

Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt

Bibliographie geowissenschaftlicher Literatur aus Österreich für das Jahr 1978 (Mit Nachträgen aus früheren Jahren, nebst Berichtigungen und Ergänzungen)

Quelle der Titel österreichischer Dissertationen und Habilitationsschriften: Österreichische Bibliographie.

Quelle der Titel von Diplomarbeiten und Dissertationen aus der BRD: Nachrichten der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Hannover.

Erstellung des Sach- und ÖK-Verzeichnisses mit EDV: Dipl.-Ing. N. CEIPEK, Leoben.

Redaktion: T. Cernajsek, Geologische Bundesanstalt, Wien.

Redaktionsschluß: 30. September 1979.

Die Autoren werden gebeten, zur Vervollständigung dieses Verzeichnisses Sonderdrucke ihrer Arbeiten, soweit diese erdwissenschaftliche oder geotechnische Untersuchungen auf österreichischem Gebiet betreffen, an die Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt einzusenden.

INHALT

I. Bibliographie	S. A 208 bis A 258
II. Sachverzeichnis	S. A 259 bis A 267
III. ÖK-Verzeichnis	S. A 267 bis A 269

I. Bibliographie

- 001 **Abel, Gustave:** Betrachtungen über sogenannte Kastenprofile in Höhlen. — Haus der Natur, Jahresber. **8** (1977/78), 145—147, 1 Abb., Salzburg 1978.
- ***Abel, Othenio.** — s. **Ehrenberg, Kurt.**
- 002 **Ackermann, D.:** Metamorphism of the penninic series in the Western Tauern Window (Austria/Italy). Von **D. Ackermann, Giulio Morteani** and **Peter Raase.** — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 121—124, Stuttgart 1978.
- 003 **Aeromagnetic surveys** in Austria and Germany. — Hunting Group Rev. **104**, S. 23, London 1978.
- 004 **Agiorgitis, G.:** Distribution of Iridium in some basalts of southeastern Central Europe. — Tschermaks Min. Petr. Mitt. **3. F. 25**, 89—94, 2 Fig. Wien 1978.
- 005 **Ahorner, L.:** Horizontal compressive crustal stresses in Central Europe. — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 1 Abb., 17—19, Stuttgart 1978.
- 006 **Aichhorn, Anton:** Geologische Untersuchungen im Raum Viehhofen—Zell am See (nördliche Grauwackenzone, Salzburg) unter besonderer Berücksichtigung der Vulkanite und der Vererzungen. [Illustr.] — Innsbruck 1978. 113 Bl. 4° [Maschinschr.] Innsbruck, Univ. naturwiss. Diss. 1. 7. 1978.
- Alber, Johann:** Jungalpine K/Ar-Alter von Hellglimmern aus dem Permotriaszug von Mauts-Penser Joch (Südtirol). 1977 — s. **Frank, Wolfgang.**
- 007 **Alker, Adolf:** Neue Mineralfunde aus dem Nephelinit des Stradner Kogels südlich Gleichenberg, Steiermark. Von **Adolf Alker, Peter Golob; Walter Postl** und **Hanns Waltinger.** — Mitt. natw. Ver. Steiermark **108**, 5—6, Graz 1978.
- 008 **Alker, Adolf:** Steinsalz von Köflach. — Mitt. Bl. Abt. Min. Landesmus. Joanneum **46**, 1—2, Graz 1978.
- Ambach, Walter:** Glacial-hydrological investigations in the Oetztal Alps made between 1968 and 1975. — 1978 — s. **Moser, H.**
- 009 **Amstutz, Gerhard Christian:** Genese schichtgebundener Lagerstätten in Süddeutschland und den Alpen (Im Vergleich mit Polen und Österreich). Von **G. Chr. Amstutz** u. **S. Schmidt.** — Forschungsber. Univ. Heidelberg **1975**, S. 485, Heidelberg 1978.
- 010 **Anderle, Nikolaus:** Die Grundwasservorkommen in Tirol. — Tiroler Raumordnung Bestandsaufnahme **2**, 9—45, 5 Ktn., Innsbruck 1978.
- ***Andrusov, Dimitrij:** Nachruf. 1978. — s. **Petraschek, Walter Emil.**
- ***Andrusov, Dimitrij:** Nachruf. 1978. — s. **Plöchinger, Benno.**
- ***Andrusov, Dimitrij:** K nedozitym osem-desiatinam Dimitrija Andrusova. 1978 — s. **Fusan, O.**
- 011 **Angerer, Johann:** Postvariszische Sedimente im Montafon (Vrlbg) [Illustr., teilw. farb.]. — Innsbruck 1978. 152 Bl. 1 Taf., gef., 4° [Maschinschr.]. Innsbruck, Univ., natw. Diss. 1. 7. 1978.
- Ansorge, J.:** The lithospheric seismic alpine longitudinal profile. 1975 — s. **Miller, Heinz.**
- 012 **Antonescu, Emanuel:** Correlation palynologique preliminaire de quelques formations de Roumanie attribuees au Trias inferieur. Par **Emanuel Antonescu, Dan Patrulea** et **Ileana Popescu** [Mit engl. Zufassung.] [Illustr.]. — Dari de Seama ale sedintelor **62** (1974—1975), 3—30, Bucuresti 1976.
- 013 **Arbeiter, Ingeborg:** Systematische Grundwasserbeobachtung in der Steiermark. — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum **39**, 15—33, 1 Taf., 3 Abb., Graz 1978.
- Aric, Kay:** The lithospheric seismic alpine longitudinal profile. 1975 — s. **Miller, Heinz.**
- 014 **Aric, Kai:** Geophysikalische Untersuchung des Inntaluntergrundes bei Thaur, östlich von Innsbruck. Von **Kay Aric** und **Peter Steinhauser.** — Tiroler Raumordnung: Bestandsaufnahme **2**, 45—66, Innsbruck 1978.

- 015 **Arnberger Erik:** Hugo Hassinger: Forscher, Lehrer und Mensch (Eine Würdigung zu seinem 100. Geburtstag). — Mitt. Österr. Geogr. Ges. **120**, 149—156, 1 Bild, Wien 1978.
- ***Assereto, Riccardo** — s. **Beiträge** zur Biostatigraphie der Tethystrias, 1978.
- 016 **Astaf'eva-Urbajtis, K. A.:** Upper Carboniferous (Gshelian) pelecypods from Javorniški rovci, the Karavanke Alps, Slovenia/By **K. A. Astaf'eva-Urbajtis & Anton Ramovš** — Geologija: Razprave in poročila **21/0**, 5—34, 2 Taf., 1 Fig., Ljubljana 1978. [Russisch mit engl. u. slowen. Zusammenfassung.]
- 017 **Austria** (petroleum statistics) — Int. Petrol. Encycl. **10**, 141—141, Tulsa 1977.
- 018 **Austria:** Production of solid fuels, January—August 1974—1975. — Int. Coal Trade **45**, S. 32, Washington, D. C. 1976.
- 019 **Austria:** Production of solid fuel. January—September 1977 — 1978. — Int. Coal Trade **47**, S. 33, Washington, D. C. 1978.
- 020 **Austria:** Review of petroleum activities. — World oil **187**, 150—152, Houston 1978.
- 021 **Austria:** Solid fuels in Austria's