogical Magazine, 24, 151, 203-207. **K-72**.
- Kennedy W.Q., 1948. Crustal layers and the origin of ore deposits. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 28, 8 p. **K-28**.
- Kennedy W.Q., 1948. On the significance of thermal structure in Scottish Highlands. Geological Magazine, 85, 4, 229-234. **K-27**.
- Kennedy W.Q., 1949. Zones of progressive regional metamorphism in the Moine schists of the western Highlands of Scotland. Geological Magazine, 86, 1, 43-56. **K-26**.
- Kennedy W.Q., 1951. Sedimentary differentiation as a factor in the Moine-Torridonian correlation. Geological Magazine, 88, 257-266. **K-56**.
- Kennedy W.Q., Anderson E.M., 1938. Crustal layers and the origin of magmas. Bulletin Volcanologique, 2, 3, 22-82. **K-79**.
- Kennedy W.Q., Richey J.E., 1947. Catalogue of the active volcanoes of the world. Bulletin Volcanologique, Supplément Série 2, 7, 11 p. **K-29**.
- Keusen H.R., Bürki H., 1969. Thomsonit und andere Faserzeolithe als Kluftminerale in Begleitgesteinen der Ultrabasite vom Geisspfadpass im Binnatal. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 49, 3, 577-584. **K-105**.
- Khitarov N.I., Kadik A.A., Lebedev E.B., 1963. Estimation of the heating effect of water separation from melt of acid composition according to data of the system albite-water. Геохимия, 7, 619-630. **K-2**.
- Kibblewhite A.C., ????. The detection and location of a new underwater volcano. Naval Research Laboratory, ????. **K-83**.
- Kieffer G., 1963. Renseignements morphologiques des coulées de lave sur les bordures des bassins volcanisés du Massif Central. Actes 88^e Congrès National Sociétés Savantes, Clermont-Ferrand 1963, 137-152. **K-86**.
- Kieffer G., 1967. Nouvelles observations géologiques et morphologiques sur la région de Perrier et le nord-est du Cézallere. Revue Auvergne, 81, 2137-151. **K-90**.

- Kieffer G., 1968. Contribution a l'étude de l'altération des laves a caractères basaltique. Revue Auvergne, 82, 1, 27-49. **K-93**.
- Kieffer G., 1969. Caractères des coulées de lave à entablement de «faux prismes». C.R. Acad. Sc. Paris, 269, 2178-2181. **K-101/102**.
- Kieffer G., 1969. Origine explosive de la Valle del Bove (Etna, Sicile). C.R. Acad. Sc. Paris, 269, 1938-1941. **K-103**.
- Kieffer G., 1970. Une ultime phase d'activité explosive de la Valle del Bove (Etna) vieille de 5 000 ± 130 ans et ses enseignements sur l'histoire récente du grand volcan sicilien. C.R. Acad. Sc. Paris, 270, 3198-3201. **K-108**.
- Kieffer G., Pelletier H., 1969. Étude morphologique comparée des augites denticulées des Monts Dore (Massif Central français) et de l'Etna. Revue Sciences Naturelles Auvergne, 35, 1/2/3/4, 33-37. **K-104/109**.
- Klerkx J., 1963-1964. Sur la présence de syntagmatite a l'Etna. Annales Société Géologique Belgique, 87, 1/5, 147-157. **K-76**.
- Klerkx J., 1965-66. La cristallisation de l'apatite dans les laves de l'Etna. Annales Société Géologique Belgique, 89, 10, 451-458. **K-95**.
- Klerkx J., 1967. Problèmes concernant la détermination des volcanites basiques. Bulletin Société Belge Géologie, 90, 10, ???? **K-87**.
- Klitzsch E., 1967. Der Basaltvulkanismus des Djebel Haroudj Ostfezzan/Libyen. Geologischen Rundschau, 57, 585-601. **K-98**.
- Knetsch G., 1940. Zur Frage und der Entwicklung des Oranjetsals in Südwest-Afrika. Sonderveröffentlichung III Geographischen Gesellschaft Hannover, 179-270. **K-19**.
- Knetsch G., 1952. Versuch einer raumbildlichen Darstellung von Grundwasservorkommen. Neues Jb. Geol. Paläontol., Mh., 3, 97-104. **K-81**.
- Knetsch G., 1953. „Tongletscher“ an Tafelbergen der östlichen Kalk-Wüste Ägyptens. Neues Jb. Geol. Paläontol., Mh., 4, 152-156. **K-13**.
- Knetsch G., 1953. Zur Geologie eines altägyptischen Baudenkmals in Giza. Neues Jb. Geol. Paläontol., Mh., 3, 112-115. **K-12**.
- Knetsch G., 1954. Allgemein-geologische Beobachtungen aus Ägypten (1951-1953). Neues Jb. Geol. Paläontol., Abh., 99, 3, 287-297. **K-14**.
- Knetsch G., 1954. Untersuchungen über die Tektonik im Grubenfeld von „Sophia Jacoba“ (Hückelhoven Kr. Erkelenz) und ihre Beziehungen zur weiteren Umgebung. Geol. Jb., 69, 3, 611-624. **K-17**.
- Knetsch G., 1955. Lebendige Tektonik im Irak. Geologischen Rundschau, 43, 1, 227-232. **K-82**.
- Knetsch G., Refai E., 1955. Über Wüstenverwitterung, Wüsten-Feinrelief und Denkmalzerfall in Ägypten. Neues Jb. Geol. Paläontol., Abh., 101, 2, 227-256. **K-15**.
- Knetsch G., Sprengler E., 1958. Strahlungsmessungen an sedimentären Gesteinen Unterfrankens. Neues Jb. Geol. Paläontol., Mh., 8/9, 385-397. **K-18**.
- Knopoff L., 1969. The upper mantle of the earth. Science, 163, 1277-1287. **K-97**.
- Koch L., 1930. Über das System Wollastonit-Anorthit-Pyroxen. Neuen Jahrbuch Mineralogie, 61, A, 277-320. **K-30**.
- Koch W., 1939. Metatexis und Metablastesis in Migmatiten des nordwestlichen Thüringen Waldes. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 51, 1-101. **K-31**.
- Konnerup-Madsen J., Dubessy J., Rose-Hansen J., 1985. Combined Raman microprobe spectrometry and microthermometry of fluid inclusions in minerals from igneous rocks of the Gardar province (south Greenland). Lithos, 18, 271-280. **K-110**.

- Kopp E., Woldstedt P., 1965. Über den Charakter der Wärmezeit zwischen Drenthe- und Warthe-Stadial in Norddeutschland. *Eiszeitalter Gegenwart*, 16, 37-46. **K-73**.
- Koster van Gross A.F., Wyllie P.J., 1963. Experimental data bearing on the role of liquid immiscibility in the genesis of carbonatites. *Nature*, 199, 4895, 801-802. **K-71**.
- Kranck E.H., 1939. The rock-ground of the coast of Labrador and the connection between the Pre-Cambrian of Greenland and North-America. *Comptes Rendus Société géologique Finlande*, o 13, 21 p. **K-49**.
- Kraus E.C., 1960. Über Definition und Wesen des Orogens. *Geologischen Rundschau*, 50, 292-298. **K-35**.
- Kraus E.C., 1960. Zur Nomenklatur tektonischer Komplexe. *Monatsberichte Deutschen Wissenschaften Berlin*, 2, 9, 564-567. **K-33**.
- Kraus E.C., 1962. Über die Raumbeziehung Zwischen dem mediterranen Gebiet und den Benachbarten alpidischen Orogenen. *Referata V savetovanja geologa F.N.R. Jugoslavije*, 13 p. **K-34**.
- Krejci-Graf K., 1961. Die Caldeira von Graciosa, Azoren. *Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft*, 113, 1, 85-95. **K-57**.
- Krejci-Graf K., 1961. Kennzeichen subaerischer oder subaquatischer Entstehung von Ergußgesteins-Formationen. *N. Jb. Miner. Abh.*, 96, 1, 31-47. **K-63**.
- Krejci-Graf K., 1961. Vertikal-bewegungen der Makaronesen. *Geologische Rundschau*, 51, 73-122. **K-64**.
- Krejci-Graf K., 1961. Vulkaninseln und Inselvulkane. *Natur Volk*, 91, 2, 33-36. **K-62**.
- Krejci-Graf K., 1962. Organische Substanzen in Meteoriten. *Umschau Wissenschaften Technik*, 1962, 8, 249-250. **K-74**.
- Krejci-Graf K., 1962. Vulkaninseln und Inselvulkane. *Natur Museum*, 92, 3, 71-78. **K-32**.
- Krishnan M.S., 1957. Volcanic episodes in Indian geology. *Journal Madras University*, B, 27, 1, 193-209. **K-50**.
- Krishnaswamy D.S., Amstuz G.C., 1960. Geology of the Decaturville disturbance in Missouri. *Bull. Geol. Soc. Am.*, 71, 12, Denver meeting, abstract. **A-26**.
- Krokström T., 1936. The Hällefors dolerite dike and some problems of basaltic rocks. *Bulletin Geological Institutions University Uppsala*, 26, 113-263. **K-4**.
- Krokström T., 1942. Some notes on the differentiation problem. *Bulletin Geological Institutions University Uppsala*, 30, 103-116. **K-5**.
- Krummenacher D., 1957. Contribution à l'étude géologique et pétrographique de l'Himalaya du Népal. *Archives Sciences, Genève*, 10, 3, 269-375. **K-48**.
- Krupička J., 1968. The geologist and his world. *International Geological Congress 1968*, 23 Session, Czechoslovakia, 7 p. **K-91**.
- Kubotera A., 1963. Volcanic micro tremor of the second kind. *Geophysical papers dedicated Professor Kenzo Sassa*, 199-209. **K-68**.
- Kuenen Ph.H., 1932. Remarks on the undation-theory of Van Bemmelen. *Koninklijke Akademie Wetenschappen Amsterdam*, 35, 9, 3-8. **K-58**.
- Kuenen Ph.H., 1937. On the total amount of sedimentation in the deep sea. *American Journal Science*, 34, 457-468. **K-59**.
- Kuenen Ph.H., 1939. The cause of coarse deposits at the outer edge of the shelf. *Geologie Mijnbouw*, 2, 36-39. **K-111**.
- Kuenen Ph.H., De Sitter L.U., 1938. Experimental investigation into the mechanism of folding. *Leidsche Geologische Mededeelingen*, 10, 2, 217-240. **K-60**.

- Kuhn W., 1942. Stoffliche Homogenität des Erdinner. *Naturwissenschaften*, 30, 46/47, 689-696. **K-94**.
- Kuhn W., 1955. Die Gestalt großer Moleküle als Beispiel für das Wesen spezieller und allgemeiner Forschung. *Basler Universitätsreden*, 36, 21 p. **K-25**.
- Kuhn W., Rittmann A., 1941. Über den Zustand des Erdinnern und seine Entstehung aus einem homogenen Urzustand. *Geologischen Rundschau*, 32, 3, 215-256. **K-6**.
- Kuhn W., Vielhauer S., 1953. Beziehungen zwischen der Ausbreitung von Longitudinal- und Transversalwellen in relaxierenden Medien. *Zeitschr. Physikalische Chemie*, 202, 124-160 (Teil 1), 161-190 (Teil 2). **K-85**.
- Kukkamäki T.J. (editor), 1963. Symposium on recent crustal movements in Finland with bibliography. *Fennia*, 89, 1, 89 p. **K-66**.
- Kullerud G., Neumann H., 1953. The temperature of granitization in the Rendalsvik area, Northern Norway. *Norsk geologisk tidsskrift*, 32, 2/4, 148-155. **K-47**.
- Künding E., Wenk E., 1947. Dr. Rudolf Bächlin (1911-1946). *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 27, 1, 2 p. **K-43**.
- Kuno H., 1952. Cenozoic volcanic activity in Japan and surrounding areas. *Transactions New York Academy Sciences*, 2, 14, 225-231. **K-42**.
- Kuno H., 1956. Kakone Volcano. *Economic Commission Asia Far East*, 2 meeting, 10 p. **K-41**.
- Kuno H., 1959. Discussion of paper by J.F. Lovering «The nature of the Mohorovicic discontinuity» and Author's reply. *Journal Geophysical Research*, 64, 8, 1071-1073. **K-40**.
- Kuno H., 1960. Notes on rock-forming minerals (16) titaniferous pyroxene, spinel, and magnetite in hornfels from Sisaka-zime Islands, Japan. *Journal Geological Society Japan*, 66, 780, 616-618. **K-38**.
- Kuno H., 1967. Report of Working Group on petrology and Volcanism. 3 p. **H-105**.
- Kuno H., Baadsgaard H., Goldich S., Shiohara K., 1960. Potassium-Argon dating of the Hida metamorphic complex, Japan. *Japanese Journal Geology Geography*, 31, 2/4, 373-378. **K-37**.
- Kuno H., Fisher R.L., Nasu N., 1956. Rock fragments and pebbles dredged near Jimmu Seamount northwestern Pacific. *Deep-sea Research*, 3, 126-133. **K-39**.
- Kurasawa H., 1967. Petrology of the Kita-matsuura basalts in the Northwest Kyushu, Southwest Japan. *Geological Survey Japan Report*, 217, 108 p. **K-96**.
- Kuthan M., 1956. Mladotret'ohorný vulkanizmus severovýchodnej časti stredného Slovenska. *Sborník k osmdesiatinám akademika Františka Slavíka*, 21, 223-241. **K-44**.
- Kutscher F., Angenheister G., 1956. Angewandte erdmagnetische Messungen in Hessen. *Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch.* 84, 8, 385-402. **K-89**.

L

- Labernardière H., 1970. La tectonique cassante du socle hercynien dans la région de Bourgneuf (Nord-Ouest du Massif Central français). *Bulletin B.R.G.M.*, 2^e S., 1, 1, 29-33. **L-67**.
- Labhart T.P., 1969. Die petrologischen, tektonischen und radiometrischen Verhältnisse der Stollen der Electra-Massa. *Beiträge Geologie Schweiz*, 49, 3, 467-490. **L-69**.
- Lacroix A., 1910. Les roches alcalines de Tahiti. *Bulletin Société Géologique France*, 4, 10, 91-124. **L-23**.
- Lagrange E., 1926. Notizie sui Campi Flegrei. *Annali Osservatorio Vesuviano*, 3, 3, 3-5. **L-28**.
- Lameyre J., Mergoïl-Daniel J., Lévy C., 1968. Étude par analyse thermique différentielle de quartz de leucogranites et de schistes cristallins du Massif central français. *Bulletin Société française Minéralogie Cristallographie*, 91, 172-181. **L-63**.

- Lamoureux C., Klerkx J., 1966-1967. Étude paléomagnétique de laves de l'Etna. Annales Société Géologique Belgique, 90, 1/3, 261-277. **L-50.**
- Langerfeldt H., 1961. Über Syenitbildung durch Palingenese und Kalifeldspat-Metablastesis im mittleren Schwarzwald. Jh. geol. Landesamt Baden-Württemberg, 5, 19-51. **L-30.**
- Lanteaume M., Fallois P., Conti S., 1958. Sur l'âge des calcaires à Helminthoïdes (Alberese) de la région génoise. Comptes rendus séances Académie Sciences, 247, 1533-1537. **L-26.**
- Lapadu-Hargues P., 1967. La notion de région naturelle en géologie et la région d'Auvergne. Revue Sciences Naturelles Auvergne, 33, 1/2/3/4, 53-60. **L-60.**
- Lapadu-Hargues P., 1969. Symétrie et processus biologique. Revue Sciences Naturelles Auvergne, 35, 1/2/3/4, 9-21, **L-68.**
- Lapadu Hargues P., 1970. Etude géochimique d'une arène du granite d'Entraignes près de Saint-Amans-des-Cots (Aveyron). Bulletin B.R.G.M., 2° S., 1, 1, 1-7. **L-66.**
- Largaioli T., Semenza E., 1966. Studi geologici sulla zona della Giunzione Cadore (Cadore orientale). Studi Trentini Scienze Naturali, A, 43, 1, 157-199. **L-43.**
- Lasserre M., Lacombe P., Saurin E., 1968. Étude pétrographique, chimique et géochronologique du granite de Bo Khâm (Cambodge oriental). C.R. Acad. Sc. Paris, 267, 2073-2076. **L-59.**
- Latter J.H., 1965. Sinusoidal disturbance due to shipping on seismograms at Rabaul, New Britain. Nature, 207, 4999, 845-847. **L-62.**
- Latter J.H., 1969. Natural disasters. Advancement Science, June 1969, 362-380. **L-61.**
- Ledermann H., 1942. Das petrographische Profil in Wasserstollen der Lonzerwerke Hohstrg-Mittal (westl. Aarmassiv). Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 22, 299-304. **L-27.**
- Lee W.H.K., Uyeda S., 1965. Chapter 6. Review of heat flow data. Terrestrial Heat Flow, Geophysical Monograph, 8, 87-190. **L-45.**
- Legrand R., 1948. Compte rendu de l'excursion du dimanche 24 octobre 1948 à Lessines. Bulletin Société Belge Géologie, 57, 3, 563-565. **L-15.**
- Legrand R., 1961. Le complexe volcanique ordovicien à ignimbrites rencontré à Kuurne-les-Courtrai (Fl. Occ.). Bulletin Société Belge Géologie, 70, 1, 72-83. **L-16.**
- Legrand R., Mortelmans G., 1948. Un contact de la diorite quartzifère de Lessines et de l'Ordovicien. Bulletin Société Belge Géologie, 57, 3, 642-674. **L-15.**
- Lehmann E., 1967. Diabasprobleme und problematische Diabase I. Chemie Erde, 26, 1, 43-86. **L-51.**
- Lehmann E., 1930. Der Basalt vom Stöffel (Westerwald) und seine essexitisch-theralithischen differenzierte. Chemie Erde, 5, 319-372. **L-19.**
- Lehmann E., 1931. Beziehungen zwischen Kristallisation und Differentiation basaltischen Magmen. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 41, 1, 8-57. **L-18.**
- Lehmann E., 1956. Beobachtungen an *Weinbergina opitzi* (Merost., Devon). Senckenbergiana Lethaea, 37, 1/2, 67-77. **L-17.**
- Leonardi M., Sommariva E., 1967. Affioramenti di rocce monzonitiche al M. Cucal (Cavalese). Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 23, 127-137. **L-52.**
- Leonardi P. 1929. Nota preliminare sul Werfeniano inferiore (Strati di Susi) di Valle di Fiemme nel Trentino. Atti Accademia Veneto-Trentina-Istriana, 20, 61-68. **L-3.**
- Leonardi P. 1956. Dislocazioni triassiche non orogeniche in Val Fassa (Dolomiti occidentali). Rendiconti Accademia Nazionale Lincei, 8, 21, 1/2, 111-119. **L-2.**
- Leonardi P. 1957. Campagne geo-paleontologiche 1954-56 dell'Istituto Geologico di Ferrara nelle Dolomiti. La Ricerca Scientifica, 27, 12, 3630-3648. **L-4.**

- Leonardi P., 1959. *Tridentinosaurus antiquus* Gb. Dal Piazz. Rettile protorosauro permiano del Trentino orientale. *Memorie Istituti Geologia Mineralogia Università Padova*, 21, 15 p. **L-1**.
- Leonardi P., Accordi B., 1953. Relazione di un viaggio in Spagna e Francia compiuto in occasione del "Cursillo internacional de Paleontologia y estratigrafia" tenuto in Sabadell (Barcellona) nell'estate 1952. *Annali Università Ferrara*, 9, 1, 4, 105-144. **L-32**.
- Leonardi P., Rossi D., 1957. La scogliera coralligena della Sella nelle Dolomiti occidentali. *Annali Università Ferrara*, 9, 3, 1, 36 p. **L-5**.
- Leone M., 1960-61. Contributo allo studio della genesi di alcune dolomie siciliane. *Atti Accademia Scienze Lettere Arti Palermo*, 4, 21, 1, 47-83. **L-33**.
- Leone M., 1962. Concentrazioni anomale di vanadio nelle Dolomie di Sciacca. *Rivista Mineraria Siciliana*, 13, 73/75, 11 p. **L-36**.
- Leone M., Vinelli G., 1962. Studio morfologico dei cristalli di zircone delle arenarie terziarie siciliane. *Rivista Mineraria Siciliana*, 13, 73/75, 11 p. **L-37**.
- Leopardi P., 1965. Tettonica e tettogenesi delle Dolomiti. *Atti Accademia Nazionale Lincei*, 8, 7, 3, 85-212. **L-44**.
- Leterrier J., 1967. Sur la présence de quartzite noir phosphaté et de conglomérat polygénique dans les enclaves du massif granitique de Quérigut (Ariège). *C.R. Acad. Sc. Paris*, 264, 1-4. **L-47**.
- Levi B., 1969. Burial metamorphism of a cretaceous volcanic sequence west from Santiago, Chile. *Contr. Mineral. Petrol.*, 24, 30-49. **L-70**.
- Ligasacchi A., Amstutz G.C., 1960. Origin of the barite deposits of Missouri. *Bull. Geol. Soc. Am.*, 71, 12, Denver meeting, abstract. **A-26**.
- Lindemann W., 1952. Untersuchung eines Einschlusses im Proterobas von Neufang (Fichtelgebirge). *Geol. Bl. NO-Bayern*, 2, 4, 127-129. **L-12**.
- Lindemann W., 1955. Umwandlungsmechanismus von Talk beim Erhitzen, dargelegt am Steatit von Göpfersgrün sowie Talken vom Sudan und von Greiner (Zillertal). *Geol. Bl. NO-Bayern*, 5, 4, 143-148. **L-13**.
- Lindemann W., 1956. Thermische Zersetzung von Talken, durchgeführt am Steatit von Göpfersgrün sowie an Talken aus China, aus der Mandschurei und von Greiner (Zillertal). *Geol. Bl. NO-Bayern*, 6, 4, 153-157. **L-14**.
- Liniger H., 1961. Zur Geologie der Weitem Umgebung der Löwenburg (Bernjerjura). *Regio Basiliensis*, 3, 1, 45-60. **L-8**.
- Liniger H., 1961-62. Über das Dinosauriersterben in der Provence. *Leben Umwelt*, 18, 27-33. **L-6**.
- Liniger H., 1962. Über bau und form der Ste-Victoire-Kette (Aix-en-Provence). *Geographica Helvetica*, 17, 2, 90-100. **L-7**.
- Lirer L., 1965. Nisida: vulcano del terzo periodo flegreo. *Rendiconti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Nazionale Scienze Lettere Arti Napoli*, 4, 32, 12 p. **L-46**.
- Llaumett P.C., Viteri A.E., 1969. Zonacion de elementos y minerales en el distrito minero El Volcan. *Publicaciones Departamento Geologia Universidad Chile*, 36, 19 p. **L-71**.
- Loberg B., 1963. The formation of a flecky gneiss and similar phenomena in relation to the migmatite and vein gneiss problem. *Geologiska Föreningens Stockholm Förhandlingar*, 85, 3-109. **L-31**.
- Locardi E., 1965. Tipi di ignimbrite di magmi mediterranei. Le ignimbriti del Vulcano di Vico. *Atti Società Toscana Scienze Naturali*, A, 72, 53-173. **L-54**.
- Locardi E., 1967. Uranium and thorium in the volcanic processes. *Bulletin Volcanologique*, 31, 235-260. **L-48/53**.

- Locardi E., Mittempergher M., 1967. On the genesis of ignimbrite. How ignimbrites and other pyroclastic products originate from a flowing melt. *Bulletin Volcanologique*, 31, 131-152. **L-49/55.**
- Locardi E., Mittempergher M., 1967. Relationship between some trace elements and magmatic processes. *Geologischen Rundschau*, 57, 313-334. **L-56.**
- Loewinson-Lessing F., 1932. Einige Betrachtungen über magmatische und nichtmagmatische Silikatsysteme. *Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 43, 1/2, 45-62. **L-10.**
- Loewinson-Lessing F., 1932. Über die Raumbildung großer flacher Intrusivlager. *Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 43, 4/5, 271-282. **L-9.**
- Lo Giudice A., 1968. La massa ofiolitica di S. Severino Lucano (Potenza). *Atti Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 6, 20, 173-188. **L-57.**
- Lombardi L., Giannotti G.P., 1969. Idrogeologia della zona a sud-est del lago di Bracciano. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 88, 107-121. **L-65.**
- Longinelli A., 1959. Distribuzione della radioattività in alcune sezioni di rocce della serie effusiva del Trentino - Alto Adige. *Atti Società Toscana Scienze Naturali*, A, 66, 13 p. **L-39.**
- Longinelli A., Togliatti V., 1962. Composizione isotopica dell'ossigeno di una fauna a echinidi dell'Atlantico nord-occidentale. *Atti Società Toscana Scienze Naturali*, A, 2, 8 p. **L-35.**
- Lorenzoni S., 1963. Metagrovacche, in *facies* epimetamorfica, a giadeite e gastaldite, affioranti nel gruppo montuoso d'Ambin (Alpi Cozie). *La Ricerca Scientifica*, 33, 2, II-A, 3, 8, 1059-1066. **L-41.**
- Lorenzoni S., 1963. Sugli 'scisti a glaucofane' del Gruppo montuoso d'Ambin (Alpi Cozie). *La Ricerca Scientifica*, 33, 2, II-A, 3, 6, 799-806. **L-40.**
- Lorenzoni S., 1965. Le formazioni scistoso-cristalline del Massiccio d'Ambin (Alpi Cozie). *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 21, 175-187. **L-42.**
- Löwy H., 1945. Theory of ground-water accumulation. *Philosophical Magazine*, 7, 36, 651-657. **L-29.**
- Lucini P., 1956. Alcune osservazioni sui rapporti tra la formazione del «Flysch» e quella degli «Scisti Silicei» nel territorio di Lagonegro in Basilicata. *Bollettino Società Geologia Italiana*, 75, 10 p. **L-25.**
- Lundegårdh H., 1949. Aspects to the geochemistry of chromium, cobalt, nickel, and zing. *Geologiska Undersökning*, C, 513, 43, 11, 56 p. **L-21.**
- Lundegårdh H., 1955. Petrology of the Uppsala region. Eastern Sweden. *Sveriges Geologiska Undersökning*, C, 544, 49, 4, 74 p. **L-22.**
- Lundegårdh H., 1960. The miogeosynclinal rocks of eastern central Sweden. *Sveriges Geologiska Undersökning*, C, 570, 54, 1, 68 p. **L-20.**
- Lundquist T., 1962. Det svekofenniska suprakrustalstråket mellan Ljusterö och Rödlöga i Stockholms norra skärgård. *Sveriges Geologiska Undersökning*, C, 585, 56, 1, 107 p. **L-11.**
- Lundquist T., 1967. Petrological map of the Los-Hamra region. *Sveriges Geologiska Undersökning*, Ba, 23. **L-58.**
- Lundquist T., 1968. Precambrian geology of the Los-Hamra region, central Sweden. *Sveriges Geologiska Undersökning*, Ba, 23, 255 p. **L-72.**

M

- Maarleveld G.C., 1965. Frost mounds. A summary of the literature of the past decade. *Mededelingen Geologische Stichting, N.S.*, 17, 3-16. **M-158.**
- Maccioni L., 1967. L'eruttivo del Cambrico Sardo. *Periodico Mineralogia*, 36, 1, 65-88. **M-199.**

- McBirney A.R., Best M.G., 1961. Experimental deformation of viscous layers in oblique stress fields. *Geological Society America Bulletin*, 72, 495-498. **M-100**.
- Macdonald G.A., 1947. Petrography of Niihau. *Hawaii Div. Hydrog. Bull.*, 12, 41-53. **M-125**.
- Macdonald G.A., 1953. Chrono-volcanological data for the Hawaiian Islands. *Bulletin Volcanologique*, 2, 13, 109-119. **M-126**.
- Macdonald G.A., 1955. Das Hawaii Vulkan Observatorium. *Fortschritte Mineralogie*, 33, 2, 133-140. **M-124**.
- Macdonald G.A., 1958. Memorial to Ruy Herbert Finch (1890-1957). *Geological Society America Annual Report 1957*, 117-122. **M-129**.
- Macdonald G.A., 1959. The activity of Hawaiian volcanoes during the years 1951-1956. *Bulletin Volcanologique*, 2, 22, 1-70. **M-131**.
- Macdonald G.A., 1960. Dissimilarity of continental and oceanic rock. *Journal Petrology*, 1, 2, 172-177. **M-28**.
- Macdonald G.A., 1960. 2. The sub-pacific crust. *Proceedings Hawaiian Academy Science*, 1959-60, p. 22. **M-5**.
- Macdonald G.A., 1961. *Volcanology*. *Science*, 133, 3454, 673-679. **M-29**.
- Macdonald G.A., 1962. The 1959 and 1960 eruptions of Kilauea volcano, Hawaii, and the construction of walls to restrict the spread of lava flows. *Bulletin Volcanologique*, 24, 249-294. **M-120**.
- Macdonald G.A., 1963. Relative abundance of intermediate members of the oceanic basalt-trachyte association – A discussion. *Journal Geophysical Research*, 68, 17, 5100-5102. **M-147**.
- Macdonald G.A., 1965. Hawaiian calderas. *Pacific Science*, 19, 3, 320-334. **M-166**.
- Macdonald G.A., 1965. The lithologic constitution of the crust and mantle in the Hawaiian Area. *Pacific Science*, 19, 3, 285-286. **M-167**.
- Macdonald G.A., Alcaraz A., 1956. Nuées ardentes of the 1948-1953 eruption of Hibok-Hibok. *Bulletin Volcanologique*, 2, 18, 169-178. **M-127**.
- Macdonald G.A., Katsura T., 1961. Variations in the lava of the eruption in Kilauea Iki. *Pacific Science*, 15, 3, 358-369. **M-4**.
- Macdonald G.A., Katsura T., 1962. Relationship of petrographic suites in Hawaii. *Geophysical Monograph, Crust of the Pacific Basin*, 6, 187-195. **M-3**.
- Macdonald G.A., Katsura T., 1964. Chemical composition of Hawaiian lavas. *Journal Petrology*, 5, 1, 82-133. **M-146**.
- Macdonald G.A., Katsura T., 1965. Eruption of Lassen Peak, Cascade Range, California, in 1915. example of mixed magmas. *Geological Society America Bulletin*, 76, 475-482. **M-168**.
- Macdonald G.A., Shepard F.P., Cox D.C., 1947. The tsunami of April 1, 1946, in the Hawaiian Islands. *Smithsonian Report 1947*, 3229, 257-280. **M-130**.
- Macdonald G.A., Wentworth C.K., 1952. The Kona earthquake of August 21, 1951, and its aftershocks. *Pacific Science*, 6, 4, 269-287. **M-27**.
- MacGregor A.G., 1931. Note on corroded ferromagnesian phenocrysts in a Scottish basalt. *Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, 12, 4, 329-333. **M-46**.
- MacGregor A.G., 1936. The composite sill of St. Leonard's craig and Heriot Mount, Edinburgh. *Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, 13, 3, 317-331. **M-52**.
- MacGregor A.G., 1937. The Carboniferous and Permian volcanoes of Scotland. *Bulletin Volcanologique*, 2, 1, 39-58. **M-48**.
- MacGregor A.G., 1948. Problems of Carboniferous-Permian volcanicity in Scotland. *Quarterly Journal Geological Society London*, vol. civ, 1, 133-153. **M-47**.

- MacGregor A.G., 1949. Prediction in relation to seiso-volcanic phenomena in the Carribean volcanic arc. *Bulletin Volcanologique*, 2, 8, 67-86. **M-49**.
- MacGregor A.G., 1952. Eruptive mechanism: Mt. Pelée, the Soufrière of St. Vincent and the Valley of Ten Thousand Smokes. *Bulletin Volcanologique*, 2, 12, 49-74. **M-51**.
- MacGregor A.G., 1959-60. Ernest Masson Anderson. Year Book R.S.E., 1959-60, 2 p. **M-50**.
- Machado F., 1949. O terremoto de S. Jorge em 1757. *Açoreana Boletim Sociedade Alfonso Chaves*, 4, 4, 14 p. **M-151**.
- Machado F., 1955. The fracture pattern of Arizona volcanoes. *Bulletin Volcanologique*, 2, 17, 119-125. **M-98**.
- Machado F., 1962. Sobre o mecanismo da erupção dos Capelinhos. *Memória Serviços Geológicos Portugal*, 9, N.S., 9-19. **M-99**.
- Machado F., 1963. Erupções de la ilha de La Palma (Canárias). *Boletim Museu Laboratório Mineralógico Geológico Faculdade Ciências, Lisboa*, 9, 2, 143-156. **M-150**.
- Machado F., 1963. Medição indirecta de distância. *Engenho*, 18, 4, 155-158. **M-157**.
- Machado F., 1964. Alguns conceitos de geodinâmica. *Naturalia*, 9, 1/2, 10 p. **M-149**.
- Machado F., 1964. Formação de fracturas em regiões vulcânicas. *Boletim Sociedade Geológica Portugal*, 15, 175-190. **M-148**.
- Machu W., 1953. Hochkonzentriertes Wasserstoffperoxyd und seine Anwendungen. *Österreichische Chemiker-Zeitung*, 54, 3/4., 33-39. **M-30**.
- Machu W., Azzam A.M., 1953. Über das Verhalten von Kupferanoden in Cyanidbädern. *Werkstoffe Korrosion*, 4, 8/9, 298-307. **M-32**.
- Machu W., Ragheb A., 1953. Über das anodische Verhalten von Nickel in Salzsäure-, Natriumchlorid- und Nickelchloridlösungen. *Werkstoffe Korrosion*, 4, 12, 429-436. **M-31**.
- Machu W., Rittmann A., 1954. Über die Entstehung mariner Phosphatlagerstätten. *Naturwissenschaften*, 41, 10, 227-228. **M-123**.
- Madwar M.R., 1955. Solar work and plants in Egypt. *Vistas Astronomy*, 1, 732-737. **M-66**.
- Magnani M., 1937. Sul complesso gneissico della Valle Bormida di Pallare (Liguria occidentale). *Bollettino Società Geologica Italiana*, 56, 3, 453-456. **M-56**.
- Mahmoud I.G.E., 1952. Sur le genre albien d'Ammonite *Knemiceras* J. Böhm. *Travaux Laboratoire Géologie Faculté Sciences, Grenoble*, 29, 79-95. **M-62**.
- Maino A., Segre A.G., Tribaldo G., 1963. Risultati ed interpretazioni del rilevamento gravimetrico della zona flegreo-vesuviana e dell'isola d'Ischia. *Atti Associazione Geofisica Italiana, XIII Convegno*, 8 p. **S-212**.
- Maino A., Segre A.G., Tribaldo G., 1964. Rilevamento gravimetrico dei Campi Flegrei e dell'Isola d'Ischia. *Annali Osservatorio Vesuviano*, 6, 5, 4-86. **M-156**.
- Malaroda R., 1946. Revisione e aggiornamento della sistematica delle tettoniti a deformazione post-cristallina (Milonite l.s. Auct.). *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 3, 1-24. **M-78**.
- Malaroda R., Schiavinato G., 1954. Nuovi filoni e masse di rocce basiche dell'Altopiano dei Sette Comuni. *CNR Centro Studi Petrografia Geologia*, 18 p. **M-77**.
- Maldonado-Koerdell M., 1958. El Volcán Bárcena en la Isla San Benedicto, Archipiélago de las Revellagigedo (México). *Ciencia (Méx.)*, 18, 7/8, 114-123. **M-95**.
- Maldonado-Koerdell M., 1958. Recientes adelantos en geofísica y geología submarinas en las áreas del Océano Pacífico próximas a México. *Ciencia (Méx.)*, 18, 7/8, 105-113. **M-95**.
- Maleyev E.F., 1967. Tätigkeit des Vulkans Karimsky.????, 3, 54-59. **M-184**.
- Maleyev E.F., 1967. The types of the mercuric ore deposition and their relation to volcanism. ????, 176, 3, 660-663. **M-185**.

- Malladra A., 1922. Sulle temperature di una corrente lavica nel cratere del Vesuvio, misurata il 28 febbraio 1922 e sull'attività del vulcano nello stesso mese. Rendiconto Regia Accademia Scienze Fisiche Matematiche Napoli, 3, 28, 12 p. **M-118**.
- Malladra A., 1930. Le recenti eruzioni vesuviane ed in particolare quella del giugno 1929. 19a Riunione Società Italiana Progresso Scienze, Bolzano-Trento, 18 p. **M-33**.
- Manilici V., Giușcă D., Stiopol V., 1965. Studiul zăcămîntului de la Baia Sprie (Reg. Baia Mare. Memorii Comitetul Geologic, 7, 95 p. **M-174**.
- Manfredini M., 1958. Sull'età degli scisti bituminosi di Campo Imperatore nel gruppo del Gran Sasso d'Italia (L'Aquila). Bollettino Società Geologica Italiana, 77, 10 p. **M-82**.
- Manfredini M., Motta S., 1945-46. Affioramenti cretacei a globotruncane nella regione del M. Soratte. Bollettino Ufficio geologica Italia, 70, 1, 5-11. **M-83**.
- Marinelli G., 1959. I minerali di bismuto del cantiere Falcacci a Rio Marina (Isola d'Elba). Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 66, 337-352. **M-117**.
- Marinelli G., 1959. Osservazioni sui feldspati neogenici di alcuni calcari e marmi toscani. Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 46, 353-361. **M-133**.
- Marinelli G., 1959. Ricerche sulla larderellite. Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 46, 257-272. **M-2**.
- Marinelli G., 1961. L'intrusione terziaria di Gavorrano. Atti Società Toscana Scienze Naturali, 68, A, 117-194. **M-143**.
- Marinelli G., 1967. Osservazioni sul Catalogo dei vulcani attivi italiani. Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 23, 22 p. **M-187**.
- Marinelli G., ?????. Some geological data on the geothermal areas of Tuscany. ?????. 18 p. **M-200**.
- Marinelli G., Mittempergher M., 1959. Stato attuale delle conoscenze sulla minerogenesi uranifera nelle Alpi italiane. Comitato Nazionale Ricerche Nucleari, Studi Ricerche Divisione Geomineraria, 2, 10 p. **M-134**.
- Marinelli G., Mittempergher M., 1962. Provenienza e modalità di deposizione dell'uranio nei giacimenti italiani del tardo Paleozoico. Notiziario Comitato Nazionale Energia Nucleare, 8, 12, 3-11. **M-23**.
- Marinelli G., Mittempergher M., 1966. On the genesis of some magmas of typical Mediterranean (Potassic) Suite. Bulletin Volcanologique, 29, 113-140. **M-181/188**.
- Markhinin E.K., 1962. On the possibility estimating the amount of juvenile water participating in volcanic explosions. Bulletin Volcanologique, 24, 185-191. **M-101/196**.
- Markhinin E.K., 1968. Volcanism as an agent of formation of earth's crust. Geophysical Monograph, 12, 413-422. **M-195**.
- Marsal D., 1952. Der Einfluß des Druckes auf das System $\text{CaSO}_4\text{—H}_2\text{O}$. Heidelberger Beiträge Mineralogie Petrographie, 3, 289-296. **M-55**.
- Martin H., 1935. Über Strömung, Transport und Gefüge. Geologischen Rundschau, 26, 1/2, 103-108. **M-59**.
- Martin R.C., 1961. Stratigraphy and structural outline of the Taupo volcanic zone. New Zealand Journal Geology Geophysics, 4, 4, 449-478. **M-105**.
- Martin R.C., 1965. Lithology and eruptive History of the Whakamura ignimbrites in the Mareatai area of the Taupo volcanic zone, New Zealand. New Zealand Journal Geology Geophysics, 8, 4, 680-701. **M-161**.
- Martin R.C., Lewis J.F., 1963. Nature of glass in New Zealand ignimbrites. Nature, 4873, 1166-1167. **M-104**.
- Martin R.C., Malahoff A., 1965. Some recent Russian studies of ignimbritic rocks. New Zealand Journal Geology Geophysics, 8, 4, 706-735. **M-160**.

- Martini H.J., 1936. Beiträge zur regionalen Geologie der Erde. Gebrüder Borntraeger, Berlin, 12 p. **M-183.**
- Martini M., 1968. La geochimica del Lago Giulietti. Rendiconti Società Italiana Mineralogica Petrologia, preprint, 11 p. **M-202.**
- Martini M., 1968. Studio dei prodotti fumarolici di alcuni vulcani della catena dell'Erta Ale (Etiopia). Rendiconti Società Italiana Mineralogica Petrologia, preprint, 14 p. **M-201.**
- Martini M., Tonani F., 1967. Determinazione del fluoro nelle rocce. Procedura mediante separazione per scambio ionico. Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 42, 5, 683-694. **M-177.**
- Marty P., Glangeaud L., 1936. Tableau des formations mio-pliocènes du Cantale et du Mont-Dore. Mémoire Société Géologique France, N.S., 12, 28. **M-61.**
- Masini R., 1932. Sopra un esemplare errante di variolate cava. Processi Verbali Società Toscana Scienze Naturali, 41, 1, 3-4. **M-80.**
- Masini R., 1935. Un nuovo giacimento di antracite nel Monte Pisano fra Guamo e Vorno. Processi Verbali Società Toscana Scienze Naturali, 44, 5, 3-7. **M-79.**
- Masini R., 1942. La zona delle argille scagliose i suoi fuochi i suoi gas (Appennino settentrionale). Bollettino Società Geologica Italiana, 61, 1/2, 109-184. **M-81.**
- Massoli-Novelli R., 1967. Studio geopetrografico dell'area vulcanica di Sarroch (Cagliari). Nota I. La Ricerca Scientifica, 35, 2, II-A, 8, 6, 1577-1596. **M-197.**
- Massoli-Novelli R., 1967. Studio geopetrografico dell'area vulcanica di Sarroch. Nota II. Rendiconti Seminario Facoltà Scienze Università Cagliari, 37, 1/2, 125-141. **M-198.**
- Mastorilli V.I., 1958. Contributo allo studio delle corallinacee fossili dei Monti Lessini. Pubblicazioni Istituto Geologia Università Genova, 12, A, 1-18. **M-63.**
- Matschinski M., 1953. In memoriam B.A. Popoff. Cahiers Géologiques Thoiry, 16/17, 129-152. **M-53.**
- Matsuda T., 1962. Crustal deformation and igneous activity in the South Fossa Magna, Japan. Crustal Pacific Basin, Geophysical Monograph, 6, 140-150. **M-103.**
- Matteucci R.V., 1897. Le rocce porfiriche dell'Isola d'Elba. Bollettino Società Geologica Italiana, 16, 1, 95-120. **M-86.**
- Maucher A., Pichler H., 1959. Der Permische Vulkanismus und sein Lagerstätten. Führer Pfingstexkursion Geologischen Vereinigung e.V. Südtirol Studium permischen Vulkanismus, 23 p. **M-108.**
- Maxia C., 1948. Sulla posizione stratigrafica del cosiddetto «marmo cottanello» dei dintorni di Castiglione (Sabina). Pubblicazioni Istituto Geologia Paleontologia Università Roma, 1, 12 p. **M-58.**
- Mazzi F., Garavelli C.L., 1957. La struttura delle oxalite: $\text{FeC}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. Periodico Mineralogia, 24, 2/3, 269-303. **M-16.**
- Mazzi F., Garavelli C.L., Rinaldi F., 1958. Dati ed osservazioni sulla cristallografia della parsonsite. Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 65, 135-146. **M-17.**
- McBirney A.R., 1963. Conductivity variations and terrestrial heat-flow distribution. Journal Geophysical Research, 68, 23, 6323-6329. **M-102.**
- Mehenert K.R., 1957. Petrographie und Abfolge der Granitisation im Schwarzwald. II. Neues Jb. Mineral., Abh., 90, 1, 39-90. **M-40.**
- Mehenert K.R., 1958. Argonbestimmungen an Kaliummineralien-VI. Geochimica Cosmochimica Acta, 14, 105-113. **M-38.**
- Mehenert K.R., 1960. Das Problems des Alkalihaushalts im Oregon. Geologischen Rundschau, 50, 124-131. **M-44.**

- Mehenert K.R., 1960. Über endogene Erzbildung und ihre Beziehungen zur Granitenstehung durch selektive Mobilisation. Neues Jb. Mineral., Abh., 94, 49-76. **M-37**.
- Mehenert K.R., 1960. Zur Geochemie der Alkalien im tiefen Grundgebirge. Mineralogie Petrographie, 7, 318-339. **M-109**.
- Mehenert K.R., 1961. Probleme des Tiefbaues im westlichen variskischen Gebirge. Freiburger Forsch.-H, 102, 7-13. **M-42**.
- Mehenert K.R., 1961. Neue Ergebnisse zur Geochemie der Metamorphose. Geologischen Rundschau, 51, 384-394. **M-111**.
- Mehenert K.R., 1962. Petrographie und Abfolge der Granitisation im Schwarzwald. III. Neues Jb. Miner., Abh., 98, 2, 208-249. **M-45**.
- Mehenert K.R., 1963. Petrographie und Abfolge der Granitisation im Schwarzwald. IV. Neues Jb. Miner., Abh., 99, 2, 161-199. **M-110**.
- Mehenert K.R., Rein G., Wimmenauer W., 1945-1948. Orthit und Cordierit als Leitminerale für die Gesteinsentwicklung im Grundgebirge des Schwarzwaldes. Neuen Jahrbuch Mineralogie, A, 9/12, 117-135. **M-41**.
- Mehenert K.R., Willgallis A., 1957. Zum Alkalihaushalt der Granitisation im Schwarzwald an Hand flammenphotometrischer Reihenanalysen. Neues Jb. Miner., Abh., 91, 104-130. **M-39**.
- Mehenert K.R., Willgallis A., 1961. Die Alkaliverteilung im Malsburger Granit (Südschwarzwald). Jh. geol. Landesamt Baden-Württemberg, 5, 117-139. **M-43**.
- Mehenert K.R., Willgallis A., Kallies B., Meier W., Schüler B., 1959. Die Genauigkeit der Kornzählanalyse zur Bestimmung des quantitativen Mineralbestandes von kompakten Gesteinen granitähnlicher Zusammensetzung. Mineralogie Petrographie, 6, 203-218. **M-36**.
- Meinzer O.E., 1930. Ground water in the Hawaiian Islands. Geological Survey Water-Supply Paper, 616, 1-28. **S-150**.
- Menzel H., Mueller S., 1967. Seismology and physics of the earth's interior. National Report Federal Republic Germany. International Union Geodesy Geophysics 14th General Assembly, 24 p. **M-190**.
- Menzel-Biland A., 1956. Der Anteil der Schweizer an der Erforschung Grönlands. Polar Forschung, 1, 24 p. **M-64**.
- Merla G., 1948. Le argille scagliose della zona di Firenze e la tettonica del macigno da S. Donato in Collina a Monte Scalari. Bollettino Società Geologia Italiana, 47, 1-28. **M-21**.
- Merla G., 1952. Ricerche tettoniche nell'Appennino settentrionale. 1948 International Geological Congress, 13, 178-185. **M-22**.
- Merlino S., 1965. Applicazione della teoria del campo cristallino allo studio della ripartizione di elementi in tracce. Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 72, 1-14. **M-153**.
- Merlino S., 1965. Struttura dell'epistilbite. Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 72, 478-483. **M-152**.
- Merlino S., 1965. X-ray crystallography of 2-chloroquinoline. Zeitschrift Kristallographie, 121, 2/4. **M-154**.
- Merlino S., Troysi M., 1966. Studio cristallografico e strutturale del dietilditiocarbammato di cobalto. Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 40, 5, 898-906. **M-189**.
- Métais D., 1961. Les roches filonienne basiques de la rade de Brest: kersantites et dolérites. Bulletin Société géologique France, 7, 3, 387-396. **M-93**.
- Meyer de Stadelhofen C., 1963. Les brèches kimberlitiques du territoire de Bakwanga (Congo). Thèse Université Genève Faculté Sciences, Archives Sciences, 16, 1, 87-143. **D-167**.
- Michel R., 1960. Contribution à l'étude de la température des sources dans le département de l'Isère. Travaux Laboratoire Géologie Faculté Sciences Grenoble, 36, 115-131. **M-74**.

- Michel R., 1961. Aperçu d'ensemble sur la structure géologique du département de l'Isère dans ses rapports avec l'hydrologie souterraine. *Revue Géographie Alpine*, 49, 1, 129-142. **M-73**.
- Michel R., 1961. Le glissement de terrain de la Motte-Chalancon (Drome). *Travaux Laboratoire Géologie Faculté Sciences Grenoble*, 37, 121-127. **M-71**.
- Michel R., Moret L., Tane J.L., 1960. Sur la présence de spilites potassiques dans la couverture triassique du massif du Pelvoux (Alpes dauphinoises). *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 251, 184-187. **M-35**.
- Michel R., Rothé J., 1959. Sur la nature et l'épaisseur des alluvions quaternaires dans le bassin de Vizille (Vallée de la Romanche, Isère). *Travaux Laboratoire Géologie Faculté Sciences Grenoble*, 35, 8-14. **M-72**.
- Michel-Lévy A., Wyart J., 1938. Synthèse de l'orthose et de l'albite par pneumatolyse à l'aide d'explosifs brisant. *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 208, 293-294. **L-24**.
- Michels F.X., 1951. Die Herkunft der basaltischen Auswürflinge im weißen Bims des Niedermendiger Grubenfeldes. *Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft*, 103, 1-28. **M-119**.
- Michels F.X., 1962. Vulkanschut und Steinindustrie. *Geologische Mitteilungen*, 3, 1, 39-42. **M-122**.
- Michetti I., 1967. Impiego del berillio monitor tipo 1675 A. *RT/GEO*, 67, 1, 27 p. **M-182**.
- Michot P., 1948. Essai d'une classification naturelle des roches granitiques. *Académie Royale Belgique Bulletin Classe Sciences*, 5, 34, 449-458. **M-26**.
- Michot P., 1951. Essai sur la géologie de la catazone. *Académie Royale Belgique Bulletin Classe Sciences*, 5, 37, 260-276. **M-136**.
- Michot P., 1952. Essai sur la géologie de la catazone (deuxième note). *Académie Royale Belgique Bulletin Classe Sciences*, 5, 38, 495-500. **M-137**.
- Michot P., 1955. L'anatexie leuconoritique. *Académie Royale Belgique Bulletin Classe Sciences*, 5, 41, 374-385. **M-138**.
- Michot P., 1955-1956. Les gisements de minerais noirs de la région d'Egersund. *Annales Société Géologique Belgique*, 79, B183-202. **M-139**.
- Michot P., 1956. Structures tectoniques dans la catazone norvégienne. *Académie Royale Belgique Bulletin Classe Sciences*, 5, 42, 209-227. **M-142**.
- Michot P., 1956-1957. La géologie des zones profondes de l'écorce terrestre. *Annales Société Géologique Belgique*, 80, B19-60. **M-141**.
- Michot P., 1957. Constitution et genèse d'un dôme de gneiss coiffé, en milieu catazonal profond. *Académie Royale Belgique Bulletin Classe Sciences*, 5, 43, 23-44. **M-135**.
- Michot P., 1957. Phénomènes géologiques dans la catazone profonde. *Geologischen Rundschau*, 46, 1, 147-173. **M-140**.
- Migliorini C.I., 1944. L'età del macigno dell'Appennino sulla sinistra del Serchio e considerazioni sul rimaneggiamento die macroforaminiferi. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 63, 77-90. **M-75**.
- Migliorini C.I., 1948. I cunei composti nell'orogenesi. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 67, 29-142. **M-76**.
- Miller D.J., 1960. Giant waves in Lituya Bay, Alaska. *Geological Survey Professional Paper*, 354-C, 86 p. **M-54**.
- Millman P.M., Liberty B.A., Clark J.F., Willmore P.L., Innes M.J.S., 1960. The Brent Crater. *Publications Dominion Observatory, Ottawa*, 24, 1, 43 p. **M-176**.
- Minakami T., Sakuma S., 1956. On magnetization of Mt. Fuji (Huzi) and other volcanoes in Japan. *Bulletin Volcanologique*, 2, 18, 77-102. **M-20**.

- Mineralogica Petrographica Acta, 1966, 12, 266 p. **G-315**.
- Mittempergher M., 1958. La serie permo-triassica del Monte Besimaua e le mineralizzazioni uranifere di Peveragno. Comitato Nazionale Energia Nucleare, Studi Ricerche Divisione Geomineraria, 1, 1-51. **M-69**.
- Mittempergher M., 1958. Il giacimento uranifero di Val Daone. Comitato Nazionale Energia Nucleare, Studi Ricerche Divisione Geomineraria, 1, 145-159. **M-68**.
- Mittempergher M., 1958. Il giacimento uranifero di Val Rendana. Comitato Nazionale Energia Nucleare, Studi Ricerche Divisione Geomineraria, 1, 161-182. **M-70**.
- Mittempergher M., 1958. La serie effusiva paleozoica del Trentino-Alto Adige. Comitato Nazionale Energia Nucleare, Studi Ricerche Divisione Geomineraria, 1, 4-87. **M-115**.
- Mittempergher M., 1960. Studio di alcuni vitrofiri del complesso vulcanico paleozoico atesino. Comitato Nazionale Energia Nucleare, Studi Ricerche Divisione Geomineraria, 3, 257-297. **M-94**.
- Mittempergher M., 1962. I laboratori centrali della Divisione Geomineraria. Notiziario Comitato Nazionale Energia Nucleare, 5, 3-9. **M-24**.
- Mittempergher M., 1962. Rilevamento e studio petrografico delle vulcaniti paleozoiche della Val Gardena. Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 2, 1-41. **M-25**.
- Mittempergher M., 1965. Vulcanismo e petrogenesi nella zona di San Venanzio (Umbria). Atti Società Toscana Scienze Naturali Memorie, A, 72, 437-479. **M-172**.
- Miyagi K., 1962. Chemical composition of "Shinzan rhyolite" Oga peninsula and its significance. **M-92**.
- Miyagi K., 1962. Petrology of trachytic rocks of Northeast Japan. Journal Japan. Assoc. Min. Pet. Econ. Geol., 47, 2/3, 65-110. **M-91**.
- Mohammadioun B., 1965. Structure de la croûte et spectres d'énergie des ondes longitudinales. C.R. Acad. Sc. Paris, 261, 3181-3184. **M-179**.
- Mohammadioun B., 1965. Structure du manteau supérieur et spectres d'énergie des ondes longitudinales. C.R. Acad. Sc. Paris, 261, 4472-4474. **M-180**.
- Mohammadioun B., 1966. Structure du manteau inférieur et spectres d'énergie des ondes longitudinales. C.R. Acad. Sc. Paris, 262, 156-159. **M-178**.
- Mohr P.A., 1967. Vulcanological researches in Ethiopia during the period 1963-67. International Union Geodesy Geophysics 14th General Assembly, 2 p. **M-191**.
- Molnár J., 1962. Totónai és szarmata képződmények jellege és szerkezeti alakulása a Tokaj-hegység Ék-i részén. Földtani Közlöny, 91, 4, 397-404. **M-121**.
- Monese A., Ogniben L., Stocco S., 1963-64. Il granito almandino dei micascisti granatiferi di Passo del Rombo (Alto Adige). Memorie Accademia Patavina Scienze Lettere Arti, 76, 13 p. **M-155**.
- Monier J.C., Kern R., 1962. Étude d'une pseudomorphose en goethite. Bulletin Société française Minéralogie Cristallographie, 85, 125-127. **M-57**.
- Montandon F., 1962. Les grandes catastrophes causées par les forces de la nature pendant l'année 1961. Revue Étude Calamités, 38, 98-101. **G-107**.
- Montandon F., 1962. Les mégaséismes en Amérique. Revue Étude Calamités, 38, 57-97. **G-107**.
- Monterosso B., 1961. Bruno Manterosso. Annuario Accademia Nazionale XL, 1961, 191-207. **M-67**.
- Moore J.G., 1966. Rate of palagonitization of submarine basalt adjacent to Hawaii. U.S. Geol Survey Prof. Paper, 550-D, D163-D171. **M-175**.
- Mooser F., Maldonado-Koerdell M., 1967. Mexican national report on volcanology. Anales Instituto Geofísica, UNAM, 12, 99-106. **M-192**.
- Morelli C., 1954. Contributi della geofisica al problema dell'acqua. L'Acqua, 9/10, 1-8. **M-8**.

- Morelli C., 1954. Rilievo gravimetrico dell'Alto Adriatico. *Annali Geofisica*, 7, 1, 3-28. **M-11**.
- Morelli C., 1955. Gravità e tettonica nelle Marche e negli Abruzzi settentrionali. *Pubblicazioni Istituto Nazionale Geofisica*, 311, 1-41. **M-10**.
- Morelli C., 1955. Rilievo geofisico sperimentale allo sbocco del Tagliamento in pianura. *L'Energia Elettrica*, 32, 2, 1-14. **M-7**.
- Morelli C., 1955. Rilievo gravimetrico nel mare Adriatico 1954. *La ricerca Scientifica*, 25, 10, 2846-2872. **M-12**.
- Morelli C., 1955. Rilievo gravimetrico regionale della fascia costiera adriatica. *La ricerca Scientifica*, 25, 10, 429-443. **M-9**.
- Morelli C., Mosetti F., 1955. Rilievo gravimetrico e sismico sperimentale nel golfo di Trieste. *Metano*, 9, 9, 1-13. **M-6**.
- Moret L., Michel R., 1958. Observations sur un spilite trassique du massif d'Allevard (Isère). *C.R. Sommaire Séances Société Géologique France*, 14, 335-337. **M-34**.
- Morisawa M., 1962. A study of geomorphic changes in earthquake features, Hebgen Lake, Montana. *Department Geology Montana State University, Final Report*, 24 p. **M-1**.
- Mortelmans G., 1948. Enkele Beskouwingen over basische Gesteenten uit de Katanga- en Kibara-groepen (Belg. Congo). *Natuurwet. Tijdschr.*, 30, 101-117. **M-84**.
- Mortelmans G., 1948. Le granite de Noqui et ses phénomènes de contact. *Bulletin Société Belge Géologie Paléontologie Hydrologie*, 57, 3, 519-539. **M-85**.
- Mötet 6 december 1951, 73, 4, 716-724. **M-18**.
- Mötet 7 februari 1952, 111-118. **M-19**.
- Müller L., 1959. Zum Geleit. *Geologie Bauwesen*, 25, 2 p. **M-132**.
- Müller P., 1964. Simultane gravimetrische Bestimmung der Gesteinsdichte und des Schwerefeldes in der Erdkruste. *Schweizerischen Zeitschrift Vermessung Kulturtechnik Photogrammetrie*, 42, 2/3/4, 3-53. **S-240**.
- Müller K.O., 1926. Intrusionstektonische Untersuchungen im Potzberg-Königsberggebiet (Rheinpfalz). *Verhandlungen Naturhistorisch-Medizinischen Vereins Heidelberg*, 17, 1, 1-84. **M-90**.
- Müller W., 1930. Untersuchungen über die Verwitterung an Gesteinen von der Insel La Gomera. *Chemie Erde*, 4, 3, 365-394. **M-89**.
- Munksgaard N.C., 1984. High $\delta^{18}\text{O}$ and possible pre-eruptional Rb-Sr isochrones in cordierite-bearing Neogene volcanic from SE Spain. *Contributions Mineralogy Petrology*, 87, 351-358. **M-203**.
- Murai I., 1962. 44. A brief note on the eruption of the Yake-dake Volcano of June 17, 1962. *Bulletin Earthquake Research Institute*, 40, 805-814. **M-116**.
- Murai I., 1963. 12. A brief note on the eruption of the Tokachi-dake Volcano of June 29 and 30, 1962. *Bulletin Earthquake Research Institute*, 41, 185-208. **M-97**.
- Murase T., 1958. A note on visco-elastic behavior of obsidian. *Journal Faculty Science Hokkaido University*, 7, 1, 2, 103-113. **M-144**.
- Murase T., 1958. Viscous behavior of Syowa-Sinzan new lava. *Journal Faculty Science Hokkaido University*, 7, 1, 2, 93-101. **M-114**.
- Murase T., 1959. The viscous behavior of Tarumai dome lava and Oshima lava. *Journal Faculty Science Hokkaido University*, 1, 3, 181-194. **M-113**.
- Murawski H., 1938. Rosettenförmige Ausbildung von Säulenteilen im Basalt des Breiten Berges bei Striegau in Schlesien. *Zentralblatt. F. Min., A*, 12, 364-371. **M-15**.
- Murawski H., 1951. Zusammenhänge zwischen Basaltvulkanismus und Tektonik in Niedersachsen. *Geologischen Rundschau*, 39, 1, 114. **M-14**.

- Murawski H., 1956. Die tertiären Basaltvorkommen der Umgebung von Göttingen. Neues Jb. Geol. Paläontol., Mh., 1, 1-31. **M-13**.
- Murawski H., 1959. Zur Frage durchgepauster Tektonik. Geologischen Rundschau, 48, 260-271. **M-112**.
- Murawski H., 1960. Das Zeitproblem bei der Tektogenese eines Großgrabensystems. Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch., 88, 3, 294-342. **M-106**.
- Murozumi M., 1961. Exo- and endo-magmatic hydrothermal differentiations observed among the chemical components exhaled by Noboribetsu volcanic activity. Bulletin Geological Survey Japan, 12, 8, 63-81. **M-60**.
- Musset R., 1955. R. Blanchard, L'Ouest du Canada français, 1953. Notes Comptes Rendus Norois, 2, 8, 579-579. **B-274**.
- Musset R., 1955. A. Guilcher, Morphologie littorale et sous-marine, 1954. Notes Comptes Rendus Norois, 2, 8, 575-584. **B-274**.

N

- Naboko S.I., 1959. Volcanic exhalations and products of their reactions as exemplified by Kamchatka-Kuriles volcanoes. Bulletin Volcanologique, 2, 20, 121-136. **N-2**.
- Naboko S.I., 1962. Recent hydrothermal processes. Bulletin Volcanologique, 24, 141-148. **N-69**.
- Nagata T., Akimoto S., Shimizu Y., Kobayashi, Kuno H., 1959. Palaeomagnetic studies on Tertiary and Cretaceous rocks in Japan. Proceedings Japan Academy, 35, 7, 378-383. **N-53**.
- Nagata T., Akimoto S., Uyeda S., Shimizu Y., Ozima M., Kobayashi, Kuno H., 1957. Palaeomagnetic studies on a Quaternary volcanic region in Japan. Journal Geomagnetism Geoelectricity, 9, 1, 23-40. **N-52**.
- Nakkady S.L., 1950. A new foraminiferal fauna from the Esna shales and Upper Cretaceous chalk of Egypt. Journal Palaeontology, 24, 6, 675-692. **N-37**.
- Nakkady S.L., 1951. Zoning the Mesozoic-Cenozoic transition of Egypt by the Globorotaliidae. Bulletin Faculty Science Farouk 1 University, 1, 45-58. **N-36**.
- Nakhla F.M., 1954. Notes on the mineragraphy of some Egyptian ore minerals. Transactions Mining Petroleum Association Egypt, 9, 3, 34 p. **N-25**.
- Nakhla F.M., 1954. The mineragraphic study of some Egyptian ores from Hamata district. Transactions Mining Petroleum Association Egypt, 9, 1, 7 p. **N-24**.
- Nakhla F.M., 1956. The hardness of metallic minerals in polished sections. Economic Geology, 51, 8, 811-827. **N-35**.
- Nakhla F.M., 1961. Polianite pseudomorphs. American Mineralogist, 46, 964-968. **N-34**.
- Nakhla F.M., 1961. The airon ore deposits of El-Baariya Oasis, Egypt. Economic Geology, 56, 6, 1103-1111. **N-33**.
- Nakhla F.M., El-Hinnawi E.E., 1960. Contributions to the study of Egyptian barites. Proceedings Egyptian Academy Sciences, 15, 11-16. **N-56**.
- Nardi R., 1960. Sui rapporti tra la collina di S. Cinese e il Monte Pisano. Bollettino Società Geologica Italiana, 79, 7 p. **N-10**.
- Nardi R., 1961. Geologia della zona tra la Pania della Croce Gallicano e Castelnuovo Garfagnana (Alpi Apuane). Bollettino Società Geologica Italiana, 80, 78 p. **N-8**.
- Nardi R., 1962. Geologia della zona tra il Pizzo d'Uccello, il Monte Pisanino e il Monte Tambura (Alpi Apuane). Bollettino Società Geologica Italiana, 81, 15 p. **N-7**.
- Nardi R., 1962. Sulla giacitura della calcareniti a nummuliti nei terreni metamorfici del versante nord-orientale delle Alpi Apuane. Bollettino Società Geologica Italiana, 81, 11 p. **N-6**.

- Nardi R., 1963. La "zona degli scisti sopra i marmi" nelle Alpi Apuane e i terreni che la costituiscono. Bollettino Società Geologica Italiana, 82, 18 p. **N-71**.
- Nardi R., 1963. Sul ritrovamento di nummuliti nello „pseudomacigno“ del versante nord orientale delle Alpi Apuane. Bollettino Società Geologica Italiana, 82, 7 p. **N-66**.
- Nardi R., Tongiorgi M., 1962. Contributo alla geologia dell'Appennino tosco-emiliano: I. – Stratigrafia e tettonica dei dintorni di Pievepelago (Appennino modenese). Bollettino Società Geologica Italiana, 81, 76 p. **N-9**.
- Narębski W., 1960. Calculation of the mineral composition of rocks of the albite-epidote-amphibolite facies. Bulletin Académie Polonaise Sciences, 8, 3, 165-171. **N-60**.
- Narębski W., 1960. Petrochemical characteristics of amphibolitic rocks of the Lower Skålfjellet series, Hecla Hoek succession Wedel-Jarlsberg land, Vestspitsbergen. Bulletin Académie Polonaise Sciences, 8, 3, 173-179. **N-61**.
- Narębski W., 1962. A method of calculation of the mineral composition of rocks of greenschist facies. Bulletin Académie Polonaise Sciences, 10, 4, 191-196. **N-59**.
- Naughton J.J., Heald E.F., Barnes I.L. Jr., 1963. The chemistry of volcanic gases. Journal Geophysical Research, 68, 2, 539-544. **N-73**.
- Nayudu Y.R., 1962. A new hypothesis for origin of guyotes and seamount terraces. Crust Pacific Basin, Geophysical Monograph, 6, 171-180. **N-67**.
- Nayudu Y.R., 1964. Palagonite tuffs (Hyaloclastites) and the products of post-eruptive processes. Bulletin Volcanologique, 27, 20 p. **N-72**.
- Neubauer W.H., 1956. Der zyklische Magmatismus auf der Chalkidike und seine Erzlagerstätten. Berg- und Hüttenmännische Monatshefte, 101, 8, 164-169. **N-55**.
- Neuhaus A., 1954. Die Synthese des Diamanten. Angewandte Chemie, 66, 17/18, 525-536. **N-46**.
- Neuhaus A., 1961. Natürliche Genesis und künstliche Synthese der Diamanten und ihr geochemischer Aspekt. Freiburger Forsch.-H, C 102, 20-47. **N-5**.
- Neuhaus A., 1965. Die moderne Hochdruck-Hochtemperatur-Forschung und ihre geochemisch-petrologischen Aspekte. Freiburger Forschungshefte, 8, 14, 113-131. **N-78**.
- Neuhaus A., Meyer H.J., 1957. Die Synthese des Diamanten II. Angewandte Chemie, 69, 17, 551-557. **N-45**.
- Neumann H., Svinndal S., 1955. The cyprin-thulite deposit at Øvstebø, near Kleppan in Sauland, Telemark, Norway. Norsk geologisk tidsskrift, 34, 2/4, 139-156. **N-38**.
- Neuwirt E., Faraone D., 1957. Aspetti geochimici della trasformazione argillosa in opali fetidi della miniera Serralonga, Cozzodisi (Sicilia). Stromboli, 5, 18-24. **N-49**.
- Neuwirt E., Pieruccini R., 1954. Indagini al microscopio elettronico su alcuni materiali argillosi italiani. Stromboli, 3, 19-25. **N-50**.
- Nickel E., 1953. Kristalle. Natur Kultur, 1953, 3, 7 p. **N-21**.
- Nickel E., 1955. Apparative Bemerkungen zur Konoskopie. Neues Jb. Geol. Paläontol., Mh., 7, 311-316. **N-20/77**.
- Nickel E., 1955. Das Odenwälder Grundgebiete. Aufschluss, 6, 19-27. **N-18**.
- Nickel E., 1956. Die Barium-Eisen-Verteilung im Meggener Lager. Chemie Erde, 18, 3, 99-137. **N-22**.
- Nickel E., 1960. Übersichtsschema über die beispielhaften Gesteinstypen der Romanischen Provinz. Der Aufschluss, 7, 187-192. **N-76**.
- Nickel E., 1961. Kleiner Schweizführer. Weisungen für gesteinskundliche Exkursion in der zentralen Schweiz. Vereinigung Freunde Mineralogie Geologie e.V., Heidelberg, 112 p. **N-19**.
- Nickel E., 1963. Einströmungs- und amplatzgefüge von Graniten. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 43, 2, 499-528. **N-70**.

- Nickel E., 1965. Das Intrusionsniveau des Odenwaldes. Neues Jb. Miner., Mh., 2, 43-43. **N-75**.
- Nickel E., ?????. Führer durch die Äolischen Inseln (Isole Eolie). Vereinigung Freunde Mineralogie Geologie e. V., 13, 13 p. **N-74**.
- Nickel E., Dönhoff I., 1955. Gefügekonometrie als U-Tisch-Schnellmethode. Neues Jb. Geol. Paläontol., Mh., 6, 225-248. **N-23**.
- Nicoletti M., 1969. Datazioni argon potassio di alcune vulcaniti delle Regioni vulcaniche Cimina e Vicana. Periodico Mineralogia, 38, 1, 1-20. **N-80**.
- Nicotera P., 1952. La pietra leccese. Industria Mineraria, 4, ottobre 1953, 12 p. **N-42**.
- Nicotera P., 1952. Studio di alcune varietà di tufo della provincia di Lecce. Industria Mineraria, 3, giugno 1953, 207-214. **N-43/79**.
- Nicotera P., 1952. Studio petrografico e prove di resistenza alla perforazione su alcune rocce calabresi. Atti Fondazione Politecnica Mezzogiorno, Napoli, 4, 487-521. **N-11**.
- Nicotera P., 1953. Studio di geologia applicata su talune sorgenti del Sannio. Memorie Note Istituto Geologia Applicata Napoli, 5, 60p. **N-13**.
- Nicotera P., 1959. Rilevamento geologico del versante settentrionale del Monte Poro (Calabria). Memorie Note Istituto Geologia Applicata Napoli, 7, 92 p. **N-44**.
- Nicotera P., Vichi L., 1947. Studio petrografico di talune colate riolitiche recenti della Sila. Atti Fondazione Politecnica Mezzogiorno, Napoli, 3, 32 p. **N-12**.
- Nielsen T.F.D., Buchardt B., 1985. Sr-C-O isotopes in nephelinitic rocks and carbonatites, Gardiner Complex, Tertiary of east Greenland. Chemical Geology, 53, 207-217. **N-81**.
- Niggli P., 1932. Mineralprovinzen und Paragenesis. Handwörterbuch Naturwissenschaften, 1028-1033. **D-130**.
- Niggli P., 1935. Die Charakterisierung der klastischen Sedimente nach der Kornzusammensetzung. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 1531-38. **N-31**.
- Niggli P., 1936. Über Molekularnormen zur Gesteinsberechnung. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 16, 299-317. **N-28**.
- Niggli P., 1946. Magnetische Messungen an der Mangan-Eisenerzlagerstätte Fianell (Val Ferrara). Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 26, 92-115. **N-32**.
- Niggli P., 1955. Zum vorkommen von Kalkglimmern (Margarit, Clintonit) in den Schweizer Alpen. Leidse Geologische Mededelingen, 20, 165-170. **N-54**.
- Niggli P., 1956. Stilpnomelan als gesteinsbildendes Mineral in den Schweizer Alpen. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 36, 2, 511-514. **N-30**.
- Niggli P., Brückner W., Jäger E., 1956. Über Vorkommen von Stilpnomelan und Alkali-Amphibol als Neubildungen der alpidischen Metamorphose in nordhelvetischen Sedimenten am Ostende des Aarmassivs (ösliche Zentralschweiz). Eclogae Geologicae Helvetiae, 49, 2, 469-480. **N-26**.
- Niggli P., Jäger E., 1957. Untersuchungen an Anthoinit. Neues Jb. Mineral., Abh., 91, 35-40. **N-27**.
- Nijenhuis G.H.W., 1961. A palaeomagnetic study of the Permian volcanics in the Nahe region (SW. Germany). Geologie Mijnbouw, 40, 26-38. **N-57**.
- Noe-Nygaard, A., 1951. Nogle taek of vulkanismes fysiske baggrund. Saertryk Fysisk Tidsskrift, 3/4, 118-129. **N-15**.
- Noe-Nygaard, A., 1951. Sub-fossil hekla pumice from Denmark. Meddelelser Dansk Geologisk Forening, 12, 1, 35-46. **N-16**.
- Noe-Nygaard, A., 1952. A new orogenic epoch in the Pre-Cambrian of Greenland. International Geological Congress "Report Eighteenth Session, Great Britain, 1948", 13, 199-204. **N-51**.
- Noe-Nygaard, A., 1956. Some liparite dykes from Rauðhellar in Mórsárdalur, Iceland. Meddelelser Dansk Geologisk Forening, 13, 118-123. **N-62**.

- Noe-Nygaard, A., 1960. The twenty-first International Geological Congress. *Nature*, 188, 4754, 901-902. **N-65**.
- Noe-Nygaard, A., 1962. The geology of the Faroes. *Quarterly Journal Geological Society London*, 118, 375-383. **N-64**.
- Noe-Nygaard, A., Rasmussen J., 1957. The making of the basalt plateau of the Faröes. *Congreso Geologico Internacional, XXa Sesión, Ciudad México, 1956, Sección I, 2*, 399-407. **N-63**.
- Nölke F., 1932. Die vorgeologische Entwicklung der Erde als Schlüssel zum Verständnis der geologischen Entwicklung. *Gerlands Beiträge Geophysik*, 37, 2/3, 251-270. **N-3**.
- Novarese V., 1894. Dioriti granitoidi e gneissiche della Valsavaranche (Alpi Graje). *Bollettino R. Com. Geol. It.* 3, 275-300. **N-17**.
- Nowakowski A., 1959. On the adularized dyke rock in the vicinity of Klimontów (Holy Cross Mts.). *Bulletin Académie Polonaise Sciences*, 7, 10, 751-757. **N-1**.

O

- Oftedahl C., 1957. Studies on the igneous rock complex of the Oslo region. *Norske Videnskaps-Akademi Oslo*, 3, 17 p. **O-31**.
- Oftedahl C., 1958. A theory of exhalative-sedimentary ores. *Zbl. Miner.*, 2, 442-444. **O-24**.
- Oftedahl C., 1958. Note on gel structures in a pyrite bed, the Grong district. *Norges Geologiske Undersøkelse*, 205, 107-110. **O-22**.
- Oftedahl C., 1959. On exhalative-sedimentary ores. Replies and discussion. *Geol. Fören. Förhandl.*, 81, 1, 139-144. **O-23**.
- Oftedahl C., 1961. On the genesis of the gabbroic rock bodies of the Norwegian Caledonides. *Bulletin Geological Institutions University Uppsala*, 40, 87-94. **O-21**.
- Oftedahl C., 1964. The nature of the basement contact. *Norges Geologiske Undersøkelse*, 227, 12 p. **O-37**.
- Oftedahl C., 1966. Note on the main Caledonian thrusting in northern Scandinavia. *Norsk Geologisk Tidsskrift*, 46, 2, 237-244. **O-39**.
- Oftedahl C., ?????. Permian rocks and structures of the Oslo region. *Norges Geologiske Undersøkelse*, 208, 298-343. **O-25**.
- Oftedahl C., ?????. The Caledonian basement. *Norges Geologiske Undersøkelse*, 234, 71-73. **O-38**.
- Ogniben G., 1955. Studio analitico della regola di orientazione del gesso primario di sedimentazione chimica. *Periodico Mineralogia*, 24, 3, 331-347. **O-17**.
- Ogniben G., 1956. Fenomeni di albitizzazione negli scisti e nelle apliti di Giustino (Val Rendana). *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 12, 7 p. **O-16**.
- Ogniben G., 1957. La presenza di bornite e novellina a Funtana Rapinosa (Sardegna). *Periodico Mineralogia*, 26, 2/3, 331-337. **O-18**.
- Ogniben G., Omenetto P., 1964. Sulla "valleriite" del giacimento di Gadoni (Funtana Rapinosa – Sardegna). *Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Classe Scienze fisiche matematiche naturali*, 36, 8, 4, 534-539. **O-41**.
- Ogniben G., Quarenì S., 1959. Determinazione fotoelettrica del potere di riflessione di inclusi dell'ordine del centesimo di millimetro. *Istituto Mineralogia Università Padova*, 7 p. **O-15**.
- Ogniben G., Quarenì S., 1964. Studio sul clinocloro di Val Severo: un poltico monoclinio a due strati. *La Ricerca Scientifica*, 34, 2, II-A, 4, 4, 469-476. **O-40**.
- Ogniben L., 1954. Das petrographische Gefügebild der Brekzientone Siziliens und ihre geologische Bedeutung. *Neues Jb. Miner., Mh.*, 1 /2, 18-28. **O-14**.
- Ogniben L., 1955. Inverse graded bedding in primary gypsum of chemical deposition. *Journal Sedimentary Petrology*, 25, 4, 273-281. **O-12**.

- Ogniben L., 1956. Flysch miocenico autoctono e parautoctono ed argille scagliose alloctone nella zona di Chiazzo (Caserta). *Bollettino Società Geologica Italiana*, 75, 13 p. **O-8**.
- Ogniben L., 1957. Relations of gypsum and anhydrite. *Journal Sedimentary Petrology*, 27, 4, 469-470. **O-13**.
- Ogniben L., 1958. Melobesie basso-elveziane di Chiazzo (Caserta). *Paleontographia Italica*, 53, 49-73. **O-27**.
- Ogniben L., 1958. Stratigrafia e microfaune del Terziario della zona di Chiazzo (Caserta). *Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia*, 54, 2/3, 89-286. **O-7**.
- Omar M., Machu W., Ezz S.Y., 1957. Über die Reduktion von Eisenerzen mit gasförmigen Reduktionsmitteln. *Archiv Eisenhüttenwesen*, 28, 3, 117-122. **O-28**.
- Omara S., 1954. Facies analysis of the Upper Cretaceous and Basal Eocene of the Nezzazat area (east coast of the Gulf of Suez, Egypt) based on the percentages of characteristic foraminiferal families and genera. *Bulletin Faculty Science Cairo University*, 33, 83-87. **O-19**.
- Omara S., 1954. Micro-stratigraphy of the Upper Senonian and the Cretaceous-Eocene boundary of the Nezzazat section. *Bulletin Institut Désert Egypte*, 4, 2, 130-140. **O-20**.
- Oosterom M.G., 1963. The ultramafites and layered gabbro sequences in the granulite facies rocks on Stjernöy. *Leidse Geologische Mededelingen*, 28, 177-296. **O-29**.
- Orombelli G., Porter S.C., 1983. Lichen growth curves for the southern flank of the Mont Blanc Massif, western Italian Alps. *Artic Alpine Research*, 15, 2, 193-200. **O-42**.
- Osman A., 1954-1955. New Upper Cretaceous foraminifera from Western Sinai. *Bulletin Faculty Engineering Cairo University*, 323-340. **O-2**.
- Oulianoff N., 1957. Géologie et pétrographie de l'Aiguille du Midi (Massif du Mont-Blanc). *Bulletin Laboratoire Géologie Géophysique Musée géologique Université Lausanne*, 120, 4 p. **O-4**.
- Overkott E., 1958. Eine röntgenographische Methode zur Bestimmung der An-Gehalte von Plagioklasen. *Neues Jb. Miner., Mh.*, 5, 113-120. **O-26**.
- Overkott E., 1961. Petrologische Untersuchungen an Trachyttuffen des Siebengebirges, unter besonderer Berücksichtigung der trachytischen Bestandteile. *Neues Jb. Mineral., Abh.*, 95, 3, 337-369. **O-3**.
- P**
- Padang van M.N., 1931. Der Ausbruch des Merapi (Mittel Java) im Jahre 1930. *Zeitschrift Vulkanologie*, 14, 135-148. **P-131**.
- Padang van M.N., 1933. De Krakatau voorheen en thans. *De Tropische Natuur*, 22, 8, 137-150. **P-138**.
- Padang van M.N., 1955. A Swedish sketch of the Island of Krakatau in 1748. *Bulletin Volcanologique*, 2, 17, 135-139. **N-4**.
- Padang van M.N., 1955. Present position regarding the Catalogue of the active volcanoes of the World. *Bulletin Volcanologique*, 2, 17, 141-144. **P-51**.
- Padang van M.N. van, 1955. Vulkanische werking in Africa. *Mededelingen Afrika Instituut*, 12, 4 p. **P-68**.
- Padang van M.N., 1959. Changes in the top of Mount Ruang (Indonesia). *Geologie Mijnbouw*, 21, Nw. Serie, 4, 113-118. **P-70**.
- Padang van M.N., 1960. Measures taken by authorities of the vulcanological Survey to safeguard the population from the consequences of volcanic outbursts. *Bulletin Volcanologique*, 2, 23, 181-192. **P-50**.
- Padang van M.N., 1960. The steam borings in Kawah Kamodjang. *Bulletin Volcanologique*, 2, 23, 251-255. **P-49**.

- Padang van M.M., 1963. Verslag over een bezoek aan het symposium over vulkanologie. Koninklijke Nederlandsche Akademie Wetenschappen, 14, 53-59. **N-58**.
- Padang van M.M., 1968. Rapport over het IUGG (IAV) Congres, gehouden van 25 september tot 7 oktober 1967 te Zürich. 18-19. **V-74**.
- Padang van M.N., 1969. Discussion on the paper «A suggestion for the application of new symbols in the short description of different volcanic phenomena» by P. Hédervári. Bulletin Volcanologique, 23, 659-663. **P-175**.
- Paganelli L., 1963. On rhenium content of molybdenite of Mount Mulat (Predazzo) and other Italian molybdenites. Geochimica Cosmochimica Acta, 27, 401-404. **P-140**.
- Paganelli L., Tiburtini R., 1964. The Predazzo granite, North Italy. Mineralogica Petrographica Acta, 10, 57-79. **P-139**.
- Pälchen W., 1968. Zum Gegenstand der Petrologie. Ber. Deutsch. Ges. Geol. Wiss., 13, 1, 101-110. **P-162**.
- Palivcová M., 1966. Dioritization of metabasites of the spilite-keratophyre association at the contact of the Central Bohemian Pluton, the "Iscllets" zone and the Moldanubicum. . Paleovolcanites Bohemian Massif, 61-74. **P-153**.
- Palivcová M., Šťovičá N., 1966. The relation between volcanism and plutonism. Paleovolcanites Bohemian Massif, 237-248. **P-152**.
- Palm Q.A., 1957. Les roches cristallines des Cevennes médianes à hauteur de Largentière, Ardèche, France. 121 p. **P-62**.
- Pantó G., 1961. Die Rolle von Glutwolken im neogenen saueren Vulkanismus ungarns. Asociația Geologică Carpato-Balcanică Congresul V-lea 1961, București, 2, 131-135. **P-110**.
- Pantó G., 1963. Die Cu-As-Vererzung von Recsk (Ungarische Volksrepublik). Freiburger Forschungshefte, C 162, 29-44. **P-109**.
- Pantó G., 1963. Investigations on volcanology in Hungary, 1960-1962. Acta Technica Academiae Scientiarum Hungaricae, 43, 1/2, 71-79. **P-108**.
- Pantó G., 1967. UMP-researches in Hungary related to geology 1963-1966. Acta Geodaet. Geophys. Montanist. Acad. Sci. Hung., 2, 1/2, 89-101. **P-159**.
- Papon A., Roquet M., Vachette M., 1968. Age de 2 77 millions d'années, déterminé par la méthode au strontium, pour la série charnockitique de Man, en Côte-d'Ivoire. C.R. Acad. Sc. Paris, 266, 2046-2048. **P-172/176**.
- Parascandola A., 1926. Sul tufo del cratere di Socciaro (Isola di Procida). Bollettino Società Naturalisti Napoli, 40, 38, 3-4. **P-21**.
- Parascandola A., 1928. Su alcune misure di temperaturura eseguite nel Rione delle Mofete e nel cratere del Monte Nuovo nei Campi Flegrei. Bollettino Società Naturalisti Napoli, 42, 40, 125-128. **P-18**.
- Parascandola A., 1924. I crateri dell'Isola di Procida. Bollettino Società Naturalisti Napoli, 38, 34, 57-60. **P-26**.
- Parascandola A., 1928. Osservazioni mineralogiche e litologiche sull'Isola di Procida. Bollettino Società Naturalisti Napoli, 42, 40, 107-112. **P-23**.
- Parascandola A., 1928. Sui pozzetti verticali e su talune forme che si rinvencono nell'Isola di Procida. Bollettino Società Naturalisti Napoli, 42, 40, 122-124. **P-28**.
- Parascandola A., 1936. Genesi e deposizione delle sabbie magnetiche nell'Isola di Procida e nel litorale flegreo. Bollettino Società Naturalisti Napoli, 48, 57-66. **P-24**.
- Parascandola A., 1936. Il Monte Pericolo nei Campi Flegrei. Bollettino Società Naturalisti Napoli, 48, 67-80. **P-20**.
- Parascandola A., 1936. Il rione della Mofete nei Campi Flegrei. Bollettino Società Naturalisti Napoli, 48, 81-94. **P-27**.

- Parascandola A., 1947. Osservazioni sull'attività postvulcanica nella zona occidentale di Napoli. *Bollettino Società Naturalisti Napoli*, 56, 6 p. **P-19**.
- Parascandola A., 1947. Sulla presenza dell'acido solforico libero al Vesuvio e nei Campi Flegrei (Solfatara ed Agnano.). *Bollettino Società Naturalisti Napoli*, 56, 3-6. **P-22**.
- Paréjas E., 1945. La tectonique transversale et les gisements de pétrole. *Archives Sciences Physiques Naturelles*, 5, 27, 79-92. **P-32**.
- Parisi E., 1983. Distribuzione dei foraminiferi bentonici in una carota della Dorsale Mediterranea (Pleistocene medio e superiore). *Rivista Italiana Paleontologia*, 88, 4, 641-677. **P-195**.
- Parjadis de Larivière N., 1960. Quelques précision sur les formations spilitiques de la couverture triassique du massif cristallin du Grand-Châtelard (Savoie). *Bulletin Société géologique France*, 7, 2, 108-112. **P-95**.
- Park W.C., Amstutz G.C., 1968. Primary "cut-and-fill" channels and gravitational diagenetic features. *Mineral. Deposita*, 3, 66-80. **P-163**.
- Park W.C., Schot E.H., 1968. Styrolites: their nature and origin. *Journal Sedimentary Petrology*, 38, 1, 175-191. **P-164**.
- Paulitsch P., 1961. Zur angewandten Korngefügekunde. *Silikattechn.*, 12, 6, 258-261. **P-133**.
- Pavelka F., Pieruccini R., 1956. Untersuchungen über die Aluminium-Sperrschicht. *Mikrochimica Acta*, 1956, 1/6, 535-550. **P-36**.
- Pedersen A.K., 1985. Reaction between picrite magma and continental crust: early Tertiary silicic basalts and magnesian andesites from Disko, West Greenland. *Grønlands Geologiske Undresøgelse Bulletin*, 498, 126 p. **P-196**.
- Pelletier H., 1968. Contribution a l'étude des sables de la région clermontoise. *Bulletin Historique Scientifique Auvergne*, 621, 84, 4, 167-176. **P-177**.
- Pelletier H., 1968. Contribution a l'étude sédimentologique de l'ancien lac de Senèze (Haute-Loire; Massif Central français). *Revue Sciences Naturelles Auvergne*, 34, 1/2/3/4, 39-48. **P-182**.
- Pelletier H., 1969. Etude morphologique de l'Augite denticulée dans les projections volcaniques du massif du mont Dore (Massif Central français). *Bulletin Historique Scientifique Auvergne*, 622, 84, 1, 181-186. **P-181**.
- Pelletier H., 1969. Notes historiques sur les séismes en Auvergne. *Revue Sciences Naturelles Auvergne*, 35, 1/2/3/4, 23-32. **P-177**.
- Pellizzer R., 1961. Le ofioliti nell'Appennino emiliano. *Atti Accademia Scienze Istituto Bologna*, 249, Memorie, 1, 8, 183 p. **P-66**.
- Pellizzer R., 1964. Motivi metrologici nel cristallino sardo della regione Monti-Berchidda (Sardegna nord-orientale). *Atti Accademia Scienze Istituto Bologna*, 252, Memorie, 2, 1, 48 p. **P-144**.
- Penta F., 1930. Osservazioni sul tufo giallo napoletano come piano di posa di costruzione. *Gabinetto Arte Mineraria R. Scuola Ingegneria*, 8 p. **P-15**.
- Penta F., 1934. Incrostazioni calcistiche in vecchie grotte cavate nel "tufo giallo napoletano". *Bollettino Società Naturalisti Napoli*, 46, 153-170. **P-10**.
- Penta F., 1936. Sulla fluorescenza delle soluzioni dei carboni fossili in solventi chimici. *Bollettino Società Naturalisti Napoli*, 48, 23-26. **P-4**.
- Penta F., 1940. La minerogenesi quale elemento di criterio per la determinazione di unità strutturali e il probabile significato geologico della mineralizzazione cuprifera dei M.ti Rognosi e del Meso-Cenozoico della regione Umbra. *Bollettino Società Geologia Italiana*, 59, 3, 3 p. **P-79/3**.
- Penta F., 1940. Platonismo e vulcanismo e la "differenziazione petrografico-metallifera". *Periodico Mineralogia*, 11, 1, 105-141. **P-13**.

- Penta F., 1941. Studi geominerari e geotecnica. L'attività svolta dal Centro Studi delle Risorse Naturali dell'Italia meridionale dal 31 agosto 1940 al 28 ottobre 1941. Atti R. Istituto Incoraggiamento Napoli, 84, 75 p. **P-88**.
- Penta F., 1942. Studi geominerari e geotecnici dal 1937 al 1942. 37. Studi di terre ischitane in vista di eventuale impiego come decoloranti di oli minerali. Atti Fondazione Politecnica Mezzogiorno, Napoli, 2, 1-5. **P-91**.
- Penta F., 1949. Temperature nel sottosuolo della regione "Flegrea". Annali Geofisica, 2, 3, 328-349. **P-85**.
- Penta F., 1950. Ricerche per forze endogene nel Napoletano. La Ricerca Scientifica, 20, 11, 1-9. **P-8**.
- Penta F., 1950. Risultati di alcune perforazioni nei territori metaniferi di Rivisondoli e di Pescocostanzo in Abruzzo. Bollettino Società Geologica Italiana, 49, 14 p. **P-3**.
- Penta F., 1950. Risultati di sondaggi nelle pianure del Volturno e del Garigliano. Osservazioni sulla tettonica dell'Isola di Capri. Bollettino Società Geologica Italiana, 69, 12 p. **P-7**.
- Penta F., 1951. Istituto di geologia applicata e di giacimenti minerali dell'Università di Roma. Attività svolta durante l'anno 1950. La Ricerca Scientifica, 21, 7, 2-4. **P-16**.
- Penta F., 1953. Hot underground H₂O (water and vapour) researches in Italy (research work on the endogenous power in Italy). 22 p. **P-81/1**.
- Penta F., 1954. Caratteristiche e genesi delle manifestazioni esalativo-idrotermali naturali. Atti 45 Riunione Società Italiana Progresso Scienze, Napoli, 31 p. **P-83**.
- Penta F., 1954. Der Entwicklungszustand des Aufsuchens heisser Grundwasser und natürlichen Dampfes in Italien. 45 p. **P-81/2**.
- Penta F., 1954. Genesis and characteristics of natural exhalative-hydrothermal phenomena. Proceedings 45th Meeting Italian Society Progress Science, 21 p. **P-12**.
- Penta F., 1954. Pesquisas y estudios sobre los fenomenos exhalativos hidrotermales, y problema de las fuersas endogenas. 3 p. **P-82**.
- Penta F., 1954. Ricerche e studi sui fenomeni esalativo-idrotermali ed il problema delle "forze endogene". Annali Geofisica, 8, 3, 1-94. **P-25**.
- Penta F., 1957. Relazione sui lavori della Associazione Vulcanologia e della Associazione di Idrologia Scientifica. XI Assemblea Generale dell'Unione Internazionale di Geodesia e Geofisica (UGGI), Toronto, 1957. 35 p. **P-78**.
- Penta F., 1959. Centro di studio per la geologia tecnica. Attività svolta dal 1° novembre 1957 al 31 ottobre 1958. La Ricerca Scientifica, 29, 4, 725-756. **P-11**.
- Penta F., 1959. Sulle origini del vapore acqueo naturale e sull'attuale stato delle relative ricerche (ricerche per «forze endogene»). La Ricerca Scientifica, 29, 12, 2522-2536. **P-93**.
- Penta F., 1960. Il sottosuolo della città di Napoli in rapporto alla progettazione di una metropolitana. Atti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Napoli, 3, 3, 7, 1-50. **P-77**.
- Penta F., 1961. Sullo stato delle indagini geologico-tecniche relative al collocamento della Sicilia alla Calabria. Geotecnica, 8, 4, 156-162. **P-84**.
- Penta F., Bartolucci G., 1962. Sullo stato delle «ricerche» e dell'utilizzazione industriale (termoelettrica) del vapore acqueo sotterraneo nei paesi del mondo. Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 32, 4, 1-16. **P-125**.
- Penta F., Conforto B., 1951. Sulle misure di temperatura del suolo nei fori trivellati in presenza di acqua e sui relativi rilievi freaticometrici in regioni idrotermali. Annali Geofisica, 4, 1, 43-93. **P-14**.
- Penta F., De Cindio, 1941. L'eterogeneità dei cristalli di leuchtembergite di M. Schischimsk (Urali). Periodico Mineralogia, 12, 1, 31-49. **P-2/79**.

- Penta F., De Cindio, 1941. Studio della così detta steatite di Serra S. Bruno (Prov. Di Catanzaro). *Periodico Mineralogia*, 12, 1, 1-30. **P-79/1**.
- Penta F., Di Noi A., 1956. Sul significato genetico degli idrocarburi nelle manifestazioni esalative ed idrotermali. *Chimica Ingegneria*, 1, 1, 1-4. **P-80**.
- Perret F.A., 1913. The lava fountains of Kilauea. *American Journal Science*, 35, 139-148. **P-35**.
- Perrier G., 1963. Ondes séismiques enregistrées dans les monts du Forez. *C.R. Acad. Sc. Paris*, 257, 1321-1322. **P-154**.
- Perrier G., 1965. Variations d'épaisseur de la croûte terrestre dans le Centre et le Nord-Est de la France. *C.R. Acad. Sc. Paris*, 261, 493-496. **P-155**.
- Perozzi A., 1949. Ritrovamenti di resti dell'Eneolitico in provincia di Napoli. *La Ricerca Scientifica*, 19, 9, 1 p. **P-105**.
- Persat N., 1967. Étude des principaux types de structures granitoides des roches éruptives. *Revue Sciences Naturelles Auvergne*, 33, 1/2/3/4, 11-51. **P-170**.
- Pescione A., 1952. Il calcare del Belvedere di Fossanova. *Atti Fondazione Politecnica Mezzogiorno, Napoli*, 4, 567-581. **P-106**.
- Peterlongo J.M., 1968. Les ophiolites et le métamorphisme a glaucophane dans le Massif de l'Inzecca et la région de Vezzani (Corsica). *Bulletin B.R.G.M.*, 2, 4, 1, 17-94. **P-173**.
- Peters Tj., 1969. Mineralogische Untersuchungen an einigen schweizerischen Ziegeleirohstoffen. *Beiträge Geologie Schweiz*, 46, 391-405. **P-178**.
- Peters Tj., 1969. Rocks of the alpine ophiolitic suite: discussion on the paper "The origin of ultramafic and ultrabasic rocks" by P.J. Wyllie. *Tectonophysics*, 7, 5/6, 507-509. **P-193**.
- Peters Tj., 1969. Tonmineralogie einiger Glazialablagerungen im schweizerischen Mittelland. *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 62, 2, 517-525. **P-179**.
- Petersen N., 1965. Beobachtung einiger mineralogischer und magnetischer Eigenschaften dreier Basaltproben nach unterschiedlicher thermischer Behandlung. *Inaugural Dissertation Ludwig-Maximilians-Universität München*, 114 p. **P-126**.
- Petersen N., Soffel H., Pohl J., Helbig K., 1965. Rockmagnetic research at the Institut für Angewandte Geophysik, Universität München. *Journal Geomagnetism Geoelectricity*, 17, 3/4, 363-372. **P-132**.
- Peterson D.W., 1967. Geologic map of the Kilauea crater quadrangle, Hawaii. *U.S. Geol Survey*. **P-158**.
- Petrascheck W.E., 1953. Die österreichischen Magnesite als Glied der alpinen Metallogenese. *Berg- und Hüttenmännische Monatshefte*, 98, 10, 207-211. **P-102**.
- Petrascheck W.E. jr., 1955. Großtektonik und Erzverteilung im mediterranen Kettensystem. *Sitzungsberichten Österr. Akademie Wissenschaften, Mathem.-natu. Kl.*, i, 164, 3, 109-130. **P-59**.
- Petrascheck W.E. jr., 1955. Zur Altersbestimmung einiger Serpentine in Griechenland und Kleinasien. *Österreichische Akademie Wissenschaften*, 1955, 3, 1-6. **P-61**.
- Petrascheck W.E. jr., 1957. Die genetischen Typen der Chromerzlagerstätten. *Erzmetall*, 10, 6, 264-272. **P-74**.
- Petrascheck W.E. jr., 1957. Die Gesichtspunkte für eine hydrothermale Entstehung der kalkalpinen Blei-Zinklagerstätten. *Berg- Hüttenmännische Monatshefte*, 102, 9, 229-233. **P-103**.
- Petrascheck W.E., 1966. Hans Stille. *Mitteilungen Geologischen Gesellschaft Wien*, 59, 2, 281-286. **P-166**.
- Petrascheck W.E., 1968. Kontinentalverschiebung und Erzprovinzen. *Mineral. Deposita*, 3, 56-65. **P-165**.

- Petrascheck W.E. jr., Marinos G., 1953. Zur Geologie von Süd-Attika. Kober-Festschrift, 52-59. **P-60.**
- Pettersson H., 1948. Three sediment cores from the Tyrrhenian sea. Meddelanden Oceanografiska Instituteten Göteborg, B, 5, 13, 1-94. **P-33.**
- Pettersson H., 1953. Radium and the deep sea. American Scientist, 41, 2, 245-255. **P-34.**
- Pettersson H., 1955. Shooting stars. Särtryck Sjöfartsmuseets Göteborg, 16 p. **P-67.**
- Pemister J., 1960. British Regional Geology. Scotland: the Northern Highlands. Her Majesty's Stationery Office, 104 p. **P-29.**
- Philipp H., 1907. Vorläufige Mitteilungen über Resorptions- und Injektions-erscheinungen in südlichen Schwarzwald. Centralblatt Min. 1907, 3, 76-80. **P-104.**
- Philipp H., 1936. Bewegung und Textur in magmatischen Schmelzflüssen. Geologischen Rundschau, 27, 4, 321-365. **P-99.**
- Philipp H., 1938. Ergebnisse feitektonischer Untersuchungen in südlichen Baden im Jura. Jber. u. Mitt. oberh. geol. Ver., 27, N.F.S., 141-150. **P-98.**
- Picard L., 1963. The Quaternary in the Northern Jordan Valley. Proceedings Israel Academy Sciences Humanities, 1, 4, 1-34. **P-107.**
- Piccoli G., 1957. Osservazioni preliminari sulle migmatiti del granito di San Fedelino (prov. Sondrio). Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 13, 3-4. **P-120.**
- Piccoli G., 1958. Contributo alla conoscenza del vulcanesimo terziario veneto. Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali, 8, 24, 5, 550-556. **P-121.**
- Piccoli G., 1958. Il problema delle migmatiti attraverso mezzo secolo di ricerche. Periodico Mineralogia, 27, 1, 1-87. **P-118.**
- Piccoli G., 1960. El problema de la migmatitas a traves de medio siglo de investigaciones. Comunicaciones Museo Mineralogía Geologia, 37, 104 p. **P-122.**
- Piccoli G., 1960. Fenomeni metamorfico-metasomatici nelle rocce verdi di Novate Mezzola con formazione di migmatiti. International Geological Congress 21 Session, Norden, 1960, Copenhagen, 383-393. **P-117.**
- Piccoli G., 1960. Le formazioni piroclastiche della Sierra de Cordoba (Argentina). Atti Società Italiana Scienze Naturali Museo Civico Storia Naturale Milano, 99, 1, 1-24. **P-115.**
- Piccoli G., 1960. Osservazioni geologiche sui fenomeni eruttivi della Tripolitania settentrionale. Bollettino Società Geologica Italiana, 79, 1, 1-26. **P-116.**
- Piccoli G., 1960-1961. Recenti ricerche geologiche sulle manifestazioni vulcaniche cretaceo-cenozoiche delle Venezie. Bollettino Servizio Geologico Italia, 82, 79-108. **P-114.**
- Piccoli G., 1961. Metasomatismo e migmatiti nelle rocce verdi di Novatene Mezzola (Sondrio, Alpi Lombarde). Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 13, 3-4. **P-119.**
- Piccoli G., 1962. Escursione geologica in Scandinavia, 21° Congresso Geologico Internazionale, Copenhagen. Notiziario La Ricerca Scientifica, 2, 3, 162-171. **P-123.**
- Piccoli G., 1962. Le migmatiti del granito di San Fedelino (Alpi lombarde). Memorie Istituti Geologia Mineralogia Università Padova, 22, 133 p. **P-124.**
- Piccoli G., 1966. Studio geologico del vulcanesimo paleogenico veneto. Memorie Istituti Geologia Mineralogia Università Padova, 26, 100 p. **P-151.**
- Piccoli G., 1966. Subaqueous and subaerial basic eruptions in the Paleogene of the Lessinian Alps (Southern Alps, NE-Italy). Bulletin Volcanologique, 29, 253-270. **P-150.**
- Piccoli G., 1967. Illustrazione della carta geologica del Marostico occidentale tra Tione e la valle del Torrente Laverda nel vicentino. Memorie Istituti Geologia Mineralogia Università Padova, 26, 14 p. **P-156.**
- Piccoli G., ????. Lo studio geologico delle vulcaniti basiche. Stromboli, N.S., 10, 27 p. **P-149.**

- Piccoli G., Serandrei Barbero R., 1966. Determinazione paleontologica dell'età delle prime eruzioni acide euganee. 1962. Bollettino Società Geologica Italiana, 85, 133-149. **P-148.**
- Piccoli G., Spadea P., 1964. Ricerche geologiche e petrografiche sul vulcanesimo della Tripolitania settentrionale. Memorie Istituti Geologia Mineralogia Università Padova, 24, 69 p. **P-135.**
- Pichler H., 1962. Beiträge zur Tektonik des Südteiles der Bozener Porphyrrplatte im Raum um Trient (Ober-Italien). Mitteilungen Geologischen Gesellschaft Wien, 55, 41-54. **P-111.**
- Pichler H., 1962. Bohnerz-Augenstein-Breccien auf dem Plateau des Zahmen Kaisers (Kaisergebirge, Tirol). Verhandlungen Geologischen Bundesanstalt 1962, 2, 386-389. **P-113.**
- Pichler H., 1963. Geologische Untersuchungen im Gebiet zwischen Roßfeld und Markt Schellenberg im Berchtesgadener Land. Beih. Geol. Jb., 48, 129-204. **P-112.**
- Pichler H., 1963. Ignimbrite auf Santorin (Ägäische Inseln). Annales Géologiques Pays Helléniques, 14, 408-435. **P-130.**
- Pichler H., Stengel R., 1968. Petrochemische und nomenklatorische Revision der Vulkanite des süd-ägäischen Raumes (Griechenland). Geologischen Rundschau, 57, 3, 795-810. **P-168.**
- Pichler H., Zeil W., 1969. Andesites of the Chilean Andes. Bulletin Department Geology Mineral Industries, State Oregon, Proceedings Andesite Conference, 65, 165-174. **P-174.**
- Pichler H., Zeil W., 1969. Die quartäre „Andesit“-Formation in der Hochkordillera Nord-Chiles. Geologischen Rundschau, 58, 3, 866-903. **P-169.**
- Pieruccini R., 1953. Su alcuni minerali argillosi dell'Eritrea. Bollettino Servizio Geologico Italia, 75, 1, 189-214. **P-58.**
- Pieruccini R., 1955. Eaux juvéniles ou eaux fossiles? Revue Pathologie Générale Comparée, 665, 283-293. **P-56.**
- Pieruccini R., 1956. Qualche considerazione sul comportamento geochimico e sul ciclo geochimico del manganese. XX Congresso Geológico Internacional, Symposium Manganese, 1, 135-146. **P-90.**
- Pieruccini R., 1958. Impronte di grandi bivalvi in argilloscisti policromi presso il Lago di Ghedina (Cortina d'Ampezzo): una segnalazione e considerazioni di corografia biogeochimica. Atti Società Toscana Scienze Naturali, A, 65, 55-64. **P-52.**
- Pieruccini R., 1962. Autoleucesi en-sintropica e genesi del protogino. Pubblicazione Istituto Mineralogia Università Messina, 35 p. **P-96.**
- Pietracaprina A., 1966. La bentonite di Uri (Sardegna). Bollettino Società Geologica Italiana, 85, 625-637. **P-167.**
- Pignatelli Aragona N., 1958. La responsabilità pubblica dagli operatori economici nel settore energetico. Convegno Idrocarburi, Piacenza 1958, 14 p. **P-31.**
- Pigorini B., Veniale F., 1962. Il contatto tra formazioni granitoidi ed effusive in Val Sessara (Vercelli). Atti Società Italiana Scienze Naturali Museo Civico Storia Naturale Milano, 101, 3/4, 185-213. **P-147.**
- Pirani R., Simboli G., 1963. La genesi del granito sardo dell'altopiano di Buddusò. Note di geochimica e di struttura dei principali costituenti mineralogici: I – Il feldispato potassico. Mineralogica Petrographica Acta, 9, 179-209. **P-143.**
- Pirani R., Simboli G., 1963. La genesi del granito sardo dell'altopiano di Buddusò. Note di geochimica e di struttura dei principali costituenti mineralogici: II – Il plagioclasio e l'utilizzazione dei due feldispati coesistenti quali geotermometri. Mineralogica Petrographica Acta, 9, 211-229. **P-142.**
- Pirani R., Simboli G., 1963. La genesi del granito sardo dell'altopiano di Buddusò. Note di geochimica e di struttura dei principali costituenti mineralogici: III – La biotite. Mineralogica Petrographica Acta, 9, 245-271. **P-141.**

- Pirastu E., 1964. L'impiego di radioisotopi nella Geotecnica e nelle misure dell'interrimento di laghi. *RT/GEO*, 64, 10, 24 p. **P-128**.
- Plas van der L., Hügi T., 1961. A ferrian sodium-amphibole from Vals, Switzerland. *Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 41, 2, 371-393. **P-100**.
- Plas van der L., Hügi T., Mladeck M.H., Niggli E., 1958. Chloritoid vom Hennensädel südlich Vals (nördliche Aduladacke). *Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 38, 1, 237-246. **P-101**.
- Platania G., 1933. Radioattività di alcune sorgenti termali di Lacco Ameno (Isola d'Ischia). *Bollettino Società Naturalisti Napoli*, 45, 289-294. **A-90**.
- Por D.F., 1967. Fondazione Antonia e Rinaldo Dohrn. Rapporto di attività 1961-1965. *Stazione Zoologica Napoli*, 21 p. **P-160**.
- Pohl W., 1960. Von Zeit und Zeitmessung in alter und neuer Zeit. *Schweizerischen Technischen Zeitschrift*, 28/29, 1-19. **P-64**.
- Polvani G., 1964. Relazione generale sullo stato della ricerca scientifica e tecnologica in Italia. **P-137**.
- Presse P., 1931. Beiträge zur vesuvgeschichte des 16. und 17. Jahrhunderts. *Zeitschrift Vulkanologie* 1931, 13, 225-235. **P-69**.
- Presse P., 1934. Ein Wort zur Vesuvgestalt und Vesuvtätigkeit im Altertum. *Klio*, 27, 3, 295-310. **P-48**.
- Principi P., 1941. Il mondo vegetale attraverso le ere geologiche. *Bollettino Società Geologia Italiana*, 59, 3, 49-63. **P-97**.
- Principi P., 1953. I terreni alluvionali e gli effetti prodotti su di essi dalle inondazioni. *L'Italia Forestale Montana*, 8, 5, 1-12. **P-65**.
- Prior G.T., 1903. Contribution to the petrology of British East Africa. *Mineralogical Magazine*, 13, 228-263. **P-46**.
- Prior G.T., 1910. 1. On the meteoritic stone from Simondium, Cape Colony. 20 On an analcite-basalt from Rathjordan, co. Limerick. *Mineralogical Magazine*, 15, 71, 312-317. **P-44**.
- Prior G.T., 1910. Petrographical notes on the dolerites and rhyolites of Natal and Zululand. *Annals Natal Museum*, 2, 2, 141-157. **P-37**.
- Prior G.T., 1912. The meteoric stones of El Nakhla El Baharia (Egypt). *Mineralogical Magazine*, 16, 76, 274-281. **P-45**.
- Prior G.T., 1912. The meteorites of Uwet, Kota Kota and Angela: re-determinations of nickel and iron in the Baroti and Wittekrantz meteoric stones. *Mineralogical Magazine*, 17, 80, 127-134. **P-41**.
- Prior G.T., 1916. (1) The meteoric stones of Launton, Warbreccan, Cronstad, Daniel's Kuil, Khairpur, and Soko-Banja. (2) On the genetic relationship and classification of meteorites. *Mineralogical Magazine*, 13, 228-263. **P-42**.
- Prior G.T., 1919. A method for the quick determination of approximate amount and composition of the nickeliferous iron in meteorites; and its application to seventeen meteoric stones. *Mineralogical Magazine*, 18, 87, 349-353. **P-40**.
- Prior G.T., 1921. On the South African meteorites Mount Ayliff and Simondium, and chemical composition of the meteorites Adare and Ensisheim. *Mineralogical Magazine*, 19, 93, 163-172. **P-39**.
- Prior G.T., 1923. (1) The meteoric stones which fell at Ashdon, Essex, on March 9, 1923. (2) The meteoric iron of Karee Kloof, and the meteoric stones of Leeuwfontein and Sinai Peninsula. *Mineralogical Magazine*, 20, 103, 131-139. **P-43**.
- Prior G.T., 1926. Three South African meteorites: Vaalbult, Witklip, and Queens Mercy. *Mineralogical Magazine*, 21, 115, 188-193. **P-38**.

- Prior G.T., 1928. Note on the alkali-lavas of Mount Nimrud, Armenia. *Mineralogical Magazine*, 21, 121, 485-488. **P-47**.
- Proceedings Problems Geochemistry, 1950. Internazionali Geological Congress Great Britain 1948, p. 150. **A-122**.
- Pulpan H., Scheidegger A.E., 1965. Calculations of tectonic stresses from hydraulic well-fracturing data. *Journal Institute Petroleum*, 51, 497, 169-176. **P-129**.
- Pulpan H., Scheidegger A.E., 1965. Statistical analysis of seismic faulting. *Pure Applied Geophysics*, 61, 2, 89-94. **P-134**.
- Puri H.S., Bonaduce G., Malloy J., 1964. Ecology of the Gulf of Napoli. *Pubbl. Staz. Zool. Napoli*, 33 suppl., 87-199. **P-127**.

Q

- Quensel P., 1952. Additional comments on the geology of the Juan Fernandez Islands. *Natural History Juan Fernandez Easter Island*, 1, 37-87. **Q-1**.
- Quereni S., De Pieri R., 1964. La struttura della crocoite $PbCrO_4$. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 20, 235-250. **Q-2**.
- Quereni S., De Pieri R., 1965. A three-dimensional refinement of the structure of crocoite, $PbCrO_4$. *Acta Crystallographica*, 19, 287-289. **Q-3**.

R

- Rădulescu D., 1956. Observațiuni asupra structurii aparatului volcanic de la Săcărîmb. *Analele Universității C.I. Parhon*, 10, 139-145. **R-56**.
- Rădulescu D.P., 1961. Contribuții la cunoașterea caracterelor chimice ale rocilor vulcanice tinere de la interiorul arcului carpatic. *Studii cercetări Geologie*, 6, 2, 299-350. **R-53**.
- Rădulescu D.P., 1962. Probleme ale vulcanismului terțiar în Munții Călimani – Gurghiu – Harghita. *Studii cercetări Geologie*, 7, 2, 355-368. **R-55**.
- Rădulescu D.P., 1962-1963. Contribuții la cunoașterea structurii geologice a părții centrale a Munților Harghita. *Dări Seamă Ședințelor*, 50, 2-a, 151-160. **R-62**.
- Rădulescu D., 1963. Studiul petrochimic comparativ al rocilor vulcanice din R.P.R. *Association Géologique Carpato-Balkanique 5 Congrès 1961 Bucarest*, 187-198. **R-57**.
- Rădulescu D., 1965. Definition of the term "zoning". *Symposium Problems Postmagmatic Ore Deposits, Prague 1965*, 2, 239-240. **R-61B**.
- Rădulescu D., 1966. Einige Bemerkungen über den Begriff „metallo-genetische Provinz“. *Ber. Deutsch. Ges. Geol. Wiss.*, 11, 4, S, 461-466. **R-76**.
- Rădulescu D., Borcoș M., 1967. Spätsubsequenter alpiner Magmatismus in Rumänien. *Acta Geologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 11, 1-2, 139-152. **R-71**.
- Rădulescu D.P., Vasilescu, Peltz S., 1957-1958. Cercetări geologice în partea de sud și est a Munților Gurghiu. *Dări Seamă Ședințelor*, 45, 145-160. **R-54**.
- Rădulescu D., Vasilescu, Peltz S., Peltz M., 1964. Contribuții la cunoașterea Structurii geologice a Munților Gurghiu. *Anuarul Comitetului Geologic*, 33, 87-151. **R-61/68**.
- Ramberg H., 1946. Kjemisk likevekt I. Gravitasjonsfeltet og dens betydning for jordskorpens differensiasjon. *Meddelelser Dansk Geologisk Forening*, 11, 1, 13-29. **R-15**.
- Ramberg H., 1944. Petrological significance of sub-solidus phase transitions in mixed crystals. *Norsk Geologisk Tidsskrift*, 24, 42-74. **R-32**.
- Ramdohr P., 1962. Erz-mikropische Untersuchungen an Magnetiten der Exhalationen im Valley of 10 000 Smokes. *Neues Jahrbuch Mineralogie*, 3/4, 49-59. **R-35**.

- Rast N., 1961. Mid-Ordovician structures in south-western Snowdonia. *Liverpool Manchester Geological Journal*, 2, 4, 645-652. **R-22**.
- Reck H., Die Tätigkeit des Descabezado Grande und Quizapu (Chile) vom Juli 1932-Juli 1933. Nach Mitteilungen von M. Vogel, Santiago, J. Brügger, Santiago, und Anderen Quellen. *Zeitschrift Vulkanologie*, 15, 191-194. **B-170**.
- Reck H., 1928. Über die Tätigkeit von Etna und Vesuv in Herbst 1928. *Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft*, 80, 11/12, 345-352. **R-31**.
- Reck H., 1930. Der Drohende Zustand der suditalienischen Vulkane. *Materiaux Étude Calamités*, 21, 29 p. **R-30**.
- Reck H., 1932. Bilder und Bemerkungen zum Jungen abessinischen Grabenvulkanismus. *Zeitschrift Vulkanologie*, 14, 184-190. **R-29**.
- Redaelli L., 1956. A petrological investigation in Lake Norra Dellen by means of frog-man equipment. *Sveriges Geologiska Undersökning*, C, 548, 22 p. **R-39**.
- Reed L.C., ????. Speculations on basin development and basin structures. *July Exploration News Letter*, 199-203. **R-34**.
- Rein G., 1952. Der Werdegang des Orthits in der magmatischen und metamorphen Abfolge des mittleren Schwarzwaldes. *N. Jb. Miner. Abh.*, 84, 3, 365-435. **R-21**.
- Reinhard M., 1940. Heinrich Preiswerk, 1876-1940. *Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 20, 7 p. **R-28**.
- Reinhard M., 1944. Über die Entstehung des Granits. *Basler Universitätsreden*, 16, 38 p. **R-26**.
- Reinhard M., ????. C. Burri, R.L. Parker, E. Wenk, H.R. Wenk, M. Reinhard, 1967, Die optische Orientierung der Plagioklase. *Mineralogisch-geothechnische Reihe*, 4 p. **B-317**.
- Reinhard M., Bächlin R., 1936. Über die gitterartige Verzwilligung beim Mikroklin. *Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 16, 215-225. **R-25**.
- Reinhard M., Steiger J., Brandenberger E., 1944. Über einen Fund von Leverrierit im Leimental bei Basel. *Schweiz. Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 24, 1/2, 315-332. **R-27**.
- Reutter K.J., Sames C.W., 1964. Fazieszusammenhänge im Nordapennin. *Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, 114, 3, 620-646. **R-64**.
- Ricci C.A., 1968. Le rocce metamorfiche di natura basica e ultrabasica nelle serie a facies toscana. *Studio chimico e petrografico. Atti Società Toscana Scienze Naturali Memorie*, A, 75, 1, 1-67. **R-77**.
- Rice R.J., 1961. The glacial deposits at St. Fort in North-eastern Fife: a re.examination. *Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, 18, 2, 113-123. **R-36**.
- Richards A.F., 1954. Volcanic eruptions of 1948 on Isabela Island, Galapagos Islands, Ecuador. *The Volcano Letter*, 525, 1-3. **R-12**.
- Richards A.F., 1958. Transpacific distribution of floating pumice from Isla San Benedicto, Mexico. *Deep-Sea Research*, 5, 29-35. **R-10**.
- Richards A.F., 1959. Geology of the Islas Revillagigedo, Mexico. *Bulletin Volcanologique*, 2, 22, 73-123. **R-13**.
- Richards A.F., 1960. Rates of marine erosion of tephra and lava at Islòa San Benedicto, Mexico. *Report International Geological Congress, 21 Session, Norden, 1960*, 10, Submarine Geology, 59-64. **R-11**.
- Richards A.F., 1964. Geology of the Islas Revillagigedo, Mexico 4. Geology and petrography of Isla Roca Partida. *Geological Society America Bulletin*, 75, 1157-1164. **R-63**.
- Richards A.F., Brattstrom B., 1959. Bibliography, cartography, discovery, and exploration of the Islas Revillagigedo. *California Academy Sciences*, 29, 9, 315-360. **R-37**.

- Richards A.F., Dietz R.S., 1956. Eruption of Bárcena Volcano, San Benedicto Is., Mexico. Proc Eighth Pacific Sc. Congress, 2, 157-176. **R-33/41**.
- Richards A.F., Hersey J.B., McGuinness W.T., 1962. Acoustic studies at Capelinhos Volcano, Azores. Memória Serviços Geológicos Portugal, 9. N.S., 27-33. **R-47**.
- Richey J.E., Stewart F.H., Wager L.R., 1946. Age relations of certain granites and marscoite in Skye. Geological Magazine, 83, 6, 1 p. **W-14**.
- Richey J.E., Stewart F.H., Wager L.R., 1947. Age relations of certain granites in Skye. Geological Magazine, 84, 128 p. **W-12**.
- Richter M., 1936. War das Variskische Gebirge ein Hochgebirge? Sonder-Abdruck Zentralblatt Mineralogie Geologie Paläontologie, B, 4, 139-149. **R-20**.
- Riedel A., Schiavinato G., 1947. La differenziazione magmatica nelle rocce del Lonzina (Colli Euganei). Rendiconti Accademia Nazionale Lincei, 8, 3, 1-2, 115-124. **R-38**.
- Riehm H., Scholl W., Mehnert K.R., 1960. Zur Geochemie des Kobalts in Gestein des Schwarzwaldes. N. Jb. Miner. Mh., 7/8, 160-169. **R-42**.
- Rinelli G., 1964. Adsorption measurements by membrane electrodes. CNEN RT/GEO (64) 1, 11 p. **R-60**.
- Rinelli G., 1964. Possibilità di separazione ad alta tensione di quarzo, feldspato e berillio mediante condizionamento superficiale. C.N.E.N. RT/GEO (64) 8, 29 p. **R-65**.
- Rittmann A., 1927. Besprechungen. F. Zunker, Probleme der Erde und ihre Lösung durch das Gesetz von der Unwandlung der Rotationsenergie; W. Salomon, Magmatische Hebungen. Zeitschrift Vulkanologie, 1927, 10, p. 221. **S-193**.
- Rittmann A., 1928. Besprechungen. K. Sapper, Vulkankunde. Zeitschrift Vulkanologie, 1928, 11, 261-268. **S-192**.
- Rittmann A., 1929. Besprechungen. C. Gagel, 1929. Begleitworte zu der Karte von La Gomera mit einem Anhang über die Calderafrage; C.R. Burri, Chemismus und provinzielle Verhältnisse der jungeruptiven Gesteine des Pazifischen Ozean und seiner Umrandung. Zeitschrift Vulkanologie, 12, 239-250. **B-245/272**.
- Rittmann A., 1943. La „Italite tipica“ del Mirigliano. Bollettino Società Naturalisti Napoli, 54, 37-43. **R-83**.
- Rittmann A., 1952. Nomenclature of volcanic rocks. Bulletin Volcanologique, 2, 12, 74-102. **R-78**.
- Rittmann A., 1962. Erklärungsversuch zum Mechanismus der Ignimbritausbrüche. Geologischen Rundschau, 52, 853-861. **R-84**.
- Rittmann A., 1962. On the mechanism of persistent volcanic activity. Bulletin Volcanologique, 24, 301-313. **R-85**.
- Rittmann A., 1963. I progressi recenti della Vulcanologia e le ricerche sull'Etna. Bollettino sedute Accademia Gioenia Scienze naturali Catania, 4, 7, 5, 227-239. **R-86**.
- Rittmann A., 1969. Magma und Kruste. Ber. Deutsch. Ges. Geol. Wiss., A, Geol. Paläont., 14, 3, 321-332. **R-87**.
- Rittmann A., 1969. Note to the contribution by V. GOTTINI on the «Serial character of the volcanic rocks of Pantelleria». Bulletin Volcanologique, 33, 3, 3 p. **R-76**.
- Rittmann A., ????. Besprechungen, N.L. Bowen, The evolution of igneous rocks, Princeton University Press, 1928. Zeitschrift Vulkanologie, 13, 122-130. **B-234**.
- Riva L., Sciuti S., 1960. Apparecchiatura per analisi di minerali radioattivi con il metodo γ - γ - β . CNEN, Studi Ricerche Divisione Geomineraria, 3, 411-419. **R-46**.
- Robel F., 1958. Das Erdbeben im Neuwieder Becken. Sonderveröffentlichungen des Geologischen Institutes der Universität Köln, 4, 3-10. **R-19**.

- Robel F., 1959. Die Erdbebenstation Bensberg bei Köln. Zeitschrift Geophysik, 25, 1, 16-32. **B-206.**
- Robel F., Ahorner L., 1958. Das Euskirchener Beben vom 5. August 1957. Sonderveröffentlichungen des Geologischen Institutes der Universität Köln, 4, 11-15. **R-19.**
- Robertson E.I., Dawson G.B., 1964. Geothermal heat flow through the soil at Wairakei. New Zealand Journal Geology Geophysics, 7, 1, 134-143. **R-67.**
- Robson G.R., Barr K.G., 1960. Unidentified earth tremors in Dominica, West Indies. Nature, 188, 4747, 306-307. **R-44.**
- Robson G.R., Barr K.G., Smith G.W., 1962. Earthquake series in St. Kitts-Nevis, 1961-62. Nature, 195, 4845, 972-974. **R-45.**
- Robson G.R., Spector J., 1962. Crystal fractionation of the Skaergaard type in modern Icelandic magmas. Nature, 193, 4822, 1277-1278. **R-43.**
- Roches de la H., 1965. Sur l'existence de plusieurs faciès géochimiques dans les schistes paléozoïques des Pyrénées luchonnaises. Geologischen Rundschau, 55, 274-301. **R-74.**
- Roches de la H., 1966. La différenciation structurale du massif de granite à deux micas de la Pierrequi-Vire est-elle accompagnée de variations chimiques? C.R. Sommaire Séances Société Géologique France, 9, 370-372. **R-72.**
- Roques M.M., Vachette M., 1970. Ages au strontium sur roches totales des migmatites de la zone axiale de la Montagne Noire et du massif de granite du Mendic (Massif Central Français). C.R. Acad. Sc. Paris, 270, 275-278. **R-81.**
- Rosholt J.N., Emiliani C., Geiss J., Koczy F.F., Wangersky, 1961. Absolute dating of deep-sea core by $\text{Pa}^{231}/\text{Th}^{230}$ method. Journal Geology, 69, 2, 162-185. **R-51.**
- Rosholt J.N., Emiliani C., Geiss J., Koczy F.F., Wangersky, 1962. $\text{Pa}^{231}/\text{Th}^{230}$ dating and $\text{O}^{18}/\text{O}^{16}$ temperature analysis of core A254-Br-C. Journal Geophysical Research, 67, 7, 2907-2911. **R-52.**
- Ross C.S., ?????. Origin and geometric form of chalcedony-filled spherulites from Oregon. American Mineralogist, 26, 727-732. **R-14.**
- Rossi D., Semenza E., 1985. Carte geologiche del versante settentrionale del Monte Toc e zone limitrofe, prima e dopo il fenomeno di scivolamento del 9 ottobre 1963. Litografia Artistica Cartografica Firenze. **R-66.**
- Rost F., 1959. Probleme ultrabasischer Gesteine und ihrer Lagerstätten. Freiburger Forschungshefte, C 58, 28-65. **R-18.**
- Rothé J.P., 1948. Déformations des anomalies magnétiques et séismes. Publications Bureau Central Séismologique International, A, T.S., 17, 157-169. **R-23.**
- Rothé J.P., 1950. Les séismes de Kerrata et la Sèismicité de l'Algérie. Bulletin Service Carte Géologique Algérie, 4, 3, 40 p. **R-50.**
- Rothé J.P., 1951. La structure de l'Atlantique. Annali Geofisica, 4, 1, 27-41 (117-125). **R-24.**
- Rothé J.P., 1956. Présentation d'une carte de la radioactivité des Vosges hercyniennes. Comptes rendus séances Académie Sciences, 242, 2849-2852. **R-16.**
- Rothé J.P., 1962. Chronique séismologique. Revue Étude Calamités, 38, 21-56. **G-107.**
- Rothé J.P., 1963. Rapport national France (1960-1962). Union Géodésique Géophysique Internationale, Treizième Assemblée générale (Berkeley 1963), 11 p. **R-75.**
- Rothé J.P., Peterschmitt E., 1950. Etude séismique des explosions d'Haslach. Annales Institut Physique Globe Strasbourg, 5, 3, 3-28. **R-49.**
- Rothé J.P., Peterschmitt E., 1950. Quelques mesures radiogéologiques dans les Vosges hercyniennes. Annales Institut Physique Globe Strasbourg, 6, 3, 77-90. **R-48.**

- Rothé J.P., Peterschmitt E., 1952. La radioactivité des Vosges hercyniennes. Comptes rendus séances Académie Sciences, 234, 1610-1612. **R-17**.
- Roubault M., Roche de la H., 1965. Parallèle entre la géochimie des schistes paléozoïques et celles des formations granitiques dans le massif du Lys-Caillaouas (Pyrénées centrales). Geologischen Rundschau, 55, 301-316. **R-73**.
- Roubault M., Roche H., Govindaraju K., 1966. Rapport sur quatre roches étalons géochimiques: Granites Gr, Ga, Gh et Basalte Br. Sciences Terre, 11, 1, 105-121. **R-80**.
- Rudel A., 1957. Histoire géologique du puy de Gravenoire. Bulletin Historique Scientifique Auvergne, 77, 159-169. **R-59**.
- Rudel A., 1958. Les alluvions anciennes de la couze-chambon et les formations montdorienne au nord de Saint-Nectaire. Bulletin Carte Géologique France, 257. 56, 131-146. **R-58**.
- Rüger L., 1937. Berichte und Mitteilungen. Beiträge Geologie Thüringen, 4, 5, 198-206. **R-40**.
- Ruiz J.L., 1970. Estudio petrográfico y geoquímico del completo filoniano de Fuerteventura (Islas Canarias). Estudios Geológicos, 26, 173-208. **R-82**.
- Rutten M.G., 1956. The geology of Videy (Iceland). Gedenkboek H.A. Brouwer, 16, 9 p. **R-4**.
- Rutten M.G., 1958. Geological reconnaissance of the Asje – Hvalfjörður – Ármannsfell area, southwestern Iceland. Verhandelingen Kon. Ned. Geologisch-Mijnbouwkundig Genootschap, 17, D.S., 219-298. **R-1**.
- Rutten M.G., 1959. Ignimbrites permienes de l'Estérel. C.R. Sommaire Séances Société Géologique France, p. 9. **R-3**.
- Rutten M.G., 1960. Paleomagnetic dating of younger volcanic series. Geologischen Rundschau, 49/1, 161-167. **R-5**.
- Rutten M.G., Van Bemmelem R.W., 1954. Sur la gènesse des brèches basaltiques d'Islande et la tectonique du SW de cette île. Compte Rendu Sommaire Société géologique France, 2, 14-16. **R-7**.
- Rutten M.G., Van Bemmelem R.W., 1955. A propos des brèches basaltiques de l'Islande et du Velay. C.R. Sommaire Séances Société Géologique France, 13, 298-230. **R-8**.
- Rutten M.G., Van Bemmelem R.W., 1955. The Baula, a rhyolitic intrusion in western Iceland. Geologie Mijnbouw, 17, 6, 143-160. **R-9**.
- Rutten M.G., Wensink H., 1960. Paleomagnetic dating, glaciations and the chronology of the Plio-Pleistocene in Iceland. Report International Geological Congress, 21 Session, Norden, 1960, 4, Chronology and Climatology of the Quaternary, 62-70. **R-2**.
- Rutten M.G., Wensink H., 1960. Structure of the central graben of Iceland. Report International Geological Congress, 21 Session, Norden, 1960, 18, Structure of the Earth's Crust and Deformation of Rocks, 81-88. **R-6**.
- Rybach L., Hafner S., 1962. Radioaktivitätsmessungen an Gesteinen des St. Gotthard-Profiles. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 42, 1, 209-219. **W-71**.
- Rybach L., Hafner S., Weibel M., 1962. Die Verteilung von U-Th, Na, K und Ca im Rotondogranit. Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 42, 2, 307-320. **W-71**.

S

- Sabelli C., Zanazzi P.F., 1969. The crystal structure of N-methyl-3-phenyl-4-bromoisoxazolin-5-one. Acta Crystallographica, B 25, 2, 192-198. **S-268**.
- Sabourdy G., 1968. Essai d'interprétation des indices de cuivre connus dans le bassin permien de Brive. Bulletin B.R.G.M., 1, 117-126. **S-264**.
- Sacerdoti M., 1969. Le vulcaniti paleozoiche del fianco settentrionale della Valle di San Pellegrino (Moena, Trento). Studi Trentini Scienze Naturali, A, 46, 2, 355-396. **S-263**.

- Saemundsson K., 1967. Vulkanismus und Tektonik des Hengill-Gebietes in Südwest-Island. *Acta Naturalia Islandica*, 2, 7, 105 p. **S-254**.
- Sahama Th.G., 1952. Petrology of Mt. Nyiragongo: a review. *Transaction Edinburgh Geological Society*, 19, 1, 28 p. **S-237**.
- Sahama Th.G., 1954. Mineralogy of mafurite. *Comptes Rendus Société géologique Finlande*, 27, 21-28. **S-21**.
- Sahama Th.G., 1957. Complex nepheline-kalsilite phenocrysts in Kabfumu lava, North Kivu in Belgian Congo. *Journal Geology*, 65, 5, 515-526. **S-12**.
- Sahama Th.G., 1959. Detection of zoning in orthorhombic and uniaxial colorless minerals. *American Mineralogist*, 44, 1303-1305. **S-15**.
- Sahama Th.G., 1960. Identity of calcium rinkite and götzenite. *American Mineralogist*, 45, 221-224. **S-11**.
- Sahama Th.G., 1960. Karsilite in the lavas of Mt. Nyiragongo (Belgian Congo). *Journal Petrology*, 1, 2, 146-171. **S-20/241**.
- Sahama Th.G., 1961. Thermal metamorphism of the volcanic rocks of Mt. Nyiragongo (Eastern Congo). *Bulletin Commission géologique Finlande*, 196, 151-174. **S-13**.
- Sahama Th.G., 1961. Thermal metamorphism of the volcanic rocks of Mt. Nyiragongo (Eastern Congo). *Comptes Rendus Société géologique Finlande*, 33, 151-174. **S-14/186/223**.
- Sahama Th.G., Hytönen K., 1957. Götzenite and combeite, two new silicates from the Belgian Congo. *Mineralogical Magazine*, 31, 238, 503-510. **S-19**.
- Sahama Th.G., Hytönen K., 1957. Kirschsteinite, a natural analogue to synthetic iron monticellite, from the Belgian Congo. *Mineralogical Magazine*, 31, 239, 698-699. **S-10**.
- Sahama Th.G., Hytönen K., 1958. Calcium-bearing magnesium-iron olivines. *American Mineralogist*, 43, 862-871. **S-17**.
- Sahama Th.G., Hytönen K., 1959. Delhayelite, a new silicate from the Belgian Congo. *Mineralogical Magazine*, 32, 244, 6-9. **S-18**.
- Sahama Th.G., Meyer A., 1958. Study of the volcano Nyiragongo. *Institut Parcs Nationaux Congo Belge, Exploration Parc National Albert*, 2, 85 p. **S-210/224**.
- Sahama Th.G., Neuvonen K.J., Hytönen K., 1959. Determination of the composition of kalsilites by an X-ray method. *Mineralogical Magazine*, 31, 234, 200-208. **S-16**.
- Sakuma S., Murase T., 1957. Recent activity of volcano Me'akan-dake. *Journal Faculty Science Hokkaido University*, 7, 1, 1, 21-36. **S-125**.
- Sallèles A., 1962. L'âge des volcans d'Agde, de Saint-Thibéry et de Orque-Haute d'après la paléontologie et la stratigraphie magnétique. *Bulletin Muséum Histoire Naturelle Marseille*, 22, 105-112. **S-153**.
- Sandford K.S., 1935. Geological observations on the north-west frontiers of the Anglo-Egyptian Sudan and the adjoining part of the southern Libyan desert. *Quarterly Journal Geological Society London*, 91, 323-381. **S-165**.
- San Miguel Arribas A., 1956. Características estructurales del granite de la Casta Brava y su significación petrogenética. *Estudios Geológicos*, 12, 29/30, 95-134. **S-31**.
- San Miguel Arribas A., 1961. Sobre la genesis de los pórfidos graníticos: una nueva interpretación petrogenética. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 17, 477-498. **S-32**.
- San Miguel Arribas A., ????. Algunas observaciones sobre la genesis de los lamprofidos. 99-107. **S-29**.
- San Miguel Arribas A., Fernandez Polo J.A., 1959. Observaciones sobre la genesis de lo porfidos graníticos. *Estudios Geológicos*, 15, 335-341. **S-30**.

- Santi B., 1955. Manifestazioni esalativi-idrotermali dell'Isola d'Ischia. *Bulletin Volcanologique*, 2, 16, 45 p. **S-83**.
- Sappa M., 1954. Prospetto delle ricerche per "forze endogene" in varie regioni del mondo durante l'ultimo trentennio. *Annali Geofisica*, 8, 3, 12 p. **S-50**.
- Sappa M., 1955. Fenomeni geyseriferi dell'Isola d'Ischia. *Bulletin Volcanologique*, 2, 16, 28 p. **S-49**.
- Sapper K., 1928. Die tätigsten Vulkangebiete der Gegenwart. *Zeitschrift Vulkanologie*, 11, 183-185. **S-129**.
- Sapper K., Sonder R.A., 1924. Der Stromboli am 2. April 1923. *Zeitschrift Vulkanologie*, 8, 14-24. **S-130**.
- Sapper-Würzburg K., ????. Die vulkanizität Islands. ????, 87-91. **S-48**.
- Sartori F., 1966. Su una tufite della zona di San Venanzo (Umbria). *Atti Società Toscana Scienze Naturali*, 73, A, 25-48. **S-255**.
- Sartori F., 1967. La wolconskoite di Castiglioncello (Livorno). *Periodico Mineralogia*, 36, 1, 103-124. **S-252**.
- Satō S., 1961. Some consideration on origin of Granites, with special reference, to the applications and discussion of the Bowen and Tuttle's theory. *Science Report Tokyo Kyoiku Daigaku, Sect. C.*, 8, 70, 5-18. **S-90**.
- Savelli C., The problem of rock assimilation by Somma-Vesuvio magma. I. Composition of Somma and Vesuvio lavas. *Contr. Mineral. Petrol.*, 16, 328-353. **S-258**.
- Savelli C., The problem of rock assimilation by Somma-Vesuvio magma. II. Composition of sedimentary rocks and carbonate ejecta. *Contr. Mineral. Petrol.*, 18, 43-64. **S-261**.
- Savolahti A., 1956. The Ahvenisto massif in Finland. *Bulletin Commission géologique Finlande*, 174, 96 p. **S-164**.
- Sborgi U., 1938. Il significato geochimico dei gas nobili nei gas naturali ed in particolare nei gas vulcanici. *Atti X congresso Internazionale Chimica, Roma, 1938*, 2, 796-802. **S-28**.
- Sborgi U., 1939. Considerazioni chimiche e chimico-fisiche sui gas vulcanici e magmatici. Ipotesi di una fase idrotermale intermedia. *Bulletin Volcanologique*, 2, 5, 107-131. **S-26**.
- Scarpa O., 1933. La grande radioattività di alcune sorgenti termali dell'isola d'Ischia. *Ricerca Scientifica Progresso Tecnico Economia Nazionale, Roma*. 4, 1, 11-12, 11-14. **A-90**.
- Scarsella F., 1955. Di alcune corrispondenze tra rilievo geologico e rilievo gravimetrico nelle Marche, nell'Umbria e negli Abruzzi. *Pubblicazioni Istituto Nazionale Geofisica*, 311, 44-47. **M-10**.
- Schairer J.F., 1942. The system CaO-FeO-Al₂O₃-SiO₂: I, results of quenching experiments of five joins. *American Ceramic Society*, 25, 10, 241-274. **S-86**.
- Schairer J.F., 1954. The system K₂O-MgO-Al₂O₃-SiO₂: I, results of quenching experiments of five joins in the tetrahedron cordierite-forsterite-leucite-silica and on the join cordierite-mullite-potash feldspar. *Journal American Ceramic Society*, 37, 11, 501-533. **S-81**.
- Schairer J.F., 1955. The ternary system leucite-corundum-spinel and leucite-forsterite-spinel. *Journal American Ceramic Society*, 38, 5, 153-158. **S-128**.
- Schairer J.F., Bowen N.L., 1955. The system K₂O-Al₂O₃-SiO₂. *American Journal Science*, 253, 681-746. **S-85**.
- Schairer J.F., Kenzo Yagi, 1952. The system FeO-Al₂O₃-SiO₂. *American Journal Science, Bowen Volume*, 471-512. **S-84**.
- Schaub H., 1960. Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1959. *Verhandlungen Naturforschenden Gesellschaft Basel*, 71, 32 p. **S-41**.

- Schaub H., 1960. Über einige Nummuliten und Assilinen der Monographie und der Sammlung d'Archiac. *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 53, 1, 443-451. **S-42**.
- Schaufelberger P., 1969. Lassen sich die Eruptivgesteine geologisch-chemisch-mathematisch klassieren? *Neues Jb. Geol. Paläontol., Mh.*, 1969, 2, 121-131. **S-262**.
- Scheidegger A.E., 1958. A physical theory of the formation of hoodoos. *Geofisica Pura Applicata*, 41, 3, 110-106. **S-109**.
- Scheidegger A.E., 1958. On fault plane solution of earthquakes. *Geofisica Pura Applicata*, 39, 1, 13-18. **S-112**.
- Scheidegger A.E., 1958. Seismological evidence for the tectonics of Northwest Pacific Ocean. *Bulletin Seismological Society America*, 48, 369-375. **S-111**.
- Scheidegger A.E., 1958. Tectonophysical significance of fault plane solutions of earthquakes. *Geofisica Pura Applicata*, 39, 1, 19-25. **S-110**.
- Scheidegger A.E., 1959. An evaluation of the accuracy of diffusivity equation for describing miscible displacement in porous media. *Proceedings Theory Fluid Flow Porous Media Conference, Oklahoma*, 101-116. **S-127**.
- Scheidegger A.E., 1959. Hydraulic effects in geodynamics. *Geologie Bauwesen*, 25, 1, 3-49. **S-105**.
- Scheidegger A.E., 1959. Note on the tectonics of Kern County, California, as evidenced by the 1952 earthquakes. *Journal Geophysical Research*, 64, 10, 1499-1501. **S-114**.
- Scheidegger A.E., 1959. Seismic evidence for the tectonics of central and western Asia. *Bulletin Seismological Society America*, 49, 4, 369-378. **S-119**.
- Scheidegger A.E., 1959. Statistical analysis of recent fault-plane solutions of earthquakes. *Bulletin Seismological Society America*, 49, 4, 337-347. **S-118**.
- Scheidegger A.E., 1960. Analytical theory of slope development by undercutting. *Journal Alberta Society Petroleum Geologists*, 8, 7, 202-206. **S-104**.
- Scheidegger A.E., 1960. General spectral theory for the onset of instabilities in displacement processes in porous media. *Geofisica Pura Applicata*, 47, 3, 41-54. **S-108**.
- Scheidegger A.E., 1960. On the connection between tectonic stress and well fracturing data. *Geofisica Pura Applicata*, 44, 2, 66-76. **S-98**.
- Scheidegger A.E., 1960. On the stability of displacement fronts in porous media: a discussion of the Muskat-Aronofsky model. *Canadian Journal Physics*, 38, 154-162. **S-116**.
- Scheidegger A.E., 1961. Dynamic similarity of instabilities of displacement fronts in porous media. *Canadian Journal Physics*, 39, 1253-1263. **S-124**.
- Scheidegger A.E., 1961. Evaluation of slope development theory. *Journal Alberta Society Petroleum Geologists*, 9, 1, 15-26. **S-102**.
- Scheidegger A.E., 1961. General theory of dispersion in porous media. *Journal Geophysical Research*, 66, 10, 3273-3278. **S-120**.
- Scheidegger A.E., 1961. Mathematical models of slope development. *Geological Society America Bulletin*, 72, 37-50. **S-99**.
- Scheidegger A.E., 1961. On the statistical properties of some transport equations. *Canadian Journal Physics*, 39, 1573-1582. **S-123**.
- Scheidegger A.E., 1961. On the validity of the Kozeny equation. *Formation Structure Paper*, 829-837. **S-78**.
- Scheidegger A.E., 1961. Theory of rock movement on scree. *Journal Alberta Society Petroleum Geologists*, 9, 4, 131-139. **S-103**.

- Scheidegger A.E., 1961. The tectonics of Asia in the light of earthquake fault-plane solutions. Symposium Earthquake Mechanism. Publications Dominion Observatory, Ottawa, 24, 10, 385-387. **S-126**.
- Scheidegger A.E., 1961. Underground stresses. Journal Alberta Society Petroleum Geologists, 9, 10287-308. **S-122**.
- Scheidegger A.E., 1962. Finite strain in tectonic deformations. Canadian Journal Physics, 40, 761-768. **S-106**.
- Scheidegger A.E., 1962. Marine terraces. Geofisica Pura Applicata, 52, 2, 2-15. **S-101**.
- Scheidegger A.E., 1962. Some modifications of the slope development problem. Geophysical Journal Royal Astronomical Society, 7, 1, 40-53. **S-100**.
- Scheidegger A.E., 1962. Stresses in the Earth's crust as determined from hydraulic fracturing data. Geologie Bauwesen, 27, 2, 45-53. **S-107**.
- Scheidegger A.E., 1963. Dynamic similarity in erosional processes. Geofisica Pura Applicata, 56, 3, 3-11. **S-182**.
- Scheidegger A.E., 1963. Dynamic similarity in groundwater flow with a free surface. Canadian Journal Physics, 41, 90-94. **S-80**.
- Scheidegger A.E., 1963. Erdbebenherdmechanismen. Vierteljahrsschrift Naturforschenden Gesellschaft Zürich, 108, 2, 169-180. **S-178/240**.
- Scheidegger A.E., 1963. On the tectonic stresses in the vicinity of a valley and a mountain range. Proceedings Royal Society Victoria, 76, 2, 141-145. **S-179**.
- Scheidegger A.E., 1964. On the possibility of the seismic detection of explosions from the signs of first onsets. Bulletin Seismological Society America, 54, 5, A, 1529-1535. **S-188**.
- Scheidegger A.E., 1964. Some implications of statistical mechanics in geomorphology. Bulletin I.A.S.H., 9, 1, 12-16. **S-201**.
- Scheidegger A.E., 1964. Tektonische Spannung und deren Einfluß geologische Verschiebungen. Felsmechanik Ingenieurgeologie, 2, 2, 100-105. **S-199**.
- Scheidegger A.E., 1964. The tectonic stress and tectonic motion direction in Europe and Western Asia as calculated from earthquake fault plane solution. Bulletin Seismological Society America, 54, 5, A, 1519-1528. **S-189**.
- Scheidegger A.E., 1965. Évaluation des méthodes de calcul d'un déplacement miscible instable dans un gisement de pétrole. Revue Institut Français Pétrole Annales Combustibles Liquides, 20, 6, 879-884. **S-200**.
- Scheidegger A.E., 1965. On the dynamics of depositions. Bulletin I.A.S.H., 10, 2, 49-57. **S-195**.
- Scheidegger A.E., 1965. On the statistics of the orientation of bedding planes, grain axes, and similar sedimentological data. U.S. Geol Survey Prof. Paper, 523-C, 164-167. **S-202**.
- Scheidegger A.E., 1966. Isallo stress prospecting. Zeitschrift Geophysik, 32, 4, 183-199. **S-222**.
- Scheidegger A.E., ????. On possible causes of continental drift. Journal Alberta Society Petroleum Geologists, Polar wandering and continental drift symposium, 5 p. **S-113**.
- Scheidegger A.E., ????. Physics of marine orogenesis. ????, 26 p. **S-209**.
- Scheidegger A.E., ????. Undergroud dispersion of miscible liquid. Publication I.A.S.H., 52, 462-469. **S-115**.
- Scheidegger A.E., Johnson E.F., 1961. The statistical behaviour of instabilities in displacement processes in porous media. Canadian Journal Physics, 39, 326-334. **S-117**.
- Schenk E., 1950?. Ein miozäner Vulkanbau bei Beuern nordöstlich von Gießen. Notizblatt Hessischen Landesamtes Bodenreform, 6, 1, 260-268. **S-47**.
- Schenk E., 1936. Prinzipielle Bemerkungen zu statistischen Methoden in der Tektonik, mit einigen Beispielen aus dem Rheinischen Schiefergebirge. Zentralblatt. F. Min., B, 4, 129-139. **S-46**.

- Scherillo A., 1933. Studi petrografico sulla regione Sabazia. Periodico Mineralogia, 4, 2, 45 p. **S-27**.
- Scherillo A., 1940. I proietti con minerali boriferi dei vulcani cimini. Periodico Mineralogia, 9, 3, 1-24. **S-3**.
- Scherillo A., 1940. Studi su alcuni tufi gialli della regione Sabazia orientale. Periodico Mineralogia, 12, 3, 381-417. **S-1**.
- Scherillo A., 1941-42. Le lave attuali del Vesuvio. I°. Lave dell'autunno 1940. Rendiconto Regia Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Reale Napoli, 4, 12, 6 p. **S-2**.
- Scherillo A., 1962. Piroclastiti ed evoluzione vulcanica. Parte I. Bollettino Società Naturalisti, Napoli, 71, 181-200. **S-232**.
- Scherillo A., 1963. Piroclastiti ed evoluzione vulcanica. Parte II. Bollettino Società Naturalisti, Napoli, 72347-361. **S-231**.
- Scherillo A., 1964-65. Latino e vulcanologia «...*apud agrum Calenum flamma eructate*...». Atti Accademia Pontaniana, N. S., 14, 6 p. **S-230**.
- Scherillo A., 1965-66. La storia del «Real Museo Mineralogico» di Napoli nella storia napoletana. Atti Accademia Pontaniana, N. S., 15, 47 p. **S-235**.
- Scherillo A., Franco E., 1960. Rilevamento stratigrafico del territorio comunale di Napoli. Bollettino Società Naturalisti, Napoli, 69, 255-262. **S-233**.
- Scherillo A., Franco E., Di Girolamo P., Stanzone D., 1965-66. Guida alle «Forme crateriche» della Campania settentrionale. Atti Accademia Pontaniana, N. S., 15, 5-8. **S-228**.
- Scherillo A., Franco E., Di Girolamo P., Vallante G., 1965. Forme crateriche tra Mondragone e Vairano (Caserta). Periodico Mineralogia, 34, 2/ 3, 497-513. **S-234**.
- Scheumann K.H., 1931. Über die Altersstellung sächsischer Gneisgranite und Granitgneise. Sitzungsberichten Abhandlungen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Dresden, 118-136. **S-143**.
- Scheumann K.H., 1931. Über die Bedeutung der mineralfaziellen Analyse für die Auffassung der metamorphen Gesteine. Berichten Mathematisch-Physischen Klasse Sächsischen Akademie Wissenschaften Leipzig, 84, 7, 63-90. **S-69**.
- Scheumann K.H., 1931. Über die petrogenetische Ableitung des roten Gneises. Fortschritte Mineralogie Kristallographie Petrographie, 16, 365-366. **S-71**.
- Scheumann K.H., 1932. Über die petrogenetische Ableitung des roten Erzgebirgsgneises. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 42, 5/6, 413-454. **S-70**.
- Scheumann K.H., 1933. Zur Substanzbestimmung magmatischer Bestandmassen bei der Analyse älterer Orogene. Abhandlungen Mathematisch-Physische Klasse der Sächsischen Akademie Wissenschaften, 42, 1, V-IX. **S-174**.
- Scheumann K.H., 1934. Zum Vergleich des fichtelgebirgischen und erzgebirgischen Anschnitts. Abhandlungen Mathematisch-Physischen Klasse Sächsischen Akademie Wissenschaften, Leipzig, 42, 3, I-X. **S-134**.
- Scheumann K.H., 1937. Metatexis und Metablastesis. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 48, 402-412. **S-67**.
- Scheumann K.H., 1937. Konglomerattektonite und ihre Begleitgesteine in der epizonalen Schieferscholle südlich von Strehlen in Schlesien. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 48, 325-372. **S-144**.
- Scheumann K.H., 1937. Zur Nomenklatur migmatitischer und verwandter Gesteine. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 48, 298-302. **S-66**.
- Scheumann K.H., Schüller A., 1938. Zur Kenntnis des oberkretazischen Vulkanismus im östlichen Bulgarien. Mineralogische Petrographische Mitteilungen, 50, 29-80. **S-68**.

- Schiaffino L., 1965. I quarzi affumicati delle gessaie toscane. *Atti Società Toscana Scienze Naturali*, A, 72, 25-35. **S-198**.
- Schiaffino L., 1966. Le biotiti della granodiorite del Monte Capanne (Isola d'Elba) e il loro polimorfismo. *Atti Società Toscana Scienze Naturali, Memorie*, A, 73, 596-604. **S-251**.
- Schiaffino L., Mazzuoli R., 1965. Le argille vermiculitiche delle alluvioni recenti dell'Arno. *Atti Società Toscana Scienze Naturali*, A, 72, 4-15. **S-197**.
- Schiaffino L., Tongiorgi M., 1962. Stratigrafia del Verrucano dei monti pisani. *Atti Società Toscana Scienze Naturali*, A, 2, 382-446. **S-94**.
- Schilling J., 1957. Petrographisch-geologische Untersuchungen in der unteren Val d'Ossola. *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 37, 2, 435-545. **S-138**.
- Schiavinato G., 1954. Sulle rocce diabasiche comprese negli scisti di Edolo in Val Camonica (Lombardia). *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 11, 30 p. **S-171**.
- Schlatter L.E., 1941. Neue geologische Untersuchungen im Mittleren Säntisgebirge. *Berichte Gallischen Naturwissenschaftl. Gesellschaft.*, 70, 25-101. **S-97**.
- Schmassmann H., 1953-1954. Die Verbreitung der erratischen Blöcke im Baselbiet. *Tätigkeitsberichte Naturforschenden Gesellschaft Baselland*, 20, 42-67. **S-43**.
- Schmassmann H., Bayramgil O., 1939-1941. Diluvial Manganerze in Rheintal bei Muttenz. *Tätigkeitsberichte Naturforschenden Gesellschaft Baselland*, 23 p. **S-44**.
- Schmassmann H., Bayramgil O., 1945. Stratigraphie, Petrographie und Paläogeographie der Perm-Formation in schweizerischen Tafeljura und die Steinkohlenfrage der Nordschweiz. *Tätigkeitsberichte Naturforschenden Gesellschaft Baselland*, 15, 117 p. **S-45**.
- Schmidt W.F., 1959. Der morphogenetische Werdegang der Insel Cypern. *Erdkunde, Archiv Wissenschaftliche Geographie*, 13, 3, 179-201. **S-136**.
- Schmidt W.F., 1960. Die Strukturgeologie zyprischer Pyriterzkörper im Hinblick auf ihre Erschließung. *Berg- und Hüttenmännische Monatshefte*, 105, 9, 210-216. **S-137**.
- Schmidt W.F., 1960. Zur Struktur und Tektonik der Insel Cypern. *Geologischen Rundschau*, 50, 375-395. **S-22**.
- Schmidt W.F., 1961. Erfahrungen beim Kartieren und Prospektieren in afrikanischen Busch. *Berg- und Hüttenmännische Monatshefte*, 106, 12, 473-482. **S-135**.
- Schmitz H.H., 1959. Über die mineralogische Zusammensetzung des unteren Gipskeupers, nach einem Bohrprofil. *Geol. Jb.*, 77, 59-94. **S-92**.
- Schöner H., 1960. Über die Verteilung und Neubildung der nichtkarbonatischen Mineralkomponenten der Oberkreide aus der Umgebung von Hannover. *Beiträge Mineralogie Petrographie*, 7, 76-103. **S-25**.
- Schorer J., 1962. Réformation progressive ou régressive?, 27 p. **S-157**.
- Schrreyer W., Schairer, 1962. Metastable osumilite- and petalite-type phases in the system MgO-Al₂O₃-SiO₂. *American Mineralogist*, 47, 90-104. **S-152**.
- Schüller A., 1936. Prävariskische glieder der Sächsisch-Fichtelgebirgischen Kristallinen Schiefer. III. Über epizonal verformte Magmatite des Westlichen Fichtelgebirges, ihre genetische Ableitung und ihre Weiterbildung in Hornfelsfacies. *Abhandlungen Mathematisch-Physischen Klasse Sächsischen Akademie Wissenschaften, Leipzig*, 42, 3, 60 p. **S-134**.
- Schüller A., 1936. Zur petrologischen und tektonischen Analyse des Fichtelgebirges. *Geologischen Rundschau*, 27, 3, 260-275. **S-158**.
- Schüller K.H., 1958. Das Problem Akmit-Ägirin. *Beiträge Mineralogie Petrographie*, 6, 112-138. **S-64**.
- Schumacher F., 1966. Führer durch die Mineraliensammlung des Vulkanmuseums Dr.-Ing. F.X. Michels in Niedermendig am Laacher See, 60 p. **S-256**.

- Schürmann H.M.E., 1956. Messengesteine aus Ägypten. Ergänzende Untersuchungen im Präkambrium der östlichen Wüste. Neues Jb. Mineral., Abh., 89, 3, 367-395. **S-24.**
- Schürmann H.M.E., 1958. Messengesteine aus Ägypten. Die präkambrischen Gneise und Schiefer im nördlichen Teil der östlichen Wüste. Neues Jb. Geol. Paläontol., Abh., 107, 1, 103-136. **S-23.**
- Schürmann H.M.E., 1959. Petrographische Untersuchungen der Gleesite des Laascher Seegebietes. Beiträge Mineralogie Petrographie, 7, 104-136. **S-82.**
- Schürmann H.M.E., Bot A.C.W.C., Steensma J.J.S., Suringa R., Eberhardt P., Geiss J., Gunten von H.R., Houtermans F.C., Signer P., 1956. Second preliminary note on age determination of magmatic rocks mean of radio-activity. Geologie Mijnbouw, 18, N. S., 10, 312-330. **S-177.**
- Schwab M., 1959. Zur Deutung des Quarzporphyrs vom Kahlbusch bei Bohna (Sachsen) Alps Quellkuppe. Geologischen Rundschau, 48, 43-54. **S-159.**
- Schwarzbach M., 1950. Das rheinische Erdbeben vom 11. Juli 1949. I. Makroseismische Ergebnisse. Neuen Jahrbuch Geologie Paläontologie, 1950, 4, 99-104. **S-155.**
- Schwarzbach M., 1952. Alcuni rapporti tra I carboni terziari della Germania e quelli della Sardegna. Bollettino Società Geologica Italiana, 71, 4 p. **S-34.**
- Schwarzbach M., 1952. Geologische Reiseindrücke aus dem Braunkohlenbecken von Carbonia (Sardinien), Italiens größtem Kohlenrevier. Braunkohle, Wärme Energie, 1952, 19/20, 379-382. **S-167.**
- Schwarzbach M., 1952. Zur Stratigraphie des sardinischen Kambriums. Neues Jb. Geol. Paläontol., Mh., 2, 65-70. **S-145.**
- Schwarzbach M., 1953. Die Photographie in der Geologie. Naturwissenschaftliche Rundschau, 1953, 4, 158 bis-161. **S-169.**
- Schwarzbach M., 1955. Allgemeiner Überblick der Klimageschichte Islands. Neues Jb. Geol. Paläontol., Mh., 3, 97-130. **S-154.**
- Schwarzbach M., 1956. Das Vulkangebiet von Hredavatn (West-Island). Neues Jb. Geol. Paläontol., Abh., 104, 1, 1-29. **S-36.**
- Schwarzbach M., 1956. Erdbebenchronik für die Rheinlande 1954/55. Decheniana, 109, 1, p. 127. **S-166.**
- Schwarzbach M., 1958. Die "Tillite" von Menorca und das Problem devonischer Vereisungen. Sonderveröffentlichungen Geologischen Institutes Universität Köln, 3, 19 p. **S-75.**
- Schwarzbach M., 1958. Einige griechische Beispiele zum Kapitel: Bauweise und Erdbebenschäden. Neues Jb. Geol. Paläontol., Abh., 106, 1, 45-51. **S-156.**
- Schwarzbach M., 1958. Erdbebenchronik für die Rheinlande. Decheniana, 111, 1, 73-77. **S-170.**
- Schwarzbach M., 1961. Beiträge zur Landeskunde der Kölner bucht und der Rheinlande. Köln Rheinlande, Festschrift zum XXXIII Deutschen Geographentag, 22, 26, 231-235. **S-33.**
- Schwarzbach M., 1961. Erdgeschichtliche Probleme des Magnetismus. Studium Generale, 14, 8, 447-449. **S-168.**
- Schwarzbach M., Münnich K.O., 1956. Zur Bestimmung des absoluten Alters der Grábrók-Vulkane (West-Island). Naturwissenschaften, 43, 8, p. 177. **S-74.**
- Schwarzbach M., Teichmüller M., Thomson P.W., 1952. Zur Geologie der tertiären Kohlen Sardiniens. Neues Jb. Geol. Paläontol., Mh., 1952, 8, 343-356. **S-204.**
- Sciaccia A., 1962-63. Velocità di propagazione di onde ultrasonore in mezzi amorfi che si rilassano. Università Studi Catania, Corso Laurea Fisica, Tesi Laurea, 93 p. **S-273.**
- Sederholm J.J., 1925. The average composition of the earth's crust in Finland. Bulletin Commission géologique Finlande, 70, 20 p. **S-77.**

- Segre A.G., 1952. Formazioni quaternarie marine ed eoliche delle isole di Palmarola e Ponza. *La Ricerca Scientifica, Contributi Scienze Geologiche*, 22, 129-138. **S-219**.
- Segre A.G., 1956. Relazione sulla XV Assemblea Plenaria della Commissione Internazionale per l'Esplorazione Scientifica del Mare Mediterraneo (C.I.E.S.M.) a Istanbul (12-15 settembre 1956), 827-836. **S-73**.
- Segre A.G., 1957. Considerazioni preliminari sul paleolitico inferiore e sulla stratigrafia del bacino di Atella-Vitalba (Lucania). *Quaternaria*, 4, 5 p. **S-212/239**.
- Segre A., 1958. Observations générales sur l'orographie sous-marine de la Mer Tyrrhénienne. *Colloques Internationaux Centre National Recherche Scientifique*, 83, La topographie et la géologie des profondeurs océaniques, 53-59. **S-250**.
- Segre A.G., 1959. Giacimenti pleistocenici con fauna e industria litica a Monte Argentaro (Grosseto). *Rivista Scienze Preistoriche*, 14, 1/4, 18 p. **S-211**.
- Segre A.G., 1963. La Fossa e l'Isola di Pantelleria: relazione tra geofisica, struttura e geomorfologia. *CIESMM, Actes Procès Verbaux*, 17, 3, 1079-1084. **S-271**.
- Segre A.G., ????. Nota sui rilevamenti eseguiti nel Foglio 158 Latina della Carta Geologica d'Italia, 569-584. **S-72/221**.
- Segre A.G., Ascenzi A., 1956. Giacimenti del paleolitico superiore e del bronzo nei travertini di Cisterna (Latina). *Rivista Antropologia*, 43, 347-382. **S-217**.
- Segura L.R., 1963. Sistemática y distribución de los foraminíferos litorales de la "Playa Washington", al sureste de Matamoros, Tamaulipas, Mexico. *Boletín Instituto Geología Universidad Nacional Autónoma México*, 68, 92 p. **S-180**.
- Semenza R., 1959. Osservazioni sulla tettonica del fianco sinistro della Valle del Piave nel tratto tra Lozzo e Pieve di Cadore. *Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Classe Scienze fisiche matematiche naturali*, 8, 27, 6, 397-404. **S-89**.
- Semenza R., 1960. Nuovi studi tettonici nella Valle del Vaiont e zone limitrofe. *Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Classe Scienze fisiche matematiche naturali*, 8, 28, 223-229. **S-88**.
- Semenza R., 1961. Aggiornamento e revisione delle note geologiche di Silvia Zenari sulle Dolomiti d'Oltre Piave. *Le Dolomiti orientali, C.A.I. T.C.I., Milano*, 3 ed., 2, 16 p. **S-87**.
- Semenza R., 1965. La tettonica del fianco sinistro della Valle del Piave fra Lozzo e Pieve di Cadore. *Memorie Geopaleontologiche Università Ferrara*, 1, 2, 4, 112-145. **S-183**.
- Semenza R., 1966-67. Sintesi degli studi geologici sulla frana del Vajont dal 1959 al 1964. *Memorie Museo Tridentino Scienze Naturali*, 16, 1, 51 p. **S-184**.
- Senarclens-Grancy W., 1962. Beiträge zur Eingliederung der Moränen der Schladminger Tauern, der Mitternntaler Moore und der Ramsau- oder Ennstalerrasse bei Schladming in das alpine Jungquartär. *Jb. Geol. B. A.*, 105, 65-128. **S-208**.
- Senarclens-Grancy W., 1963. Zur Geologie des Schloßberges und Umgebung von Graz. *Bundesrealgymnasiums Graz*, 55, 4, 10-16. **S-207**.
- Seng H., 1931. Die Gefügeeigenschaften von Granuliten. *Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 41, 3/6, 453-472. **S-39**.
- Seng H., 1934. Beiträge zur petrographisch-tektonischen Analyse des sächsischen Granulitgebirges. *Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 45, 373-423. **S-40**.
- Sersale R., 1959. Analogie costituzionali tra il "trass" renano ed il tuffo giallo napoletano. *Rendiconti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Nazionale Scienze Lettere Arti, Napoli*, 4, 26, 117-125. **S-63**.
- Sersale R., 1959. Ricerche sulla zeolitizzazione dei vetri vulcanici per trattamento idrotermale. Nota I. Herschelite da vetro ricavato attraverso la fusione di roccia eminentemente sanidonica.

- Rendiconti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Nazionale Scienze Lettere Arti, Napoli, 4, 26, 15-22. **S-59**.
- Sersale R., 1959. Ricerche sulla zeolitizzazione dei vetri vulcanici per trattamento idrotermale. Nota II. Zeolitizzazione di ossidiane leucotefritiche artificiali. Rendiconti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Nazionale Scienze Lettere Arti, Napoli, 4, 26, 153-166. **S-60**.
- Sersale R., 1959. Sulla natura zeolitica del tufo cosiddetto "lionato" della regione vulcanica dei Colli Albani. Rendiconti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Nazionale Scienze Lettere Arti, Napoli, 4, 26, 110-116. **S-61**.
- Sersale R., 1961. Ricerche sperimentali sulla costituzione, sulla genesi, e sul comportamento chimico dei tifi vulcanici. Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 17, 499-536. **S-58**.
- Sersale R., 1962. Ricerche di Mineralogia applicata. Sulla "pseudomorfosi della leucite in analcime. Periodico Mineralogia, 31, 1 / 2, 337-359. **S-62**.
- Shimazu Y., 1961. Physical theory of generation, upward transfer, differentiation, solidification, and explosion of magmas. Journal Earth Sciences Nagoya University, 9, 2, 185-223. **S-133**.
- Shimozuru D., 1960. Elasticity of rocks and some related geophysical problems. Japanese Journal Geophysics, 2, 3, 1-85. **S-6**.
- Shimozuru D., 1960. Étude séismologique du volcan Nyiragongo. Bulletin Académie royale Sciences d'Outre-Mer, N.S., 6, 3, 464-482. **S-5/91**.
- Shimozuru D., 1963. Geophysical evidences for suggesting the existence of molten pockets in the earth's upper mantle. Bulletin Volcanologique, 26, 181-195. **S-185**.
- Shimozuru D., 1963. The low velocity and temperature distribution in the upper mantle of the earth. Journal Physics Earth, 11, 1, 19-24. **S-248**.
- Shimozuru D., Yagi K., Iwasaki I., 1967. Report on volcanic activities and volcanological studies in Japan for period from 1963 to 1966. XIV General Meeting IUGG Zürich 1967, 11 p. **S-257**.
- Shirinian K.G., 1968. Endogenitic conditions of areal volcanism (on the example of Armenia). Bulletin Volcanologique, 32, 1, 283-296. **S-270**.
- Shukri N.M., 1953. The mineralogy of Egyptian sediments. Bulletin Institut Désert Egypte, 3, 1, 93-100. **S-52**.
- Shukri N.M., 1954. Remarks on the geological structure of Egypt. Bulletin Société Géographie Égypte, 27, 65-82. **S-51**.
- Shukri N.M., 1954. The geology of Shadwan Island, northern Red Sea. Bulletin Société Géographie Égypte, 27, 83-92. **S-55**.
- Shukri N.M., ?????. On the geology of the Brother Islets – Northern Red Sea. ?????. 173-196. **S-54**.
- Shukri N.M., Basta Z., 1953-1954. Petrography of the alkaline volcanic rocks of Yaman. Egyptian University scientific expedition to S. W. Arabia. Bulletin Institut Egypte, 36, 129-164. **S-57**.
- Shukri N.M., Lotfi M., 1953. The geology of the north-western part of Gebel Siwiqat El-Arsha area, eastern desert of Egypt. Bulletin Faculty Science Cairo University, 32, 25-46. **S-56**.
- Shukri N.M., Said R., 1945. Contribution to the geology of the Nubian Sandstone. Bulletin Institut Egypte, 27, 1944-1945, 229-264. **S-53**.
- Sicardi L., 1941. Di alcuni particolari metodi utilizzati nella captazione per analisi dei gas emessi dalle fumarole vulcaniche. Annali Chimica Applicata, 31, 7, 283-294. **S-163**.
- Signore F., 1955. X^e Assemblée générale de l'Union Géodésique et Géophysique internationale à Rome, 14-25 Septembre 1954. Procès-verbaux de l'Association de Volcanologie. Bulletin Volcanologique, 2, 16, 54 p. **S-151/203/243**.
- Signore F., 1958. XI^e Assemblée générale de l'Union Géodésique et Géophysique internationale à Toronto, 3-14 Septembre 1957. Procès-verbaux de l'Association de Volcanologie. Bulletin Volcanologique, 2, 19, 84 p. **S-274**.

- Silberstein G., 1949. Berechnung über Assimilation am Kontakt des Granitits von Quérigunt in den französischen Pyrenäen. Fortschritte Mineralogie, 28, 1, 74-76. **S-76**.
- Simboli G., 1961. Osservazioni sulla genesi dei micrograniti e sulle loro relazioni con i graniti e migmatiti nella zona di Buddusò-Loelle-Isarita-Osidda. Acta Geologica Alpina, 8, 34 p. **S-226**.
- Simboli G., 1961. Studio petrografico dei graniti e di alcune loro differenziazioni nella zona di Buddusò (Sardegna). Acta Geologica Alpina, 8, 42 p. **S-227**.
- Simboli G., 1966. Ricerche petrochimiche e considerazioni petrologiche sulle formazioni vulcaniche triassiche di Val Gardonè (Predazzo). Mineralogica Petrographica Acta, 12, 37-60. **S-225**.
- Šimová M., 1965. Petrografia a petrochémia produktov finálneho vulkanizmu slovenského stredohoria. Acta Geologica Geographica Universitatis Comenianae, 9, 89 p. **S-265**.
- Sinno R., Franco F., 1965. Composizione mineralogica e chimica di alcune bauxite del bacino del mediterraneo. Atti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Nazionale Scienze Lettere Arti Napoli, 5, 3, 3, 49-99. **S-236**.
- Sirna G., 1963. Aptian *Charophyta* of southern Latium. Geologica Romana, 2, 279-290. **S-181**.
- Sissons J.B., 1961. A subglacial drainage system by the Tinto Hills, Lanarkshire. Trans. Edinburgh Geol. Soc., 18, 2, 175-193. **R-36**.
- Skelhorn R.R., Macdougall J.D.S., Longland P.J.N., 1966. Field excursion guide to the tertiary volcanic rocks of Mull. IAVCEI Symposium Oxford 1969, 35 p. **S-269**.
- Skinner B.J., Clark S.P. jr., Appleman D.E., 1961. Molar volumes and thermal expansions of andalusite, kyanite, and sillimanite. American Journal Science, 259, 651-668. **S-146**.
- Somavilla E., 1967. Monzonite e vulcanite triassiche della Malgola (Predazzo). Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 23, 405-424. **S-247**.
- Sonet J., 1967. Contribution à l'étude géochronologique du massif de Montagne (Vendée). C.R. Acad. Sc. Paris, 264, 225-228. **S-246**.
- Sørensen H. Ed., 1961. Symposium on migmatite nomenclature, International Geological Congress, 21 session, Norden, 54-78. **D-138**.
- Souther J.G., 1963. Notes on volcanic rocks from Mt. Edziza, Stikine River, B.C. Geological Survey Canada, p. 2. **C-139**.
- Spadea Piera, 1968. Pillow-lavas nei terreni alloctoni dell'Appennino lucano. Atti Accademia Gioenia Scienze naturali Catania, 6, 20, 105-142. **S-259**.
- Speranza F., 1953. L'Isola di Salina, studio geografico-economico. Tipografia Zuccarello & Izzi, Catania, 69 p. **S-141**.
- Speranza F., 1955. La Valle dell'Alcantara, studio geografico. G. Crisafulli Editore Catania, 89 p. **S-141**.
- Spicher A., 1943. Über deszendente gefüllte Spalten am Monte Pisano. Eclogae Geologicae Helvetiae, 36, 1, 77-83. **S-96**.
- Sprenger J.J.J., Bemmelen R.V. van, 1936. Ingenieur Nederlandsch-Indië, De grondmechanica, 10, 126-132. **S-147**.
- Stanzione D., 1966. Il tufo campano dell'Agro Falerno Mondragone (Caserta). Rendiconti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Nazionale Scienze Lettere Arti Napoli, 4, 33, 30 p. **S-229**.
- Station Zoologique de Naples, ????, Rapport d'activité 1962-1964. Officine Grafiche Napoletane, 140 p. **R-69**.
- Stearns H.T., Clark W.O., 1930. Geology and water resources of the Kau District, Hawaii. Geological Survey Water-Supply Paper, 616, 29-194. **S-150**.

- Steiner W., 1958. Petrogenetic implications of the 1954 Ngauruhoe lava and its xenoliths. *New Zealand Journal Geology Geophysics*, 1, 2, 325-363. **S-196.**
- Steiner W., 1960. Zue Geologie des Halöleschen Porphyirkomplexes. *Geologie*, 9, 5 492-512. **S-95.**
- Steiner A., Brown D.A., White A.J.R., 1959. Occurrence of ignimbrite in the Shag Valley, North-east Otago. *New Zealand Journal Geology Geophysics*, 2, 2, 380-384. **S-79.**
- Stellrecht R., 1962. Stratigraphische und tektonische Fragen an Südennde des Schwarzwaldes. *Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft*, 113, p. 607. **S-190.**
- Stellrecht R., 1963. Über das Oberrotliegende im Gebiet der Schopfheimer Bucht. *Jber. Mitt. oberrh. geol. Ver., N.F.* 45, 1-11. **S-191.**
- Stellrecht R., 1964. Der tertiäre Vulkanismus bei Forst am Pfälzer Rand des Oberrheingrabens. *Jber. Mitt. oberrh. geol. Ver., N.F.* 46, 97-128. **S-194.**
- Stevens N.C., ????. The petrology of the Mt. Alford ring-complex, S.E. Queensland. *Geol. Mag.*, 99, 6, 501-515. **S-37.**
- Stewart F.H., Wager L.R., 1947. Gravity stratification in the Cuillin Gabbro of Skye. *Geological Magazine, Correspondence*, 84, 6, 374 p. **W-13.**
- Stice G.D., 1968. Petrography of the Manu'a Islands, Samoa. *Contr. Mineral. Petrol.*, 19, 343-357. **S-267.**
- Stille H., 1939. Queratlantische Faltenverbindungen. *Geologischen Rundschau*, 30, 3/4, 343-345. **S-38.**
- Stille H., 1939. Zur Frage der Herkunft der Magmen. *Abhandlungen Preußischen Akademie Wissenschaften Math.-naturw. Klasse*, 1939, 19, 31 p. **S-131.**
- Stille H., 1957. "Atlantische" und "pazifische" Tektonik. *Geol. Jb.*, 74, 677-686. **S-149.**
- Stille H., 1958. Einiger über die Weltozeane und ihre Unrahmungsräume. *Geologie*, 7, 3/6, 284-306. **S-148.**
- Stille H., 1960. Die zirkumpazifische Serotektonik als derzeitiger Schlußakt im Entwicklungsgange des Zirkumpazifikums. *Abhandlungen Deutschen Akademie Wissenschaften Berlin*, 3, 1, 121-146. **S-132.**
- Stille H., 1967. IASPEI Landesbericht deutsche demokratische Republik. XIV Generalversammlung IUGG Zürich 1967, 41 p. **S-266.**
- Stöffler D., 1965. Anzeichen besonderer mechanischer Beanspruchung an Mineralien der Kristallineinschlüsse des Suevits (Stoßwellenmetamorphose). *N. Jb. Miner. Mh.*, 1965, 9/11, 350-354. **S-206.**
- Stöffler D., 1966. Zones of impact metamorphism in the crystalline rocks of the Nördlinger Ries crater. *Contr. Mineral. Petrol.*, 12, 15-24. **S-205.**
- Stöffler D., 1967. Deformation und Umwandlung von Plagioklas durch Stoßwellen in den Gesteinen des Nördlinger Ries. *Contr. Mineral. Petrol.*, 16, 51-83. **S-247.**
- Štovíčková N., 1966. Eine Theorie der Erdevolution auf der Basis von Rotationsdynamik. *Geologie*, 15, 10, 1123-1134. **S-238.**
- Stramondo A., 1958. Il Neocomiano di Monte Boschitello presso Licodia Eubea (Prov. Catania). *Bollettino sedute Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 4, 4, 4, 175-183. **S-162.**
- Streckeisen A., 1930. Junge Eruptivgesteine im östlichen Banat mit besonderer Berücksichtigung ihrer Feldspäte. *Bull. Soc. Roum. Géol.*, 1, 18-56. **S-7.**
- Streckeisen A., 1952. Das Nephelinsyenit-Massiv von Ditro (Siebenbürgen). I Teil. *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 32, 2, 251-308. **S-8.**
- Streckeisen A., 1954. Das Nephelinsyenit-Massiv von Ditro (Siebenbürgen). II Teil. *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 34, 2, 235-409. **S-9.**

- Streckeisen A., 1967. Classification and nomenclature of igneous rocks. *Neues Jb. Mineral., Abh.*, 107, 2/3, 144-240. **S-249**.
- Streckeisen A., Niggli E., 1958. Über einige Vorkommen von Stilpnomelan in den Schweizer Alpen. *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 38, 1, 76-82. **S-161**.
- Sturiale C., 1960. Le lave del basso versante meridionale dell'Etna. *Bollettino sedute Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 4, 5, 7, 479-488. **S-172**.
- Sturiale C., 1962. La formazione vulcanica submarina affiorante nell'isola di Ustica. *Bollettino sedute Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 4, 7, 1, 24-32. **S-173**.
- Sturiale C., 1963. Pillows and hyaloclastites on the island of Ustica (Sicily). *Bulletin Volcanologique*, 25, 259-262. **S-176**.
- Sturiale C., 1963. Rinvenimento di alcune zeoliti in ialoclastiti presso Palagonia (Distretto eruttivo Ibleo – Sicilia). *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 19, 209-212. **S-175**.
- Sturiale C., 1967. Le vulcaniti rinvenute in un pozzo trivellato presso Bronte (Etna). *Atti Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 6, 19, 93-109. **S-242**.
- Sturiale C., 1967. Su alcune piroclastiti del basso versante meridionale dell'Etna. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 23, 28 p. **S-253**.
- Sturiale C., 1968. Le formazioni eruttive submarine a Nord di Catania. *Rendiconti Società Italiana Mineralogica Petrologia*, 24, 36 p. **S-260**.
- Sturiale C., 1970. La singolare eruzione dell'Etna del 1763 («La Montagnola»). *Rendiconti Società Italiana Mineralogica Petrologia*, 26, 313-351. **S-272**.
- Stutz A.H., 1940. Die Gesteine der Arollaserie im Valpelline (Provinz Aosta, Oberitalien). *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 20, 117-246. **S-160**.
- Suess H., 1947. Über kosmische Kernhäufigkeiten. I. Mitteilung: Einige Häufigkeitsregeln und ihre Anwendung bei der Abschätzung der Häufigkeitswerte für die mittelschweren und schweren Elemente. *Zeitschrift Naturforschung*, 2a, 6311-321. **S-139**.
- Suess H., 1947. Über kosmische Kernhäufigkeiten. II. Mitteilung: Einzelheiten in der Häufigkeitsverteilung der mittelschweren und schweren Kerne. *Zeitschrift Naturforschung*, 2a, 11/12, 604-608. **S-140**.
- Suzuki J., Sasa Y., 1934. Volcanic rocks of the Northern Tisima Island (North Kurile Islands). *Proceedings Fifth Pacific Science Congress, Canada, 1933*, A7, 34, 2473-2777. **S-35**.
- Symposium on radioactive ages of rock system, 1960. XII General Assembly International Union Geodesy Geophysics, Helsinki, Program and abstracts, 7 p. **S-275**.

T

- Taddeucci A., 1969. Uranio e torio nei minerali di alcune piroclastiti dei Colli Albani. *Periodico Mineralogia*, 38, 3, 463-476. **T-88**.
- Takahashi S., 1986. Hydrogeological map of the lower Abekawa River Basin, Shizuoka Prefecture. *Geological Survey Japan*. **T-97**.
- Tamajo E., 1958? Presenza di complessi solfurici di origine sedimentaria nelle rocce argillose e minerogenesi dello zolfo. *Bollettino Servizio Geologico Italia*, 79, 3/4/5, 759-835. **T-5**.
- Tane J.L., 1962. A propos des feldspaths potassiques observes dans les laves spilitiques du massif du Pelvoux. *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 254, 3715-3716. **T-1**.
- Tane J.L., 1962. Sur l'origine de certains niveaux versicolores du Trias de la zone alpine externe. *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 254, 3391-3392. **T-2**.
- Taneda S., 1941. Petrographic notes on the volcanic rocks from Haruna, Central Japan. Part I. *Memoirs Faculty Science Kyūshū Imperial University*, D, 1, 2, 43-68. **T-7**.
- Taneda S., 1942. Petrographic notes on the volcanic rocks from Haruna, Central Japan. Part II. *Memoirs Faculty Science Kyūshū Imperial University*, D, 1, 3, 93-128. **T-8**.

- Taneda S., 1952. Petrographic notes on the volcanic rocks from Sambe, Southwestern Japan. *Japanese Journal Geology Geography*, 22, 26 p. **T-10**.
- Taneda S., 1952. Two "Ball Andesites" from Japan. *Memoirs Faculty Science Kyūshū University*, D, 3, 3, 109-126. **T-9**.
- Taneda S., 1961. "Chile Tsunami" in the Okinawa Island. *Chilean Tsunami*, 1981, 77-81. **T-6**.
- Taneda S., 1961. Moving of the magma chamber of the Sakura-jima volcano. *Journal Geological Society Japan*, 67, 793, 593-605. **T-66**.
- Taneda S., 1962. Petrochemical studies on the active volcanoes in Japan. *Memoirs Faculty Science Kyushu University Geology*, D, 12, 3, 219-326. **T-85**.
- Taneda S., 1962. Temperature variation of active crater. *Journal Japan. Assoc. Min. Pet. Econ. Geol.*, 47, 57-64. **T-65**.
- Taneda S., 1965. Areal rock character" in Japan. *Science Reports Faculty Science Kyushu University Geology*, 8, 1, 40 p. **T-86**.
- Taneda S., 1966. The petrogenetic significance of vapour pressure in magmas. *Memoirs Faculty Science Kyushu University Geology*, D, 17, 3, 311-330. **T-84**.
- Tanelli G., 1969. Ricerche sulla luzonite-famatinita di Calabona (Sardegna). *Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Classe Scienze fisiche matematiche naturali*, 8, 46, 2, 40-51. **T-77**.
- Tanguy J.C., 1966. Les laves récentes de l'Etna. *Bulletin Société géologique France*, 8, 7, 201-217. **T-93**.
- Tanguy J.C., 1967. Présence de basaltes à caractère tholeiitique dans la zone de l'Etna (Sicile). *C.R. Acad. Sc. Paris*, 264, 21-24. **T-95**.
- Tanguy J.C., 1968. Relations entre les structures pétrographiques de quelques laves de l'Etna et les conditions vulcanologiques de leur mise en place. *Bulletin Volcanologique*, 32, 1, 177-187. **P-180**.
- Tanguy J.C., 1969. Sur l'aimantation des laves de l'Etna et l'orientation du champ magnétique terrestre en Sicile, de 1300 à 1800. *C.R. Acad. Sc. Paris*, 268, 197-200. **T-96**.
- Tanguy J.C., Biquard D., 1967. Quelques propriétés physiques du magma actuel de l'Etna (Sicile). *C.R. Acad. Sc. Paris*, 264, 699-702. **T-94**.
- Tanni L., 1949. The regional rise of the geoid in Central Europe. *Annales Academiae Scientiarum Fennicae*, A, 3, 20, 19 p. **T-46**.
- Tardi P., 1957. Expériences séismiques dans les Alpes occidentales en 1956; résultats obtenus par le «Groupe d'Étude des Explosions Alpines». *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 244, 1114-1117. **T-45**.
- Tatar Y., 1968. *Geologie und Petrographie des Marnaris-Gebietes (SW-Türkei)*. Inaugural Dissertation Universität Zürich, 92 p. **T-67**.
- Tazieff H., 1949. Première exploration du cratère du volcan Nyiragongo. *Bulletin Société Belge Géologie Paléontologie Hydrologie*, 58, 1, 165-172. **T-43**.
- Tazieff H., 1952. Une récente campagne océanographique dans la mer Rouge. *Bulletin Société Belge Géologie Paléontologie Hydrologie*, 61, 1, 84-90. **T-40**.
- Tazieff H., 1958. L'éruption 1957-1958 et la tectonique de Faial (Açores). *Bulletin Société Belge Géologie Paléontologie Hydrologie*, 47, 1, 13-49. **T-50**.
- Tazieff H., 1960. A propos de la signification tectonique des importants glissements de terrains provoqués par le grand séisme du Chili de mai 1960. *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 251, 2204-2206. **T-42**.
- Tazieff H., 1961. Interprétation des glissements de terrain accompagnant le grand séisme du Chili. *Bulletin Société Belge Géologie*, 69, 3, 1-11. **T-41**.

- Tazieff H., 1961. Possibilités offertes à la volcanologie, sismologie, et à la tectonique par la «méthode Nils Hast» de mesure des contraintes naturelles existant au sein des roches en place. Bulletin Société Belge Géologie Paléontologie Hydrologie, 70, 3 p. **T-56**.
- Tazieff H., 1969. Investigations of eruptive gases. IAVCEI Symposium Oxford 1969, 3 p. **T-81**.
- Tazieff H., 1969. Volcanisme sous-marin de l'Afar (Éthiopie). C.R. Acad. Sc. Paris, 268, 2657-2660. **T-70**.
- Tazieff H., 1970. The Afar Triangle. Scientific American, 222, 2, 32-40. **T-83**.
- Tazieff H., Boulay J.L., Garand M., Maulard J., 1968. Mesure des variations rapides des paramètres thermiques des gaz éruptifs. C.R. Acad. Sc. Paris, 267, 1253-1256. **T-69**.
- Tazieff H., Gibson I., 1967. Sur la genèse de l'ignimbrite pantelléritique de Fantalé. C.R. Acad. Sc. Paris, 265, 950-953. **T-63**.
- Tazieff H., Jatteau M., 1969. Mesure dans l'infrarouge des paramètres physiques des gaz éruptifs. C.R. Acad. Sc. Paris, 268, 767-770. **T-68**.
- Tazieff H., Tonani F., 1963. Fluctuations rapides et importantes de la phase gazeuse éruptive. C.R. Acad. Sc. Paris, 257, 3985-3987. **T-44**.
- Tazieff H., Varet J., 1969. Signification tectonique et magmatique de l'Afar septentrional (Éthiopie). Revue Géographie Physique Géologie Dynamique, 2, 11, 4, 429-450. **T-71**.
- Tedesco C., 1966. Ricerche sulle mineralizzazioni fosfatiche della Sicilia orientale ed esame comparative dei metodi di prospezione. Rivista Mineraria Siciliana, 17, 97/99, 15 p. **T-64**.
- Teed P.L., ????. La fatica dei metalli. Quello che sappiamo e quanto non conosciamo ancora. Shell Italiana, 71 p. **T-53**.
- Tempier M.P., 1968. Sur la présence de dômes métamorphiques dans l'Ouest du Massif Central français. C.R. Acad. Sc. Paris, 266, 2043-2045. **T-79**.
- Termier H., Termier G., 1945. Le Massif du Tichka: migmatites et plutonites, filons et minéralisation. Compte Rendu Sommaire Société géologique France, 19 mars 1945, 65-66. **T-34**.
- Termier H., Termier G., 1945. Le Massif du Tichka: Roches métamorphiques. Compte Rendu Sommaire Société géologique France, 5 mars 1945, 45-46. **T-35**.
- Termier H., Termier G., 1945. Le Massif granito-dioritique du Tichka: Caractères généraux. Compte Rendu Sommaire Société géologique France, 19 février 1945, 35-36. **T-32**.
- Termier H., Termier G., 1945. Le problème du diorite et des roches qui lui sont associées dans le massif du Tichka. Compte Rendu Sommaire Société géologique France, 16 avril 1945, 81-82. **T-33**.
- Termier H., Termier G., 1946. A propos de l'aérinite marocaine. Compte Rendu Sommaire Société géologique France, 17 juin 1946, ???. **T-31**.
- Termier H., Termier G., 1946. L'évolution des roches dans le Massif du Tichka (Haut-Atlas marocain). Comptes rendus séances Académie Sciences, 223, 580-582. **T-39**.
- Termier H., Termier G., 1946. Sur l'existence d'un métamorphisme régional dans le Haut-Atlas marocain. Comptes rendus séances Académie Sciences, 223, 91-93. **T-37**.
- Termier H., Termier G., Jouravsky G., ????. Une roche volcanique à gros grain de la famille des ljolites: La Talzastite. Notes Mémoires, 71, 6-120. **T-36**.
- Tertsch H., 1931. Projektion und Zeichnung von Zwillingskristallen. Zeitschrift Kristallographie, 77, 5/6, 499-503. **T-47**.
- Teuscher E.O., 1935. Quantitative Kennzeichnung der westerbirgischen Granite. Neues Jahrbuch Mineralogie etc, 1935, 69, 415-459. **T-14**.

- Thiele R., Katsui Y., 1969. Contribucion al conocimiento del volcanismo post-miocenico de los Andes en la provincial de Santiago, Chile. Publicaciones Departamento Geologia Universidad Chile, 35, 1-23. **K-107**.
- Thompson B.N., 1964. Quaternary volcanism of the Central Volcanic Region. New Zealand Journal Geology Geophysics, 7, 1, 45-66. **T-38**.
- Thompson R.N., 1967. The "rhyolite" of Fionn Choire, Isle of Skye. Proceedings Geological Society London, 1642, 212-214. **T-74**.
- Thompson R.N., 1968. A calcic marginal facies of the Panticosa granodiorites, Spanish Pyrenees. Proceedings Geologists' Association, 79, 2, 219-226. **T-75**.
- Thompson R.N., 1969. Tertiary granites and associated rocks of the Marsco area, Isle of Skye. Quarterly Journal Geological Society London, 124, 349-385. **T-91**.
- Thompson R.N., Chisholm J.E., 1969. Synthesis of aenigmatite. Mineralogical Magazine, 37, 289, 253-255. **T-73**.
- Thompson R.N., Dunham A.C., 1969. The use of electron microprobe scanning pictures for modal analysis. Earth Planetary Science Letters, 6, 161-164. **T-76**.
- Thompson R.N., Mackenzie W.S., 1967. Feldspar-liquid equilibria in peralkaline acid liquids: an experimental study. American Journal Science, 265, 714-734. **T-80**.
- Thompson R.N., Patrick D.J., 1968. Folding and slumping in a layered gabbro. Geol. J., 6, 1, 139-146. **T-78**.
- Thompson R.N., Tilley C.E., 1969. Melting and crystallization relations of Kilauean basalts of Hawaii. The lavas of the 1959-60 Kilauea eruption. Earth Planetary Science Letters, 5, 469-477. **T-72**.
- Thonat A., 1969. Les basanites noires de l'est du Cézallier et la fossilisation de l'ancien réseau hydrographique de l'Allagnon. Revue Sciences Naturelles Auvergne, 35, 1/2/3/4, 49-118. **T-92**.
- Thonnard R.L.G., 1962. Utilisation de la photogéologie dans la chaîne des Virunga (Congo). Bulletin Société Belge Géologie, 70, 2, 1-16. **T-52**.
- Thonnard R.L.G., 1965. Levé expédié du cratère du Nyiragongo par photogrammétrie aérienne (août 1958) et comparaison avec le levé par photogrammétrie terrestre de P. Wiser (août 1959). Académie Royale Sciences d'Outre-Mer Bulletin Séances, 4, 8 p. **T-57**.
- Thonnard R.L.G., Denaeyer M.E., 1965. Introduction générale et notice explicative de la feuille N° 1. Centre National Volcanologie (Belgique), 32, 14 p. **T-59**.
- Thorarinsson S., 1951. Laxárgljúfue and Laxárhraun. Geografiska Annales, 1/2 89 p. **T-29**.
- Thorarinsson S., 1952-53. Grænavatn and Gestsstadavatn. Geografisk Tidsskrift, 52, 292-307. **T-27**.
- Thorarinsson S., 1953. Some new aspects of the Grímsvötn problem. Journal Glaciology, 2, 14, 267-274. **T-30**.
- Thorarinsson S., 1959. Um möguleika á því að segja fyrir næsta Kötlugos. Jöull, 9, 6-18. **T-28**.
- Thrasher J.E., Scheidegger A.E., 1963. On the connection between stress and displacements in faulted regions. Zeitschrift Geophysik, 29, 6, 309-314. **T-55**.
- Tilley C.E., Thompson R.N., 1970. Melting and crystallization relations of the Snake River basalts of Southern Idaho, USA. Earth Planetary Science Letters, 8, 79-92. **T-90**.
- Tilton G.R., Reed G.W., 1963. Radioactive heat production in eclogite and some ultramafic rocks. Earth Science Meteorites, North-Holland Publ. Company, Amsterdam, 31-43. **T-54**.
- Tintori A., 1983. Hypsiosomatic *Semionotidae* (Pisces, Actinopterygii) from the Upper Triassic of Lombardy (N. Italy). Rivista Italiana Paleontologia, 88, 3, 417-442. **T-98**.

- Tintori A., Renesto S., 1983. The *Macrosemiidae* (Pisces, Actinopterygii) from the Upper Triassic of Lombardy (N. Italy). *Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia*, 89, 2, 209-222. **T-99**.
- Tipper H.W., 1963. Notes on volcanic rocks from Chasms Provincial Park, Central British Columbia. *Geological Survey Canada*, p. 1. **C-139**.
- Tocher D., Miller J., 1959. Field observations in effect of Alaska earthquake of 10 July 1958. *Science*, 129, 3346, 394-395. **T-48**.
- Tolun N., 1962. Explanatory text of the geological map of the Turkey. 1: 500 000 Ölçekli. Maden Tetkik Arama Enstitüsü Yayınlarından, 69 p. **E-24**.
- Tomkeieff S.I., ????. British Tertiary lavas. *Symposium Volcanoes Plutons*, 3p. **T-60**.
- Tomkeieff S.I., Longstaff M., 1961. The magmatic complex at Kingscross Point, Isle of Arran. *Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, 18, 2, 194-201. **R-36**.
- Tommasi G.C., 1962. L'applicazione della "tiltmetria" per la sorveglianza dell'attività dell'Etna. *Bollettino sedute Accademia Gioenia Scienze naturali Catania*, 4, 7, 1, 35-46. **C-97**.
- Tommasi G.C., 1963. Geologia della zona di Forza d'Agrò. *Memorie Società Geologica Italiana*, 4, p. 28. **C-144**.
- Tonani F., 1952. La ripartizione degli elementi fra fase silicata e metallica nelle meteoriti ed il calore di formazione degli ossidi. – I. Le affinità geochimiche. *Rendiconti Accademia Nazionale Lincei*, 8, 13, 5, 269-275. **T-12**.
- Tonani F., 1953. La ripartizione degli elementi fra fase silicata e metallica nelle meteoriti ed il calore di formazione degli ossidi. – II. Forma della relazione fra $\log K$ e ΔI_0 . *Rendiconti Accademia Nazionale Lincei*, 8, 14, 2, 298-303. **T-13**.
- Tonani F., 1957. Contributo alla conoscenza della geochimica del fluoro. *Atti Società Toscana Scienze Naturali*, A, 64, 152-183. **T-11**.
- Tonani F., Visibelli D., 1964. Dispositivo per ottenere il profilo fotometrico degli spettrogrammi unitamente alla loro proiezione. *RT/GEO*, 64, 13, 25 p. **T-58**.
- Tosson S., 1954. The Rennabaum Volcano in Egypt. *Bulletin Volcanologique*, 2, 15, 99-108. **T-51**.
- Tribalto G., Maino A., 1961. Campagna geodetica-geofisica nella regione riguardante il Vesuvio eseguita negli anni 1959-1960. *Annali Osservatorio Vesuviano*, 4, 6, 86 p. **T-61**.
- Trevisan L., 1938-39. La facies di «Scaglia rossa in Italia» in Italia. *Giornale Scienze Naturali Economiche*, 40, 4, 17 p. **T-49**.
- Tröger E., 1930. Zue Sippenteilung magmatischer Gesteine. *Neues Jahrbuch Mineralogie etc*, 1930, 62, 249-330. **T-16**.
- Tröger E., 1934. Quantitative Daten einiger magmatischer Gesteine. *Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 46, 153-173. **T-25**.
- Tröger E., 1935. Der Gehalt an selteneren Elementen bei Eruptivgesteinen. *Chemie Erde*, 1935, 9, 286-310. **T-17**.
- Tröger E., 1947. Viskositätsverhältnisse bei trockenen Schmelzen von Gesteinsserien verschiedener petrographischer Provinzen. *Fortschritte Mineralogie*, 26, 124-125. **T-26**.
- Tröger E., 1948. Die Petrographie in Deutschland während der letzten hundert Jahre. *Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft*, 1948, 100, 129-157. **T-20**.
- Tröger E., 1950-51. Die petrologische Gliederung der Erdkruste. *Fortschritte Mineralogie*, 29/30, 1, 40-41. **T-24**.
- Tröger E., 1951. Über den Fassait und über die Einteilung der Klinopyroxene. *Neues Jahrbuch Mineralogie*, 1951, 6, 132-139. **T-19**.
- Tröger E., 1954. Die Magmatite des Saar-Nahe-Gebietes. *Jahrestagung d.D.M.G.*, 32, 21-29. **T-21**.
- Tröger E., 1954. Zur Kritik der Härteskala nach Mohs. *Neues Jb. Miner., Mh.*, 1954, 11, 233-242. **T-18**.

- Tröger E., 1955. Die Tiefengesteine des Bergsträßer Odenwaldes, *Aufschluss*, 6, 17 p. **T-23**.
- Tröger E., ????. Die magmatischen Gesteine des Oberharzes. *Der Aufschluss*, 5, 7/8, 139-144. **T-22**.
- Trommsdorff V., Wenk E., 1963. Diskussion eines Zwillinggefüges durch Achsenverteilungsanalyse an Quarz eines Tessinergneisses. *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 43, 2, 687-698. **W-4**.
- Tuominen H., 1951. Metamorphic concentration of magnesium and iron in the Orijärvi Region: a reply. *Comptes Rendus Société géologique Finlande*, 24, 233-238. **T-4**.
- Tuominen H.V., Mikkola T., 1950. Metamorphic Mg-Fe enrichment in the Orijärvi Region as related to folding. *Comptes Rendus Société géologique Finlande*, 23, 67-92. **T-3**.
- Turi B., 1969. La composizione isotopica dell'ossigeno e del carbonio dei carbonati presenti nelle vulcaniti di S. Venanzo (Umbria). *Periodico Mineralogia*, 38, 3, 589-603. **T-89**.
- Turi B., 1969/1970. Carbon and oxygen isotopic composition of carbonates in limestone blocks and related geodes from the "black pozzolans" formation in the Alban Hills. *Chemical Geology*, 5, 195-205. **T-87**.

U

- U.M.P., 1962. United States Program for the International Upper Mantle Project, 36 p. **UMP-1**.
- U.M.P., 1962-66. Upper Mantle Project Programme in Czechoslovakia, *Studia geoph. geod.*, 11, 317-381, 1967. **UMP-2**.
- U.M.P., 1963-66. Indian National Report, Upper Mantle Project, 93 p. **UMP-3**.
- U.M.P., 1964. International Upper Mantle Project, Canadian Progress Report, 114 p. **UMP-4**.
- U.M.P., 1964-66. Upper Mantle Project, Report for Norway, 25 p. **UMP-5**.
- U.M.P., 1964-69. Academy of Science of the USSR, Report on scientific Activity in the Upper Mantle Project, 93 p. **UMP-6**.
- U.M.P., 1965. International Upper Mantle Project Report No. 2, 122 p. **UMP-7**.
- U.M.P., 1965-67. New Zealand National Report on the Upper Mantle Project, 5 p. **UMP-8**.
- U.M.P., 1965-67. Progress-Report on the Research Work within the International Upper-Mantle-Project in the German Democratic Republic, *Geod. Geoph. Veröff.*, 3, 12, 92 p., 1967. **UMP-9**.
- U.M.P., 1966. Upper Mantle Project, Volcanology and Petrology, Information Sheet No. 2, 11 p. **UMP-10**.
- U.M.P., 1966-67. Polish Progress Report for Upper Mantle Project, 9 p. **UMP-11**.
- U.M.P., 1967. Canadian Upper Mantle Report, Geological Survey Canada (GSC) Paper 67-41, 245 p. **UMP-12**.
- U.M.P., 1967. Etat d'Avancement du Programme Français du Manteau Supérieur, 31 p. **UMP-13**.
- U.M.P., 1967. International Upper Mantle Project Report No. 4, 64 p. **UMP-14**.
- U.M.P., 1967. Japanese National Report for the UMP, 25 p. **UMP-15**.
- U.M.P., 1967. Upper Mantle Project, Italian Programme, Progress Report, 13 p. **UMP-16**.
- U.M.P., 1967. Upper Mantle Project, National Programs and Progress Report, Argentine Upper Mantle Committee, 18 p. **UMP-17**.
- U.M.P., 1967. Upper Mantle Project, National Report of Switzerland, p. 19. **UMP-18**.
- U.M.P., 1967. Upper Mantle Project, Progress Report of the Netherlands Commission, 16 p. **UMP-19**.
- U.M.P., 1968. International Upper Mantle Project Report No. 5, 50 p. **UMP-20**.

- U.M.P., 1968-70. International Upper Mantle Project, Provisional Plan of Works in the USSR, 5 p. **UMP-21**.
- U.M.P., 1969. International Symposium on Phase Transformations and the Earth's Interior, Canberra, Abstracts, 111 p. **UMP-22**.
- U.M.P., 1970. International Upper Mantle Committee, Report to the XIII General Assembly of the International Council of Scientific Union, Madrid, 12 p. **UMP-23**.
- Uceda A.C., 1970. Report on the international symposium on volcanology (I.A.V.C.E.I.) held in Spain (Canard Islands) in September 1968. *Earth Extraterrestrial Sciences*, 1, 79-88. **C-226**.
- Umbgrove J.H.F., 1943. Het ontstaan van continenten en oceanen. *Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap*, 2, 60, 1, 116-128. **U-5**.
- Umbgrove J.H.F., 1947. Structural history of the East Indies. *Geol. Fören. Förhandl.*, 69, 3, 359-352. **U-6**.
- Upton B.G.J. et alii, 1979. Field excursion guide to the Carboniferous volcanic rocks of the Midland Valley of Scotland. *Symposium Volcanoes Roots, IAVCEI Symposium Oxford 1969*, 46 p. **U-14**.
- Uras I., Tamburrini D., 1966. Applicazione del calcolatore elettronico nella determinazione dei parametri caratteristici delle distribuzioni di frequenze granulometriche dei sedimenti. *Boll. Soc. Geol. It.*, 85, 59-69. **T-62**.
- Urey H.C., 1951. Cosmic abundances of the elements and the chemical composition of the solar system. *American Scientist*, 39, 4, 590-609. **U-3**.
- Urey H.C., 1951. The origin and development of the earth and other terrestrial planets. *Geochimica Cosmochimica Acta*, 1, 209-277. **U-8**.
- Urey H.C., 1952. Chemical fractionation in the meteorites and the abundance of the elements. *Geochimica Cosmochimica Acta*, 2, 269-282. **U-4**.
- Urey H.C., 1952. On the early chemical history of the earth and the origin of life. *Proceedings National Academy Sciences*, 38, 4, 351-363. **U-10**.
- Urey H.C., 1952. The origin and development of the earth and other terrestrial planets; a correction. *Geochimica Cosmochimica Acta*, 2, 263-268. **U-2**.
- Urey H.C., 1953. Comments on planetary convection as applied to the earth. *Philosophical Magazine*, 7, 44, 227-230. **U-1**.
- Urey H.C., 1954. On the dissipation of gas and volatilized elements from protoplanets. *Astrophysical Journal, S.S.*, 6, 1, 147-173. **U-11**.
- Urey H.C., 1955. Distribution of elements in the meteorites and the earth and the origin of heat in the Earth's core, *Annales Géophysique*, 11, 1, 65-72. **U-12**.
- Urey H.C., 1955. Some criticism of "On the origin of the lunar surface features" by G.P. Kuiper. *Proceedings National Academy Sciences*, 41, 7, 423-428. **U-9**.
- Ustiev E.K., 1977. Volcano-plutonic associations of the Okhotsk belt in the light of magmatism-metasomatism problems. *Symposium Volcanoes Plutons*, 2 p. **U-13**.
- Uytenbogaardt W., 1960. Uranium mineralization in the Västervik area. *International Geological Congress 21 Session, Norden, 1960, Copenhagen*, 15, 114-122. **U-7**.

V

- Vachette M., Blanc P., Dubertret L., 1968. détermination de l'âge d'une granodiorite d'Orhaneli, au sud de Bursa (Anatolie); sa signification régionale. *Comptes rendus séances Académie Sciences*, 267, 927-930. **V-66**.

- Vachette M., Razafiniparany A., Roques M., 1969. Ages au strontium de 2 700 millions d'années et de 1 000 million d'années, pour deux massifs charnockitiques de Madagascar. C.R. Acad. Sc. Paris, 269, 1471-1473. **V-81**.
- Vachette M., Yacé I., 1969. Sur l'âge au strontium des laves acides du Précambrien de la région de Toumodi en Côte-d'Ivoire. C.R. Acad. Sc. Paris, 268, 2235-2236. **V-80**.
- Vadász E., 1964. Geological problems of fossil wood in Hungary. Acta Geologica, 8, 1/4, 119-143. **V-52**.
- Vadász E., 1964. Bizonitalan életnyom-alakulatok a permii rétegekből. Földtani Közlöny, 94, 3, 382-387. **V-51**.
- Valduga A., 1948. Osservazioni geologiche sulla parte settentrionale dei Monti del Chianti. Bollettino Società Geologica Italiana, 67, 161-187. **V-44**.
- Valduga A., 1950. Su alcune strutture di cedimento nel complesso scaglia-macigno dell'Appennino Toscano. Bollettino Società Geologica Italiana, 69, 23 p. **V-45**.
- Valenzuela E., Chavez L., Munizaga F., 1970. Activad volcanica en Isla Deception, Antartica, 1967. INACH Ser. Cient., 1, 1, 25-40. **V-84**.
- Vance J.A., 1961. Zoned granitic intrusions – an alternative hypothesis of origin. Geological Society America Bulletin, 72, 1723-1728. **V-25**.
- Vance J.A., 1962. Zoning in igneous plagioclase: normal and oscillatory zoning. American Journal Science, 260, 746-760. **V-69**.
- Vance J.A., 1965. Zoning in igneous plagioclase: patchy zoning. Journal Geology, 73, 636-651. **V-68**.
- Vardabasso S., 1962. Questioni paleogeografiche relative al Terziario antico in Sardegna. Memorie Società Geologica Italiana, 3, 655-673. **V-6**.
- Vasilescu A., 1962-1963. Asupra prezenței cinabrulei în Munții Harghita (la Sîntimbru-Ciuc). Dări Seamă Ședințelor, 50, 2a, 181-186. **V-85**.
- Vasilescu A., 1962-1963. Cercetări geologice și petrografice în partea de sud-est a Munților Harghita. Dări Seamă Ședințelor, 50, 2a, 171-179. **V-86**.
- Vasilescu A., 1964-1965. Asupra unor andezite cuarțifere din partea de sud a Munților Harghita. Dări Seamă Ședințelor, 52, 2a, 31-42. **V-87**.
- Vatin-Pérignon, Goer de Hervé de A., 1965. Nouveau gisement de pegmatitoïdes à la Sagnette (Cantal). Bulletin Société géologique France, 7, 7, 829-832. **P-194**.
- Vecchia O., 1952. Sui principali caratteri strutturali dell'Italia settentrionale dedotti dalle misure gravimetriche. Rivista Geofisica Applicata, 13, 1, 37 p. **V-46**.
- Ventriglia U., 1948. Sulla costituzione mineralogica e sulla sistematica minerogenetica delle argille. Periodico mineralogia, 17, 1/3, 189-217. **V-42**.
- Verbaandert J., 1959. Étalonnage des pendules horizontaux par crapaudine dilatible étudiée interférométriquement. Proceedings third International Symposium Earth Tides-Trieste, 12 p. **V-10**.
- Verbaandert J., 1962. L'etalonnage des pendules horizontaux. Bollettino Geofisica Teorica Applicata, 4, 16, 419-446. **V-47**.
- Verbaandert J., Melchior P., 1959-1960. La station de pendules horizontaux de Sclaigieux (Province de Namur). Académie Royale Belgique Bulletin Classe Sciences, 1959, 1084-1086; 1960, 75-78. **V-33**.
- Verbaandert J., Melchior P., 1961. La station de pendules horizontaux de Warmifontaine (Province de Luxembourg). Académie Royale Belgique Bulletin Classe Sciences, 1961, 427-431. **V-31**.

- Verbaandert J., Melchior P., 1963. Mesures faites dans la composante Nord-Sud avec le pendule horizontal ORB n° 13 en 1961, 1962 et 1963. Bulletin Observations Marées Terrestres, 2, 1, 27 p. **V-7**.
- Verbaandert J., Melchior P., 1964. Mesures faites dans la composante Est-Ouest avec le pendule horizontal ORB n° 31 en 1962 et 1963. Bulletin Observations Marées Terrestres, 2, 4, 20 p. **V-5**.
- Verbaandert J., Melchior P., 1964. Mesures faites dans la composante Nord-Sud avec le pendules horizontaux ORB n° 30, n° 42 et n° 13 en 1962 et 1963. Bulletin Observations Marées Terrestres, 2, 5, 27 p. **V-4**.
- Vergara M.M., 1966. Informe geologico preliminar sobre el condon del Cerro Manquehue, Santiago. Revista Mineraria, 21, 94, 27-32. **V-76**.
- Vergara M.M., 1969. Rocas volcanicas y sedimentario-volcanicas, mesozoicas y cenozoicas, en la latitud 34° 30' S, Chile. Publicaciones Departamento Geologia Universidad Chile, 32, 36 p. **V-75/77**.
- Vergara M.M., Katsui Y., 1966. Contribucion a la geologia y petrologia del volcan Antico, Cordillera de los Andes, Chile Central. Publicaciones Departamento Geologia Universidad Chile, 35, 25-47. **K-107**.
- Verhooghen J., 1939. New data on volcanic gases: the 1938 eruption of Nyamagira. American Journal Science, 237, 659-672. **V-28**.
- Verkaeren J., Burckhardt C.E., 1970. Les skarns à magnétite de San Leone (Sardaigne sud-occidentale). C.R. Acad. Sc. Paris, 270, 3-6. **V-79**.
- Vernet J.P., 1957. Sur quelques argiles glaciaires de la région lémanique. Bulletin Laboratoire Géologie Géophysique Musée géologique Université Lausanne, 121, 11 p. **V-41**.
- Verstappen H.Th., 1964. Some volcanoes of Halmahera (Moluccas) and their geomorphological setting. Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, 81, 3, 297-316. **V-83**.
- Verwoerd W.J., 1966. South African carbonatites and their probable mode of origin. Annale Universiteit Stellenbosch, 41, A, 2, 216 p. **V-56**.
- Verwoerd W.J., 1966/67. Transvaalse vulkane en hul verwantskap met karbonatiet. Tydskrif Natuurwetenskappe, 6/7, 281-294. **V-57**.
- Vesanen E.E., ?????. National report for Finland seismology and physics of the earth's interior. 7 p. **V-61**.
- Vezzani L., 1966. La formazione trasgressiva supracenozoica di Castelluccio Superiore (Potenza). Bollettino Società Geologica Italiana, 85, 9-66. **V-54/67**.
- Vezzani L., 1966. La sezione stratigrafica di Caliandro nel Pliocene medio-superiore della Val d'Agri. Parte I. Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia, 72, 1, 191-229. **V-53/73**.
- Vezzani L., 1966. La sezione tortoniana di Perosa sul fiume Sinni presso Episcopia. Geologica Romana, 5, 263-290. **V-55/63**.
- Vezzani L., 1966. La sezione stratigrafica di Caliandro nel Pliocene medio-superiore della Val d'Agri. Parte II. Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia, 72, 2, 461-488. **V-73**.
- Vialon P., 1959. Étude géologique de la partie centrale du massif granitique du Guéret (Creuse, Massif Central français). Bulletin Société géologique France, 7, 1, 857-861. **V-14**.
- Vialon P., 1960. Existence de formations détritiques dans les schistes cristallins du massif de la Dora-Maïra (Alpes piémontaises cottiennes). Comptes rendus séances Académie Sciences, 251, 1886-1888. **V-11**.
- Vialon P., 1960. Sur la présence de coulées basiques sous-aquatiques dans le massif cristallin de la Dora-Maïra (Alpes piémontaises cottiennes). Comptes rendus séances Académie Sciences, 251, 3010-3012. **V-13**.

- Vialon P., 1961. Présence di une discordance à affinités saaliennes dans le massif cristallin de Dora-Maira (Alpes piémontaises cottiennes). Comptes rendus séances Académie Sciences, 253, 1820-1822. **V-12**.
- Vighi L., 1946. La cupola lavica del Monte Spina nei Campi Flegrei. Rendiconto Regia Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Reale Napoli, 4, 14, 13 p. **V-48**.
- Vighi L., 1947. Su due lenti carbonatiche metamorfiche delle valli del Busento e dell'Jassa in provincia di Cosenza. Atti Fondazione Politecnica Mezzogiorno, Napoli, 3, 25 p. **V-22**.
- Vighi L., 1949. Considerazioni sulla genesi delle calcopiriti di Funtana Rapinosa. Atti Accademia Pontaniana, N.S., 2, 273-279. **V-19**.
- Vighi L., 1949. Mineralizzazioni a solfuri misti e ad ossidi di ferro nel bordo orientale della Serra S. Bruno, in Calabria. Note Memorie Istituto Geologia Applicata Napoli, 2, 35-74. **V-20**.
- Vighi L., 1949. Osservazioni sulla ilvaite e sulla pirite dell'area mineralizzata di Funtana Rapinosa in Sardegna. Bollettino Società Naturalisti, 58, 7 p. **V-21**.
- Vighi L., 1950. Cenni sugli ossidi ferrici anidri e idrati, e sulla limonite. L'Industria Mineraria, 1950, 8 p. **V-49**.
- Vighi L., 1951. Sulla genesi dei prodotti di alterazione della pirite in ganga di quarzo. Periodico Mineralogia, 20, 1/2, 42 p. **V-16**.
- Vighi L., 1951. Sulle concentrazioni limonitiche che si rinvencono entro talune stalattiti della grotta di Castellana (Bari). Rendiconti Società Mineralogica Italiana, 7, 7 p. **V-17**.
- Vighi L., 1956. Sulla genesi dei solfuri di ferro e dello zolfo nativo solfatarici di alcune località del Lazio. Bollettino Società Geologica Italiana, 75, 15 p. **V-18**.
- Vighi L., 1958. Sulla serie triassica "Cavernoso-Verrucano" presso Caparbio (Orbetello – Toscana) e sulla sbrecciatura tettonica delle serie evaporitiche, "Rocce Madri" del Cavernoso. Bollettino Società Geologica Italiana, 77, 1, 17 p. **V-22**.
- Vighi L., 1959. Le mineralizzazioni uranifere ad occidente del paese di Condino (Trento). Note Memorie Istituto Geologia Applicata Napoli, 7, 6-14. **V-24**.
- Vighi L., 1968. L'industria estrattiva dei minerali di titanio in Australia. L'Industria Mineraria, 19, aprile e maggio 1968, 19 p. **V-62**.
- Villari L., 1968. Sulla densità delle vulcaniti. Rivista Mineraria Siciliana, 112/114, 4 p. **V-71**.
- Villari L., ????. Osservazioni vulcanologico-petrografiche e magmatologiche sulle lave di Capo Graziano (Filicudi, Isole Eolie). Atti Accademia Gioenia Scienze naturali Catania, 6, 19, 10 p. **V-65**.
- Villari L., ????. Studio metrologico di alcuni campioni dei pozzi Bagno dell'Acqua e Gadir. Rendiconti Società Italiana Mineralogica Petrologia, 26, 353-376. **V-78**.
- Vincent E.A., 1950. The chemical composition and physical properties of the residual glass of the Kap Daussy tholeiite dike, east Greenland. Mineralogical Magazine, 29, 208, 46-62. **V-27**.
- Vincent E.A., 1960. Ulvöspinel in the Skaergaard Intrusion, Greenland. N. Jb. Miner. Abh., 94, 993-1016. **V-32**.
- Violo M., 1966. Contributo alla conoscenza dei giacimenti stratoidi polimetallici, in area metamorfica – Il giacimento di Sa Lilla (S. Vito, Cagliari, Sardegna). Resoconti Associazione Mineraria Sarda, 71, 8, 87 p. **V-72**.
- Violo M., 1966. Notizie geogiacimentologiche su alcune mineralizzazioni delle Pennine settentrionali (Inghilterra) – Nota I°. Resoconti Associazione Mineraria Sarda, 71, 8, 24 p. **V-58**.
- Violo M., 1966. Studi mineralogici sui solfuri insediati nel Cambrico sardo: nota I^a – Blenda in sferule. Resoconti Associazione Mineraria Sarda, 71, 8, 20 p. **V-60**.

- Violo M., 1966. Studi sperimentali sulla deposizione della Blenda e della Galena – Nota III^a . Resoconti Associazione Mineraria Sarda, 71, 8, 31 p. **V-59**.
- Viterbo C., 1957-58. Rilievo magnetico della Laguna di Venezia. Atti Istituto Veneto Scienze Lettere Arti, 116, 41-50. **V-43**.
- Vlodavetz V.J., 1960. Principes de la division régionale volcanique en URSS. Bulletin Volcanologique, 2, 23, 145-149. **V-26**.
- Vlodavetz V.J., 1964. On the term «jgnimbrite». Известия Академии Наук СССР, 6, 41-49. **V-50**.
- Voûte C., 1961. VIII-Het voorontwerp voor de beschermingsdijken rondom het eiland Philae. Phoenix, 7, 1, 66-77. **V-30**.
- Voûte C., 1963. Essai de synthèse de l'histoire géologique des environs d'Aine Fakroun – Aine Babouche et des régions limitrophes (Algérie orientale). 18 p. **V-8**.
- Voûte C., ????. A comparison between some hydrological observations made in the Jurassic and Cenomanian limestone mountains, situated to the west and to the east of the Ghab graben (U.A.R., Syria). Publication I.A.S.H., 57, 160-166. **V-29**.
- Vuagnat M., 1952. Sur une structure nouvelle observée dans les roches vertes du Montgenèvre (Hautes-Alpes). Archives Sciences, Genève, 5, 3, 191-193. **V-40**.
- Vuagnat M., 1953. Sur un phénomène de métasomatisme dans les roches vertes du Montgenèvre (Hautes-Alpes). Bulletin Société français Minéralogie Cristallographie, 76, 438-450. **V-39**.
- Vuagnat M., 1956. Sur les roches à stilpnomélane du Versoyen, Savoie. Archives Sciences, Genève, 9, 3, 321-325. **V-35**.
- Vuagnat M., 1958. La géochronométrie ou mesure de l'âge des roches. Bastions Genève, 2, 11 p. **V-3**.
- Vuagnat M., 1958. Note préliminaire sur la composition pétrographique de quelques grès du Flysch de Haute-Savoie. Archives Sciences, Genève, 11, 1, 136-140. **V-36**.
- Vuagnat M., 1962. Géologie et rentabilité des gîtes minéraux. Globe, 102, 33-47. **V-2**.
- Vuagnat M., Buchs A., Chessex R., Krummenacher D., 1962. Ages «plomb-total» déterminés par fluorescence X sur les zircons de quelques roches des Alpes. Actes Société helvétique sciences naturelles, 1962, p. 100. **V-1**.
- Vuagnat M., Jaffé F., 1953. Observations sue quelques ophisphérites de la région des Gets (Haute-Savoie). Archives Sciences, Genève, 6, 6. **V-34**.
- Vuagnat M., Jaffé F., 1954. Sur les ophisphérites de la région des Gets (Haute-Savoie). Archives Sciences, Genève, 7, 1, 14 p. **V-37**.
- Vuille P., 1959. Théorie de la déformation des enveloppes concentriques constituant le geoïde, relative au ralentissement du mouvement de rotation de la Terre autour de son axe. 23 p. **V-9**.

W

- Wadsworth W.J., 1961. The layered ultrabasic rocks of south-west Rhum, inner Hebrides. Philosophical Transaction Royal Society London, B, 707, 244, 21-64. **W-72**.
- Waegeningh H.G., ????. Palaeomagnetism in the Velay (France). 1 p. **W-46**.
- Wager L.R., 1937. The Kangerdlugssuak region of east Greenland. Geographical Journal, 90, 5, 393-425. **W-15**.
- Wager L.R., 1958. Beneath the Earth's crust. Advancement Science, 58, 15 p. **W-44**.
- Wager L.R., 1960. Igneous cumulates from the 1902 eruption of Soufriere, St. Vincent. International Association Volcanology XII General Assembly, Helsinki 1960, Abstracts Communications Active Volcanoes, 10 p. **W-73**.

- Wager L.R., 1960. The major elements variation of the layered series of the Skaergaard intrusion and a re-estimation of the average composition of the Hidden layered series and of the successive residual magmas. *Journal Petrology*, 1, 3, 364-398. **W-57**.
- Wager L.R., 1962. Igneous cumulates from the 1902 eruption of Soufriere, St. Vincent. *Bulletin Volcanologique*, 24, 93-99. **W-38**.
- Wager L.R., 1962. Royal Society expedition to Tristan da Cunha. *Nature*, 194, 4834, 1119-1122. **W-56**.
- Wager L.R., ?????. Igneous cumulates from the 1902 eruption of Soufriere, St. Vincent. *Symposium Volcanoes Plutons*, 1 p. **W-74**.
- Wager L.R., Brown G.M., 1951. A note on rhythmic layering in the ultrabasic rocks of Rhum. *Geological Magazine*, 88, 166-168. **W-16**.
- Wager L.R., Brown G.M., Wadsworth W.J., 1960. Types of igneous cumulates. *Journal Petrology*, 1, 1, 73-85. **W-42**.
- Wager L.R., Smit J. van R., Irving H., 1958. Indium content of rocks and minerals from the Skaergaard intrusion. *Geochimica Cosmochimica Acta*, 13, 81-86. **W-55**.
- Wager L.R., Vincent E.A., Smale A.A., Bartholomé P., 1957. Sulphides in the Skaergaard intrusion, east Greenland. *Economic Geology*, 52, 8, 855-903. **W-10**.
- Wahler W., 1956. Über die in Kristallen ein geschlossenen Flüssigkeiten und Gase. *Geochimica Cosmochimica Acta*, 9, 105-135. **W-50**.
- Wahler W., 1964. Mechanische und chemische Aufbereitung von Mineralen und Gesteinen für geochemische Spurenanalysen. *Neues Jb. Mineral., Abh.*, 101, 1, 109-126. **W-76**.
- Wahler W., Jonas L., 1961. Laboratoriums- und Werkstattkniffe. *Zeitschrift Instrumentenkunde*, 11/61, 302-303. **W-51**.
- Wallhäuser K.H., Puchelt H., 1966. Sulfatreduzierende Bakterien in Schwefel- und Grubenwässern Deutschlands und Österreichs. *Contr. Mineral. Petrol.*, 13, 12-30. **W-75**.
- Waters A.C., 1961. Keechelus problem, Cascade Mountains, Washington. *Northwest Science*, 35, 2, 39-57. **W-17**.
- Weber M., 1953. Theorie der Kombinationsseismographen. *Zeitschrift angewandte Mathematik und Physik*, 4, 1, 57-81. **W-29**.
- Weber M., 1953. Über die Indikatorgleichung eines Seismometers. *Geofisica Pura Applicata*, 23, 3-7. **W-29**.
- Weber M., 1955. Die Bestimmung einer beliebig gekrümmten Schichtgrenze aus seismischen Refraktionsmessungen. *Geofisica Pura Applicata*, 32, 7-11. **W-27**.
- Weber M., 1955. Die Laufzeitfläche einer mehrfach reflektierten Wellenfront in einem inhomogenen Körper mit beliebig gekrümmter Oberfläche. *Geofisica Pura Applicata*, 32, 12-18. **W-27**.
- Weber M., 1955. Zur Interpretation von seismischen Refraktionsmessungen. *Geofisica Pura Applicata*, 30, 27-32. **W-27**.
- Weber M., 1956. Die Berechnung der Frontgeschwindigkeit in einen einachsig inhomogenen Körper aus seismischen Refraktionsmessungen. *Geofisica Pura Applicata*, 34, 1-20. **W-28**.
- Weber M., 1962. Eine elementare Verallgemeinerung der Ansätze von Mohorovičić, Wiechert et al. in der Laufzeitseismik. *Geofisica Pura Applicata*, 52, 2, 15-19. **W-71**.
- Weber M., 1962. Eine Methode zur Berechnung der Frontgeschwindigkeiten im Bereich der Erdbebenherde. *Geofisica Pura Applicata*, 52, 3, 10-12. **W-71**.
- Weber M., 1962. Geochemie. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, 15, 4, 140bis-145. **W-47**.
- Weber M., 1962. Zur Interpretation von seismischen Refraktionsmessungen mit abgebrochenen Potenzreihen. *Geofisica Pura Applicata*, 52, 2, 7-14. **W-71**.

- Weber M., 1964. Grundlagen zur numerischen Behandlung des allgemeinen Zweischichtenproblems in der Geoelektrik. *Pure Applied Geophysics*, 57,1, 87-95. **S-240**.
- Wegmann C.E., 1935. Über einige Fragen der Tiefentektonik. *Geologischen Rundschau*, 26, 6, 448-451. **W-32**.
- Wegmann C.E., 1935. Zur Deutung der Migmatite. *Geologischen Rundschau*, 26, 5, 305-350. **W-31**.
- Weibel M., 1961. Die Schnellmethoden der Gesteinsanalyse. *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 41, 2, 265-294. **W-11**.
- Weibel M., Bambauer H.U., 1958. Hämatit und Ilmenit aus den Schweizer Alpen. *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 38, 2, 475-482. **W-30**.
- Weiskirchner W., 1951. Über eine Neubildung an Sammlungskalken. *Neues Jahrbuch Mineralogie*, 1951, 4, 92-94. **W-9**.
- Weiskirchner W., 1958. Ricerche ottiche sull'arenaria artificiale detta «Kalksandstein». *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 14, 1-4. **W-8**.
- Weiskirchner W., 1960. Untersuchungen zur quantitative Bestimmung der Phasen mit Hilfe von Röntgenstrahlen. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 16, 363-378. **W-6**.
- Weiskirchner W., 1960. Zur Bestimmung des Massenschwächungskoeffizienten. *N. Jb. Miner. Mh.*, 1960, 11/12, 257-265. **W-7**.
- Weiskirchner W., 1962. Untersuchungen und Überlegungen zur Entstehung des Riesen. *Jber. Mitt. oberrh. geol. Ver.*, N.F. 44, 17-30. **W-41**.
- Weiskirchner W., 1967. Bemerkungen zum Hegau-Vulkanismus. *Rhinegraben Progress Report 1967*, 139-141. **W-82B**.
- Weiskirchner W., 1967. Der Vulkanismus der Schwäbischen Alb. *Rhinegraben Progress Report 1967*, 142-143. **W-81/82**.
- Wenk E., 1945. Die Koexistenzbeziehungen zwischen Hornblende, Biotit und Feldspäten und die Bedeutung der oszillierend Zonarstruktur. *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 25, 1, 141-164. **W-24**.
- Wenk E., 1946. Zur Grenzziehung zwischen pazifischen Andesiten und Basalten. *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 26, 2, 2 p. **W-23**.
- Wenk E., 1948. Beziehungen zwischen normativem und modalem Anorthitgehalt in Eruptivgesteinen und kristallinen Schiefen. *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 28, 1, 380-393. **W-22**.
- Wenk E., 1948. Ostalpines und penninisches Kristallin. *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 28, 2, 761-771. **W-25**.
- Wenk E., 1949. Die Assoziation von Radiolarienhornsteinen mit ophiolithischen Erstarrungsgesteinen als petrogenetisches Problem. *Experientia*, 5, 6, 226-232. **W-52**.
- Wenk E., 1962. Das reaktivierte Grundgebirge der Zentralalpen. *Geologischen Rundschau*, 52, 754-766. **W-1**.
- Wenk E., 1963. Klinohumit und Chondrodit in Marmoren der Tessiner Alpen und Disgrazie-Gruppe. *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 43, 1, 287-293. **W-2**.
- Wenk E., Schwander H., Hunziker J., Stern W., 1963. Zur Mineralchemie von Biotit in den Tessiner Alpen. *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, 43, 2, 435-463. **W-3**.
- Wery A., 1960. Sites des stations géophysiques souterraines de l'Observatoire Royal de Belgique. *Ciel Terre*, 76, 11/12, 8 p. **W-37**.
- Wery A., 1962. Caractéristiques élastiques du sondage de Reppe. *Observatoire Royal Belgique, Communication*, 205, 20 p. **W-43**.

- Wezel F.C., 1963. Il Pliocene e Pleistocene di S. Michele di Ganzaria (Catania). *Rivista Italiana Paleontologia*, 70, 2, 307-380. **W-77**.
- Weyl R., 1953. Beiträge zur Geologie El Salvadors. *Neues Jb. Geol. Paläontol., Mh.*, 1953, 5, 198-202. **W-21**.
- Weyl R., 1955. Las cenizas de pomez en los alrededores de San Salvador. *Comunicaciones Instituto Tropical Investigaciones Cientificas*, 4, 3 /4, 81-94. **W-59**.
- Weyl R., 1957. Las tobas fundidas de la Cadena Costera. *Comunicaciones Instituto Tropical Investigaciones Cientificas*, 6, 1, 19 p. **W-60**.
- Weyl R., 1957. Vulkanismus und Plutonismus im südlichen Mittelamerika. *Geologischen Rundschau*, 46, 1, 220-228. **W-19**.
- Weyl R., 1958. Leonardo da Vinci und das geologische Erdbild der Renaissance. *Nachrichten Gießener Hochschulgesellschaft*, 1958, 27, 109-121. **W-20**.
- Weyl R., 1960. Die Orogene Mittelamerikas. *Geologischen Rundschau*, 50, 605-619. **W-18**.
- Weyl R., 1961. Volcanoes and volcanic landscapes in Central America. *Germany – Magazine Federal Republic*, 6, 25, 4 p. **W-80**.
- Weyl R., 1962. Glaciares pleistocenos en la zona tropical de Centroamérica. *Alemania – Revista Republica Federal*, 2, 4, 4 p. **W-69**.
- Weyl R., 1963. Bau und Bild der Kleinen Antillen. *Geographische Rundschau*, 15, 3, 103-122. **W-70**.
- Weyl R., 1963. Das geologische Erdbild im Wandel der Zeiten. 41-54. *Nachrichten Gießener Hochschulgesellschaft*, 32, 41-54. **W-5**.
- Weyl R., 1969. Geologische Bilder aus Mittelamerika. *Natur Museum*, 99, 9, 415-423. **W-83B**.
- Weyl R., 1969. Magmatische Förderphasen und Gesteinschemismus in Costa Rica (Mittelamerika). *Neues Jb. Geol. Paläontol., Mh.*, 7, 423-446. **W-84**.
- Whittaker E.J.W., 1984. Graphic representation and nomenclature of the four-dimensional crystal classes. II. The individual symmetry operations. *Acta Crystallographica*, A40, 58-66. **W-85**.
- Wiedenmayer C., 1950. The structural development of areas of Tertiary sedimentation in Switzerland. *Bull. Ass. Suisse Géol. Ing. Pétrôle*, 17, 52, 15-35. **W-64**.
- Wiedenmayer C., 1950. Zur Geologie des Bologneser Apennins zwischen Reno- und Idice-Tal. *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 43, 2, 115-144. **W-63**.
- Wildt R., 1947. Reports on the progress of astronomy – The constitution of the planets. *Monthly Notices Royal Astronomical Society*, 107, 1, 83-102. **W-67**.
- Willemse J., 1959. The “floor” of the Bushveld igneous complex and its relationships, with special reference to the eastern Transvaal. *Transactions Geological Society South Africa*, 62, 21-80. **W-45**.
- Williams H., 1952. The great eruption of Coseguina, Nicaragua, in 1835. *University California Publications Geological Sciences*, 29, 2, 21-46. **W-66**.
- Williams H., 1952. Volcanic history of the Meseta Central Occidental Costa Rica. *University California Publications Geological Sciences*, 29, 4, 145-180. **W-58**.
- Williams H., Meyer-Abich H., 1955. Volcanism in the southern part of El Salvador. *University California Publications Geological Sciences*, 32, 1, 1-64. **W-68**.
- Williams D., Nakhla F.M., 1950-51. Chronographic contact print method of examining metallic minerals and its applications. *Transactions Institution Mining Metallurgy*, 60, 257-295. **W-26**.
- Wilson G., 1952. Ptygmatic structures and their formation. *Geological Magazine*, 89, 1-21. **W-35**.
- Wilson J.T., 1968. A revolution in earth science. *Geotimes*, December 1968, 10-16. **W-83**.
- Wilson J.T., 1968. A reply to V.V. Belousson. *Geotimes*, December 1968, 20-22. **W-83**.

- Winkler von Hermaden A., 1951. Über neue Ergebnisse aus dem Tertiärbereich des steirischen Beckens und über das Alter der oststeirischen Basaltausbrüche. Sitzungsberichten Österr. Akademie Wissenschaften, Mathem.-natu. Kl., 1, 160, 1/2, 15 p. **W-34**.
- Winterhalter R.U., 1951. Geologie des Urner Reußtales, 6 p. **W-78**.
- Wirth J.K., Machu W., 1952. Quantitative elektroosmotische Untersuchungen des Feinbaues von Farbfilmern. Werkstoffe Korrosion, 3, 12, 453-460. **W-48**.
- Wirth J.K., Machu W., 1952. Über eine neue elektroosmotische Meßmethode zur Untersuchung des Feinbaues von Farbfilmern und ähnlichen Diaphragmen. Werkstoffe Korrosion, 3, 12, 444-453. **W-49**.
- Wiser P., 1961. Levé photogrammétrique du cratère du Nyiragongo. Bulletin Académie royale Sciences d'Outre-Mer, N.S., 7, 950-955. **W-39**.
- Wolff von F., 1928. Das Temperaturgesetz in der Erdkruste. Jahrbuch Halleschen Verbandes Erforschung mitteldeutschen Bodenschätze, 7, N.F., 16 p. **W-54**.
- Wolff von F., 1940. Das Gesetz des Vulkanismus. Nova Acta Leopoldina, N.F., 8, 55, 591-622. **W-53**.
- Wood H.O., 1945. A note on the Charleston earthquake. Bulletin Seismological Society America, 35, 2, 49-56. **W-65**.
- Woolley R.D., Allen C.W., 1948. The coronal emission spectrum. Monthly Notices Royal Astronomical Society, 108, 3, 292-305. **W-40**.
- Wunderlich H.G., 1958. Deckenbau, Faltung und Lineation in den Ligurischen Alpen und im angrenzenden Appennin. Nachrichten Akademie Wissenschaften Göttingen, 1958, 5, 75-96. **W-62**.
- Wunderlich H.G., Pleßmann W., 1957. Tektonik und Metamorphose der Bündner Schiefer in der Umgebung des Gotthardmassivs. Nachrichten Akademie Wissenschaften Göttingen, 1957, 1, 1-31. **W-61**.
- Wyllie P.J., Tuttle O.F., 1960. Experimental verification of the magmatic origin of carbonatites. International Geological Congress 21 Session, Norden, 1960, Copenhagen, 310-318. **W-36**.
- Wyllie P.J., Tuttle O.F., 1961. Hydrothermal melting of shales. Geological Magazine, 98, 1, 56-66. **W-33**.

X

- Xega A., Klosi S., Pano Dh., 1942. Sulla scoperta di un nuovo giacimento petrolifero albanese. Ministero Economia Nazionale, 23 p. **X-1**.

Y

- Yagi K., 1953. Nepheline syenite from Saimachi, Manchuria. Science Report Tôhoku University, 3, 4, 3, 195-199. **Y-1**.
- Yagi K., 1953. Recent activity of Usu Volcano, Japan, with special reference to the formation of Syowa Sinzan. Transactions American Geophysical Union, 34, 449-456. **Y-4**.
- Yagi K., 1960. A dolerite block dredged from the bottom of the Vitiiaz Deep, Mariana Trench. Proceedings Japan Academy, 36, 4, 213-216. **Y-2**.
- Yokoyama I., 1956. Geomagnetic studies of Volcano Mihara. 7th Paper. (Possible thermal process related to changes in the geomagnetic field). Bulletin Earthquake Research Institute, 34, 1, 21-32. **Y-13**.
- Yokoyama I., 1957. Geomagnetic studies of Volcano Mihara. The 7th paper. (Continuous observation of changes in geomagnetic declination during the period 1955~56). Bulletin Earthquake Research Institute, 35, 3, 567-572. **Y-7**.

- Yokoyama I., 1958. Gravity survey on Kuttyaro Caldera lake. *Journal Physics Earth*, 6, 2, 75-79. **Y-3.**
- Yokoyama I., 1959. Alcuni risultati delle ricerche gravimetriche sui vulcani giapponesi. *Atti Associazione Geofisica Italiana*, 83-89. **Y-8.**
- Yokoyama I., 1959. Sulla distribuzione del campo geomagnetico all'isola di Stromboli. *Geofisica Meteorologia*, 7, 3 /4, 2-4. **Y-14.**
- Yokoyama I., 1961. Gravity survey in the Aira Caldera, Kyusyu, Japan. *Nature*, 191, 4792, 966-967. **Y-6.**
- Yokoyama I., 1969. Anomalous charges in geomagnetic field on Oosima Volcano related with its activities in decade of 1950. *Journal Physics Earth*, 17, 1, 69-76. **Y-16.**
- Yokoyama I., 1969. The subsurface structure of Oosima Volcano, Izu. *Journal Physics Earth*, 17, 1, 55-68. **Y-17.**
- Yokoyama I., Hadikusumo D., 1969. 45. Volcanological survey of Indonesian volcanoes. Part 3. A gravity survey on Krakatau Islands, Indonesia. *Bulletin Earthquake Research Institute*, 47, 991-1001. **Y-18.**
- Yokoyama I., Tajima H., 1957. A gravity survey on Volcano Mihara, Ooshima Island by means of a Worden gravimeter. *Bulletin Earthquake Research Institute*, 35, 1, 23-33. **Y-10.**
- Yokoyama I., Tajima H., 1959. Gravity survey on the Kuttyaro Caldera by means of a Worden gravimeter. *Nature*, 183, 739-740. **Y-5.**
- Yokoyama I., Tajima H., 1960. A gravity survey on Volcano Huzi, Japan by means of a Worden gravimeter. *Geofisica Pura Applicata*, 45, 1, 1-12. **Y-9.**
- Yuhama K., 1961. Hydrological study of Atami hot springs. *Memoirs College Science*, A, 29, 3, 3, 283-311. **W-12.**
- Yuhama K., 1961. Nitrogen gas in hot-spring waters. **Y-11.**

Z

- Zambonini F., 1930. La roccia leucitica dell'Averno nei campi Flegrei. *Atti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Napoli, Memorie*, 18, 2, 3, 21 p. **Z-1.**
- Zambonini F., 1930. Le ricerche chimiche eseguite sui materiali della zona vulcanica della Campania. *Bollettino Società Geologica Italiana*, 49, 2, 179-264. **Z-6.**
- Zanettin B., 1956. Spedizione italiana al Karakorum. Notizie petrografiche sul territorio compreso fra i gruppi dell'Haramosh e del Koser Gunge (versante settentrionale dell'Indo Balti). *La Ricerca Scientifica*, 26, 11, 3394-3404. **Z-7.**
- Zanettin B., 1957. Motivi petrografici essenziali osservati nella regione centrale del Karakorum. *Rendiconti Società Mineralogica Italiana*, 13, 15 p. **Z-8.**
- Zanettin B., 1961. Motivi petrologici e petrogenetici nel Karacorum centro-meridionale. *Memorie Istituti Geologia Mineralogia Università Padova*, 23, 41 p. **Z-14.**
- Zanettin B., 1964. Molteplicità di processi nella genesi di masse granitiche terziarie nel Karakorum centro-meridionale. *Congresso Geologico Internazionale New Delhi, sezione 11*, 20 p. **Z-18.**
- Zanettin E., 1963-64. Il contatto tra la serie granitica delle Alpi Cozie e la formazione degli gneiss ghiandoni sul versante sinistro della bassa Val Chisone (massiccio Dora-Maira). *Atti Accademia Scienze Torino*, 98, 22 p. **Z-17.**
- Zanettin E., 1960. La serie litologica ed i letti mineralizzati ad uranio di Colle Ciarbonet (Alpi Cozie). *Studi Ricerche Divisione Geomineraria*, 3, 219-256. **Z-9.**
- Zanettin Lorenzoni E., 1963-64. Le porfirite quarzo-dioritiche granofiriche (telliti) di Tel presso Merano (Alto Adige). *Atti Istituto Veneto Scienze Lettere Arti*, 122, 229-292. **Z-16.**

- Zaridze G.M., Tatrishvili N.Th., ????. Processes of abyssal assimilation and late metasomatism during the formation of Upper Cretaceous volcanogenic formations in south eastern Georgia. Symposium Volcanoes Plutons, 1 p. **Z-15**.
- Zeil W., 1959. Das Fumarolen- und Geysir-Feld westlich der Vulkangruppe des Tatio (Provinz Antofagasta, Chile). Bayrische Akademie Wissenschaften, N.F., 96, 14 p. **Z-2**.
- Zeil W., 1959. Junger Vulkanismus in der Hochkordillere der Provinz Antofagasta (Chile). Geologischen Rundschau, 48, 218-232. **Z-4**.
- Zeil W., 1960. Zur Geologie der nordchilenischen Kordilleren. Geologischen Rundschau, 50, 639-673. **Z-5**.
- Zeil W., 1962. Zur Frage der Faltungszeiten in den deutschen Alpen. Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft, 113, 2/3, 359-366. **Z-25**.
- Zeil W., 1963. Die Verbreitung des jungen Vulkanismus in der Hochkordillere Nordchiles. Geologischen Rundschau, 53, 731-757. **Z-19**.
- Zeil W., 1965. Geologisches Profil durch den mittleren Abschnitt der Anden (Chile-Bolivia). Geologischen Rundschau, 55, 802-808. **Z-21**.
- Zeil W., 1966. Magmatismus und Bau der mittleren Anden. Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft, 115, 2/3, 865-868. **Z-20**.
- Zeil W., Pichler H., 1967. Die känozoische Rhyolith-Formation im mittleren Abschnitt der Anden. Geologischen Rundschau, 57, 48-81. **Z-22**.
- Zemann A., Zemann J., 1961. Verfeinerung der Kristallstruktur von synthetischem Pyrop, $Mg_3Al_2(SiO_4)_3$. Acta Crystallographica, 14, 8, 835-837. **Z-13**.
- Zemann A., Zemann J., 1962. Die Kristallstruktur von Teineit. Ein Beispiel für die Korrektur einer chemischen Formel auf Grund der Strukturbestimmung. Acta Crystallographica, 15, 7, 698-702. **Z-12**.
- Zemann J., ????. Die „Procession“ – Kamera, ein noch weniger bekannter Apparat zur Kristalluntersuchung mit Röntgenstrahlen. Der Aufschluss, 5, 3, 185-188. **Z-10**.
- Zies E.G., 1960. Chemical analyses of two pantellerites. Journal Petrology, 1, 3, 304-308. **Z-23**.
- Zies E.G., 1962. A titaniferous basalt from the Island of Pantelleria. Journal Petrology, 3, 2, 177-180. **Z-24**.
- Zöllner W., 1946. Geologische Untersuchungen im Ries. Inaugural Dissertation Universität Bern, 87 p. **Z-3**.

allegato 2

Collocazione Scientifica

Известия Академии Наук СССР
Abhandlungen Deutschen Akademie Wissenschaften Berlin
Abhandlungen Hessischen Landesamtes Bodenforschung
Abhandlungen Mathematisch-Physischen Klasse Sächsischen Akademie Wissenschaften
Abhandlungen Preußischen Akademie Wissenschaften Math.-naturw. Klasse
Académie Royale Belgique Bulletin Classe Sciences
Académie Royale Sciences Coloniales Bulletin Séances
Académie Royale Sciences Coloniales Mémoires
Académie Royale Sciences d'Outre-Mer
Académie Royale Sciences d'Outre-Mer Bulletin Séances
Academy Sciences USSR, Soviet Geophysical Committee
Accademia Fisiocritici Siena
Accademia Nazionale Lincei, Problemi Attuali Scienza Cultura
Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Classe Scienze fisiche matematiche naturali
Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti Scienze fisiche matematiche naturali
Açoreana Boletim Sociedade Alfonso Chaves
Acta Crystallographica
Acta Geodaet. Geophys. Montanist. Acad. Sci. Hung.
Acta Geologica
Acta Geologica Alpina
Acta Geologica Geographica Universitatis Comenianae
Acta Naturalia Islandica
Acta Technica Academiae Scientiarum Hungaricae
Actes Société helvétique sciences naturelles
Actes 2^e Congrès International Études Pyrénéennes
Actes 4^e Congrès International Quatenaire
Actes 88^e Congrès National Sociétés Savantes
Advancement Science
A'in Shams Science Bulletin
Akademie Wissenschaften Göttingen
Alemania – Revista Republica Federal
Almanacco Calabrese
American Ceramic Society
American Geophysical Union, Transaction
American Institute Mining Metallurgical Engineers Technical Publication
American Journal Science
American Mineralogist
American Nuclear Society Meeting 1959
American Scientist
Analele Universității C.I. Parhon
Anales Instituto Geofísica, UNAM
Analytical Chemistry
Angewandte Chemie
Annale Universiteit Stellenbosch
Annales Academiae Scientiarum Fennicae
Annales Archéologiques Syrie
Annales Géologiques Pays Helléniques
Annales Géophysique
Annales Guébherd-Séverine

Annales Hébert Haug
Annales Institut National Agronomie
Annales Institut Physique Globe Strasbourg
Annales Mines
Annales Musée Royal Afrique Centrale
Annales Scientifique Littéraires Franche-Comté
Annales Société Géologique Belgique
Annales Société Géologique Nord
Annales Spéléologie
Annali Chimica Applicata
Annali Geofisica
Annali Museo Civico Storia Naturale Genova
Annali Osservatorio Vesuviano
Annali Regio Osservatorio Vesuviano
Annali Università Ferrara
Annals Natal Museum
Annals New York Academy Sciences
Annual Meeting Geol. Soc. Am. Soc. Econ. Geol.
Annual Review Physical Chemistry
Annuario Accademia Nazionale XL
Anuarul Comitetului Geologic
Anuarul Institutului Geologic României
Archiv Eisenhüttenwesen
Archiv Lagerstättenforschung Astalpen
Archives Sciences, Genève
Archives Sciences Physiques Naturelles
Artic Alpine Research
Aspetti economici tecnici e giuridici dell'industrializzazione del Mezzogiorno
Asociația Geologică Carpato-Balcanică Congresul V-lea 1961, București
Association Français Avancement Sciences
Astrophysical Journal
Atom Wirtschaft
Atti Accademia Archeologia Lettere Belle Arti Napoli
Atti Accademia Fisiocritici Siena
Atti Accademia Gioenia Scienze naturali Catania
Atti Accademia Ligure Scienze Lettere
Atti Accademia Patavina Scienze Lettere Arti
Atti Accademia Pontaniana
Atti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Napoli
Atti Accademia Scienze Istituto Bologna
Atti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Nazionale Scienze Lettere Arti Napoli
Atti Accademia Scienze Lettere Arti Palermo
Atti Accademia Scienze Torino
Atti Accademia Veneto-Trentina-Istria
Atti Associazione Geofisica Italiana
Atti Congresso Minerario Italiano 1948
Atti Convegno Nazionale Zolfo
Atti Convegno Studi Rapporti Scientifici Culturali Italo-Svizzeri
Atti Fondazione Politecnica Mezzogiorno, Napoli
Atti Geologica Academiae Scientiarum Hungaricae
Atti Istituto Geologia Università Genova

Atti Istituto Veneto Scienze Lettere Arti
Atti Rassegna Tecnica Società Ingegneri Architetti Torino
Atti Reale Accademia Scienze Torino
Atti Reale Istituto Veneto Scienze Lettere Arti
Atti R. Istituto Incoraggiamento Napoli
Atti Società Italiana Scienze Naturali Museo Civico Storia Naturale Milano
Atti Società Toscana Scienze Naturali
Atti Società Toscana Scienze Naturali Memorie
Atti Symposium Internazionale Giacimenti Minerari Alpi
Atti 45 Riunione Società Italiana Progresso Scienze, Napoli
Aufschluss
Australasian Institute Mining Metallurgy Proceedings
Bayrische Akademie Wissenschaften
Basler Universitätsreden
Bastions Genève
Beih. Geol. Jb.
Beiträge angewandten Geophysik
Beiträge Geologie Schweiz
Beiträge Geologie Thüringen
Beiträge Mineralogie Petrographie
Ber. Deutsch. Ges. Geol. Wiss.
Bergakademie Clausthal
Bergbauwissenschaften
Berg- und Hüttenmännische Monatshefte
Bergb.-Wiss.
Berichte Deutschen Keramischen Gesellschaft e.V.
Berichte Gallischen Naturwissenschaftl. Gesellschaft.
Berichte Geologischen Gesellschaft
Berichte Geologischen Gesellschaft DDR
Bericht Hauptversammlung Lugano
Berichten Mathematisch-Physischen Klasse Sächsischen Akademie Wissenschaften Leipzig
Boletim Museu Laboratório Mineralógico Geológico Faculdade Ciências, Lisboa
Boletim Sociedade Geológica Portugal
Boletim Sociedade Portuguesa Ciências Naturais
Boletín Instituto Geología Universidad Nacional Autónoma México
Boletín Real Sociedad Española Historia Natural
Bollettino Accademia Gioenia Scienze naturali Catania
Bollettino Geofisica Teorica Applicata
Bollettino R. Com. Geol. It.
Bollettino Regio Ufficio geologico Italia
Bollettino sedute Accademia Gioenia Scienze naturali Catania
Bollettino Servizio Geologico Italia
Bollettino Società Geologica Italiana
Bollettino Società Naturalisti
Bollettino Società Naturalisti, Napoli
Bollettino Società Sismologia Italiana
Bollettino Ufficio geologica Italia
Bol. Soc. Geol. Portugal
Braunkohle, Wärme Energie
Bullatim Instituto Tecnologia Industrial
Bulletin Académie royale Belgique

Bulletin Académie royale Sciences coloniales
Bulletin Académie royale Sciences d'Outre-Mer
Bulletin Académie Polonaise Sciences
Bulletin Association Géographes Français
Bulletin B.R.G.M.
Bulletin Carte Géologique France
Bulletin Commission géologique Finlande
Bulletin Department Geology Mineral Industries, State Oregon
Bulletin Earthquake Research Institute
Bulletin Faculty Engineering Cairo University
Bulletin Faculty Science Cairo University
Bulletin Faculty Science Farouk I University
Bulletin Faculty Science Fouad I University
Bulletin Geological Institutions University Uppsala
Bulletin Geological Society America
Bulletin Geological Society Denmark
Bulletin Geological Survey Japan
Bulletin Historique Scientifique Auvergne
Bulletin I.A.S.H.
Bulletin Informations Scientifiques Techniques Commissariat Energie Atomique
Bulletin Institut Désert Egypte
Bulletin Institut Egypte
Bulletin Laboratoire Géologie Géophysique Musée géologique Université Lausanne
Bulletin Muséum Histoire Naturelle Marseille
Bulletin Observations Marées Terrestres
Bulletin Seismological Society America
Bulletin Service Carte Géologique Algérie
Bulletin Service Carte Géologique France
Bulletin Société Belge Géologie
Bulletin Société Belge Géologie Paléontologie Hydrologie / Bull. Soc. belge Géol. Paléontol.
Hydrol.
Bulletin Société français Minéralogie Cristallographie
Bulletin Société géologique France
Bulletin Société Géographie Égypte
Bulletin Société Histoire Naturelle Afrique Nord
Bulletin Société Histoire naturelle Doubs
Bulletin Société Histoire Naturelle Toulouse
Bulletin Société Linnéenne Normandie
Bulletin Société Lorraine Sciences
Bulletin Suisse Minéralogie Pétrographie / Bull. Suisse Min. Pétr.
Bulletin Volcanologique
Bullettino Paletnologia
Bull. Ass. Suisse Géol. Ing. Pétrole
Bull. Geol. Instit. Upsala
Bull. Geol. Soc. Am.
Bull. Séances A.R.S.O.M.
Bull. Soc. Roum. Géol.
Bull. Suisse Min. Pétr. / Bulletin suisse Minéralogie Pétrographie
Bull. Ver. Schweizer. Petrol. Geol. u. Ing.
Bundesrealgymnasiums Graz
Cahiers Géologiques Thoiry

California Academy Sciences
CAMEN
Canadian Journal Physics
Canadian Mining Metallurgical Bulletin
Carnegie Institution Washington Year Book
Centralblatt f. Min. etc.
Centralblatt Min.
Centre National Volcanologie (Belgique)
Centre Recherches Documentation Cartographiques Géographiques, Mémoires Documents
Chemical Geology
Chemie Erde
Chilean Tsunami
Chimica Ingegneria
Chimie Analytique
Chronique UGGI
Ciel Terre
Ciencia (Méx.)
CIESMM, Actes Procès Verbaux
Colloques Internationaux C.N.R.S.
Colloques Nationaux C.N.R.S.
Comitato Nazionale Energia Nucleare RT/GEO CNEN RT/GEO
Comitato Nazionale Energia Nucleare Summer Course Nuclear Geology Varenna 1960
Comitato Nazionale Energia Nucleare, Studi Ricerche Divisione Geomineraria
Comitato Nazionale Ricerche Nucleari
Comitato Nazionale Ricerche Nucleari, Studi Ricerche Divisione Geomineraria
Commentationes Phisico-Mathematicae
Commission Internationale de Paléo-Volcanologie
Commission Géologique Suisse
Comptes rendus Association française Avancement Sciences
Comptes rendus séances Académie Sciences
Comptes rendus séances Société physique histoire naturelle Genève
Comptes Rendus Société géologique Finlande
Comunicaciones Instituto Tropical Investigaciones Cientificas
Comunicaciones Museo Mineralogía Geologia
Conference Cosmic Dust
Congrès Géologique International Alger 1952
Cangreso Geologico Internacional, XXa Sesión, Ciudad México, 1956
Congresso Geologico Internazionale New Delhi
Consiglio Nazionale Ricerche Centro Studi Petrografia Geologia
Consiglio Nazionale Ricerche Commissione Geotermica Italiana
Contributi conclusivi realizzazione Carta Neotettonica Italia
Contribution Institute Molecular Evolution University Miami
Contributions Mineralogy Petrology
Convegno Idrocarburi, Piacenza 1958
Council Sciences Indonesia, National Committee Geodesy Geophysics
C.R. Acad. Sc. Paris
C.R. Sommaire Séances Société Géologique France
C.R. somm. Société Géologique France / C.R.S. Société Géologique France/ Compte Rendu
Sommaire Société géologique France
Crustal Pacific Basin, Geophysical Monograph
Crust Pacific Basin, Geophysical Monograph

Current Science
Dări Seamă Ședințelor
Decheniana
Deep-Sea Research
Department Geology Dartmouth College Ejectamenta
Department Geology Montana State University
Der Aufschluss
Der Naturforscher
De Tropische Natuur
Deutsche Mineralogische Gesellschaft
Deutschen Hydrographischen Zeitschrift
Difesa Ambientale Antinquinamento Disinquinamento
Doriana
Earth Extraterrestrial Sciences
Earth Planetary Science Letters
Earth Science
Earth Science Meteorites
Earth-Science Reviews
Eclogae Geologicae Helvetiae
Economic Commission Asia Far East
Economic Geology
Eighth Commonwealth Mining Metallurgical Congress, Australia and New Zealand - 1965
Eiszeitalter Gegenwart
Encyclopédie Française
Engenho
Engineering Science Monthly
Erdkunde, Archiv Wissenschaftliche Geographie
Ergebnisse Aufgaben mineralogischen Forschung
Erlanger Universitätsreden
Erzmetall
Estudios Geológicos
Experientia
Faculty Engineering Giza, meeting
Felsmechanik Ingenieurgeologie
Fennia
Festschrift anlässlich 100jährigen (1861-1961) Bestehens Schweiz. Geodätischen Kommission
Földtani Közlöny
Formation Structure Paper
Forschungen Fortschritte
Fortschritte Geologie Palaeontologie
Fortschr. Geol. Rheinld. U. Westf.
Fortschritte Mineralogie / Fortschr. Miner.
Fortschritte Mineralogie Kristallographie Petrographie
Freiberger Forschungshefte / Freiberger Forsch.-H
Führer Pfingstexkursion Geologischen Vereinigung e.V. Südtirol Studium permischen Vulkanismus
Gabinetto Arte Mineraria R. Scuola Ingegneria
Garcia Orta
G. Crisafulli Editore Catania
Gedenkboek H.A. Brouwer
Geochimica Cosmochimica Acta
Geofisica Meteorologia

Geofisica Pura Applicata
Geographical Journal
Geographische Rundschau
Geografiska Annales
Geografisk Tidsskrift
Geographica Helvetica
Geol. Bl. NO-Bayern
Geol. Fören. Förhandl.
Geol. J.
Geol Jahrb.
Geol. Jb.
Geol. Mitt.
Geologia Applicata Idrogeologia
Geologica Bavarica
Geological Magazine
Geological Museum University Copenhagen Contributions Geology
Geological Society America Annual Report
Geological Society America Bulletin
Geological Society America Memoir
Geological Survey Anglo-Egyptian Sudan
Geological Survey Canada
Geological Survey Japan
Geological Survey Japan Report
Geological Survey Professional Paper
Geological Survey Research
Geological Survey Water-Supply Paper
Geologica Romana
Geologica Ultraiectina
Geologické Práce
Geologie
Geologie Bauwesen
Geologie Mijnbouw
Geologie Schweiz
Geologische Mitteilungen
Geologischen Jahresberichte
Geologischen Rundschau
Geologische Vereinigung
Geologiska Föreningens Stockholm Förhandlingar
Geophysical Journal
Geophysical Journal Royal Astronomical Society
Geophysical Monograph
Geophysical papers dedicated Professor Kenzo Sassa
Geophysics
Geotecnica
Geotektonisches Symposium zu Ehren von Hans Stille
Geotimes
Геохимия
Geowissenschaftliche Tagung Berlin
Gerlands Beiträge Geophysik
Giornale Scienze Naturali Economiche
Globe

Grønlands Geologiske Undresøgelse Bulletin
Guidebook Geology Utha
Guide geol. reg. Soc. Geol. It.
Handwörterbuch Naturwissenschaften
Hawaiian Annual
Hawaii Div. Hydrog.
Heidelberger Beiträge Mineralogie Petrographie
Heidelberger Jahrbücher
Her Majesty's Stationery Office
Historia Naturalis
IAVCEI Symposium Oxford 1969
INACH Ser. Cient.
Inaugural Dissertation Ludwig-Maximilians-Universität München
Inaugural Dissertation Universität Bern
Inaugural Dissertation Universität Zürich
Indaho Bureau Mines Geology Information Circular
Industria Mineraria
Ingenieur Nederlandsch-Indië
Ingegneria Nucleare
Ingegneria Sanitaria
Institut Parcs Nationaux Congo Belge, Exploration Parc National Albert
International Association Volcanology XII General Assembly, Helsinki 1960
International Geological Congress
International Geological Congress "Report Eighteenth Session, Great Britain, 1948"
International Geological Congress 21 Session, Norden, 1960, Copenhaen
International Mineralogical Association, Commission Mineral Data
International Symposium Volcanology New Zealand 1965
International Union Geodesy Geophysics General Assembly
Istituto Mineralogia Università Padova
Istituto Nazionale Geofisica
IUGG XIII General Assembly
Jahrbuch Geologischen Bundesanstalt
Jahrbuch Halleschen Verbandes Erforschung mitteldeutschen Bodenschätze
Japanese Journal Geology Geography
Japanese Journal Geophysics
Jahrestagung d.D.M.G.
Jber. Mitt. oberrh. geol. Ver.
Jb. Geol. B. A.
Jh. geol. Landesamt Baden-Württemberg
Jöull
Journal Alberta Society Petroleum Geologists
Journal Applied Physics
Journal American Ceramic Society
Journal Chemical Society
Journal Earth Sciences Nagoya University
Journal Faculty Science Hokkaido University
Journal Faculty Science University Tokyo
Jounal Genève
Journal Geophysical Research
Journal Geological Society Australia
Journal Geological Society Japan

Journal Geology
Journal Glaciology
Journal Institute Petroleum
Journal International Lunar Society
Journal Geomagnetism Geoelectricity
Journal Japan. Assoc. Min. Pet. Econ. Geol.
Journal Leeds University
Journal Madras University
Journal Palaeontological Society India
Journal Palaeontology
Journal Petrology
Journal Physics Earth
Journal Royal Astronomical Society
Journal Royal Astronomical Society Canada
Journal Sedimentary Petrology
Journal Science
Kali Steinsalz
Keramische Zeitschrift
Klio
Kober-Festschrift
Koninklijke Akademie Wetenschappen Amsterdam
Koninklijke Nederlandsche Akademie Wetenschappen
Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap
L'Acqua
La Ricerca Scientifica
La Ricerca Scientifica, Contributi Scienze Geologiche
Las Ciencias
La Terre, Encyclopedia Pléiade, Paris
Leben Umwelt
Le Dolomiti orientali, C.A.I. T.C.I, Milano
Leidsche Geologische Mededeelingen
Leidse Geologische Mededelingen
L'Elettrotecnica
L'Energia Elettrica
L'Industria Mineraria
L'Ingegnere
L'Italia Forestale Montana
Lithos
Litografia Artistica Cartografica Firenze
Liverpool Manchester Geological Journal
Longmans, Green & Co Ltd, London
Lunds Geologiska Fältklubb
L'Universo
Marine Geology
Meddelelser Dansk Geologisk Forening
Maden Tetkik Arama Enstitüsü Yayınlarından
Madjalah Ilmu Alam untuk Indonesia
Materiaux Étude Calamités
Meddelanden Oceanografiska Institutet Göteborg
Meddelanden Uppsala Universitets Mineralogisk-Geologiska Institution
Meddelelser Dansk Geologisk Forening

Meddelelser Grønland
Mededelingen Afrika Instituut
Mededelingen Geologische Stichting
Mémoire Académie royale Sciences d'Outre-Mer
Mémoire Société belge Géologie Paléontologie Hydrologie
Mémoire Société Géologique France
Mémoires Académie royale Belgique
Memoirs College Science
Memoirs College Science Kyoto Imperial University
Memoirs Faculty Science Kyūshū Imperial University
Memoirs Faculty Science Kyūshū University
Memoirs Faculty Science Kyūshū University Geology
Memória Serviços Geológicos Portugal
Memorie Accademia Patavina Scienze Lettere Arti / Memorie Accademia Patavina SS. LL. AA.
Memorie Geografia Economica Antropica
Memorie Geopaleontologiche Università Ferrara
Memorie Istituti Geologia Mineralogia Università Padova
Memorie Museo Storia Naturale Venezia Tridentina
Memorie Museo Tridentino Scienze Naturali
Memorie Note Istituto Geologia Applicata Napoli
Memorie Note Istituto Geologia Applicata Università Napoli
Memorie Pontificia Accademia Romana Nuovi Lincei
Memorie Società Geologica Italiana
Memorii Comitetul Geologic
Meteoritics
Mijnningenieur
Mikrochimica Acta
Mineralium Deposita
Mineralogical Magazine
Mineralogical Society America
Mineralogica Petrographica Acta
Mineralogie Petrographie
Mineralogische Petrographische Mitteilungen
Mineralogisch-geothechnische Reihe
Ministero Economia Nazionale
Mitt. Bayer. Staatssamml. Paläont. hist. Geol.
Mitteilungen Badischen Geologischen Landesanstalt
Mitteilungen Geologischen Gesellschaft Wien
Mitteilungen Institut Geophysik Zürich
Mitteilungen Max-Planck-Gesellschaft
Mitteilungen Naturforschenden Gesellschaft Bern
Mitteilungen Vereins Deutscher Emailfachleute e.V.
Mitteilungsblatt Delegierter Fragen Atomenergie
Monthly Notices Royal Astronomical Society
Monatsberichte Deutschen Wissenschaften Berlin
Mono Book Corp., Baltimore
Nachrichten Akademie Wissenschaften Göttingen
Nachrichten Gießener Hochschulgesellschaft
National Academy Science
Natura Alpina
Naturalia

Natural History Juan Fernandez Easter Island
Nature
Natur Kultur
Natur Museum
Natur Volk
Naturwissenschaften
Naturwissenschaftliche Rundschau
Natuurkundig Tijdschrift Nederlandsch-Indië
Natuurwet. Tijdschr.
Naval Research Laboratory
Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap
Neuen Jahrbuch Geologie Paläontologie
Neuen Jahrbuch Mineralogie
Neues Jahrbuch Mineralogie
Neues Jb. Geol. Paläontol., Abh.
Neues Jb. Geol. Paläontol., Mh.
Neues Jb. Mineral., Abh.
Neues Jb. Miner., Mh.
New Scientist
New Zealand Engineering
New Zealand Geological Survey, Geological Geothermal Report
New Zealand Journal Geology Geophysics
New Zealand Journal Science
New Zealand Journal Science Technology
N. Jb. Geol. Paläont. Mh.
N. Jb. Miner. Abh.
N. Jb. Miner. Mh.
Norges Geologiske Undersøkelse
Norske Videnskaps-Akademi Oslo
Norsk Geologisk Tidsskrift
Norelco Reporter
Norois
Norsk geologisk tidsskrift
Northwest Science
Note Memorie Istituto Geologia Applicata Napoli
Notes Mémoires Moyen-Orient
Notes Mémoires
Notes Mémoires Moyen-Orient
Notizblatt Hessischen Landesamtes Bodenreform
Notizbl. hess. L.-Amt Bodenforsch.
Notiziario Comitato Nazionale Energia Nucleare / Notiziario C.N.E.N.
Notiziario La Ricerca Scientifica
Nova Acta Leopoldina
Nuova Antologia
Nuovo Cimento
Observatoire Royal Belgique, Communication
Osservatorio Ximeniano Firenze
Österreichische Chemiker-Zeitung
Österreichische Akademie Wissenschaften Anzeiger math.-naturw. Klasse
Overdruk Gedenkboek H.A. Brouwer
Pacific Science

Paleontographia Italica
Paleontología Mexicana
Paleovolcanites Bohemian Massif
Patronato “Casa de Colon”
Periodico Mineralogia
Philosophical Magazine
Philosophical Transaction Royal Society London
Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät Universität Bern Inauguraldissertation
Physics
Physics Earth Planetary Interiors
Physics Today
Phoenix
Polar Forschung
Popular Astronomy
Πρακτικά Ακαδημίας Αθηνών
Problèmes Europe
Problems Postmagmatic Ore Deposits, Symposium Prague 1963
Proceedings IV Congress International Association Engineering Geology, New Delhi
Proceedings 45th Meeting Italian Society Progress Science
Proceedings American Philosophical Society
Proceedings Egyptian Academy Sciences
Proceedings Fifth Pacific Science Congress, Canada, 1933
Proceedings Geological Association Canada
Proceedings Geological Society China
Proceedings Geological Society London
Proceedings Geologists’ Association
Proceedings Hawaiian Academy Science
Proceedings Israel Academy Sciences Humanities
Proceedings Japan Academy
Proceedings Lunar Planetary Exploration Colloquium
Proceedings National Academy Sciences
Proceedings Royal Society
Proceedings Royal Society Victoria
Proceedings third International Symposium Earth Tides-Trieste
Proceedings Theory Fluid Flow Porous Media Conference
Proc. Eighth Pacific Sc. Congress
Proc. Koninklijke Akademie Wetenschappen Amsterdam
Proc. Koninklijke Nederl. Akad. Wetenschappen Amsterdam
Processi Verbali Società Toscana Scienze Naturali
Publication I.A.S.H.
Pubblicazioni Centro Studi Geologia Appennino
Pubblicazioni Istituto Geologia Paleontologia Università Roma
Pubblicazioni Istituto Geologia Università Genova
Pubblicazione Istituto Mineralogia Università Messina
Pubblicazioni Istituto Nazionale Geofisica
Pubbl. Staz. Zool. Napoli
Publicaciones Departamento Geologia Universidad Chile
Publication I.A.S.H.
Publications Bureau Central Séismologique International
Publications Dominion Observatory, Ottawa
Published Author

Pure Applied Geophysics
Quarterly Colorado School Mines
Quarterly Journal Geological Society London
Quarterly Reviews Chemical Society
Quaternaria
Radiocarbon
Rassegna Internazionale Elettronica Nucleare
Rassegna Internazionale Elettronica Nucleare Teleradiocinematografia
Rassegna Speleologica Italiana
Referata V savetovanja geologa F.N.R. Jugoslavije
Regio Basiliensis
Rendiconti Accademia Nazionale Lincei
Rendiconti Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Nazionale Scienze Lettere Arti Napoli
Rendiconto Regia Accademia Scienze Fisiche Matematiche Napoli
Rendiconto Regia Accademia Scienze Fisiche Matematiche Società Reale Napoli
Rendiconti Società Italiana Mineralogica Petrologia
Rendiconti Società Mineralogica Italiana
Report XXI International Geological Congress, 1960
Resoconti Associazione Mineraria Sarda
Revista Ciencia Aplicada
Revista Geofísica
Revista Mineraria
Revue Auvergne
Revue Ecole Polytechnique
Revue Géographie Alpine
Revue Géographie Physique Géologie Dynamique
Revue Institut Français Pétrole Annales Combustibles Liquides
Revue Pathologie Générale Comparée
Revue Roumaine Géologie Géophysique Géographie, série Géologie
Revue Sciences Naturelles Auvergne
Revue Scientifique
Ricerca Scientifica Progresso Tecnico Economia Nazionale, Roma
Ricerca Scientifica Ricostruzione
Rhinegraben Progress Report 1967
Rivista Aeronautica
Rivista Antropologia
Rivista Fisica Matematica Scienze Naturali, Napoli
Rivista Geofisica Applicata
Rivista Italiana Paleontologia
Rivista Italiana Paleontologia Stratigrafia
Rivista Mineraria Siciliana
Rivista Scienze Preistoriche
Rivoluzione Industriale
RT/GEO
Særtryk Fysisk Tidsskrift
Särtryck Sjöfartsmuseets Göteborg
Sborník k osmdesátinám akademika Františka Slavíka
Schlesische Gesellschaft vaterländische Cultur
Schweizerische Geologische Kommission
Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen
Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft

Schweizerischen Technischen Zeitschrift
Schweizerischen Zeitschrift Vermessung Kulturtechnik Photogrammetrie
Science
Science Reports Faculty Science Kyushu University Geology
Science Report Tôhoku University
Science Report Tokyo Kyoiku Daigaku
Sciences Terre
Scientia
Scientific American
Scientific Papers College General Education University Tokyo
Scripps Institution Oceanography University California
Selbstverlag Verfassers
Senckenbergina Lethaea
Serrano
Shell Italiana
Silikattechn.
Sitzungsberichten Abhandlungen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Dresden
Sitzungsberichten Akademie Wissenschaften Wien, Mathem.-natuew. Klasse,
Sitzungsberichten Österr. Akademie Wissenschaften, Mathem.-natuew. Kl.
Smithsonian Report
Sonder-Abdruck Plastische Massen
Sonder-Abdruck Zentralblatt Mineralogie Geologie Paläontologie
Sonderveröffentlichungen Geologischen Institutes Universität Köln
Sprechsaal
Stromboli
Stanford Earth Sciences Newsletter
State Geological Survey Kansas Bulletin
Studii cercetări Geologie
Studii cercetări Geologie Geofisică Geografie, seria Geologia
Studio Italiano Geofisica Mineraria, Catania
Studi Ricerche Divisione Geomineraria
Studi Trentini Scienze Naturali
Studium Generale
Summary Progress Geological Survey
Sveriges Geologiska Undersökning
Symposium International Volcanologie, Nouvelle Zélande
Symposium Problems Postmagmatic Ore Deposits
Symposium Volcanoes
Symposium Volcanoes Plutons
Symposium Volcanoes Roots, Oxford, England
Table Ronde Problèmes Europe Londres
Tätigkeitsberichte Naturforschenden Gesellschaft Baselland
Tectonophysics
Tekne, Messina
Tellus
Terrestrial Heat Flow
The deep proterozoic crust in the north Atlantic provinces, A.C. Toby, J.L.R. Touret, Eds., D.
Reidel Publishing Company
Thèse Faculté Sciences Université Genève
Third Arab Science Congress
Tipografia Michele Montaina Palermo

Tipografia Zuccarello & Izzi, Catania
Tydskrif Natuurwetenskappe
Transactions American Geophysical Union
Transactions Geological Society Glasgow
Transactions Geological Society South Africa
Transactions Institution Mining Metallurgy
Transactions Mining Petroleum Association Egypt
Transactions New York Academy Sciences
Transaction Edinburgh Geological Society
Travaux Laboratoire Géologie Faculté Sciences Grenoble
Tschermaks Mineralogische Petrographische Mitteilungen
Umschau
Umschau Wissenschaften Technik
Union Géodésique Géophysique Internationale
United Nations Conference Application science technology Benefit Less Developed Areas 1962
Universidad Barcelona, Secretaría Publicaciones
Universidad Nacional Autonoma Mexico, Instituto Geologia
Università Studi Catania, Corso Laurea Fisica, Tesi Laurea
Université Libre Bruxelles
University Berne
University California Publications Geological Sciences
University Kansas Paleontological Contributions
U.S. Geol Survey
U.S. Geol Survey Prof. Paper
Vereinigung Freunde Mineralogie Geologie e. V.
Verhandelingen Kon. Ned. Geologisch-Mijnbouwkundig Genootschap
Verhandlungen Geologischen Bundesanstalt
Verhandlungen Naturforschenden Gesellschaft Basel
Verhandlungen Naturhistorisch-Medizinischen Vereins Heidelberg
Verhandlungen Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft
Veröffentlichungen Deutschen Wissenschaftlichen Instituts Kopenhagen
Veröffentlichungen Finnischen Geodätischen Institutes
Vierteljahrsschrift Naturforschenden Gesellschaft Zürich
Vistas Astronomy
Voordracht voor de Maatschappij Diligentia 'S-Gravenhage
Vierteljahrsschrift Naturforschenden Gesellschaft Zürich
Weather
Werkstoffe Korrosion
Year Book R.S.E.
Zbl. Miner.
Zede Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres
ZEISS Informationen
Zeitschrift
Zeitschrift angewandte Mathematik und Physik
Zeitschrift chemische Mineralogie Petrographie Bodenkunde Geochemie Meteoritenkunde
Zeitschrift Deutschen Geologischen Gesellschaft
Zeitschrift Erzbergbau Metallhüttenwesen
Zeitschrift Geophysik
Zeitschrift Gesellschaft Erdkunde Berlin
Zeitschrift Instrumentenkunde
Zeitschrift Kristallographie

Zeitschrift Naturforschung
Zeitschrift Physikalische Chemie
Zeitschrift Vulkanologie
Zeitschrift wissenschaftliche Mikroskopie mikroskopische Technik
Zentralblatt. F. Min.
Ziegelindustrie
2nd U.N. Geneva Conference
11th New Zealand Science Congress
19a Riunione Società Italiana Progresso Scienze
XI Assemblée Générale Union Géodésique Géophysique Internationale, Toronto
XIV General Meeting IUGG Zürich 1967 / XIV Generalversammlung IUGG Zürich 1967
XX Congreso Geológico Internacional, Simposiun Manganeso

Quaderni di Geofisica

ISSN 1590-2595

<http://istituto.ingv.it/l-ingv/produzione-scientifica/quaderni-di-geofisica/>

I Quaderni di Geofisica coprono tutti i campi disciplinari sviluppati all'interno dell'INGV, dando particolare risalto alla pubblicazione di dati, misure, osservazioni e loro elaborazioni anche preliminari, che per tipologia e dettaglio necessitano di una rapida diffusione nella comunità scientifica nazionale ed internazionale. La pubblicazione on-line fornisce accesso immediato a tutti i possibili utenti. L'Editorial Board multidisciplinare garantisce i requisiti di qualità per la pubblicazione dei contributi.

Rapporti tecnici INGV

ISSN 2039-7941

<http://istituto.ingv.it/l-ingv/produzione-scientifica/rapporti-tecnici-ingv/>

I Rapporti Tecnici INGV pubblicano contributi, sia in italiano che in inglese, di tipo tecnologico e di rilevante interesse tecnico-scientifico per gli ambiti disciplinari propri dell'INGV. La collana Rapporti Tecnici INGV pubblica esclusivamente on-line per garantire agli autori rapidità di diffusione e agli utenti accesso immediato ai dati pubblicati. L'Editorial Board multidisciplinare garantisce i requisiti di qualità per la pubblicazione dei contributi.

Miscellanea INGV

ISSN 2039-6651

<http://istituto.ingv.it/l-ingv/produzione-scientifica/miscellanea-ingv/>

La collana Miscellanea INGV nasce con l'intento di favorire la pubblicazione di contributi scientifici riguardanti le attività svolte dall'INGV (sismologia, vulcanologia, geologia, geomagnetismo, geochimica, aeronomia e innovazione tecnologica). In particolare, la collana Miscellanea INGV raccoglie reports di progetti scientifici, proceedings di convegni, manuali, monografie di rilevante interesse, raccolte di articoli ecc..

Coordinamento editoriale e impaginazione

Centro Editoriale Nazionale | INGV

Progetto grafico e redazionale

Laboratorio Grafica e Immagini | INGV Roma

© 2016 INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Via di Vigna Murata, 605

00143 Roma

Tel. +39 06518601 Fax +39 065041181

<http://www.ingv.it>



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia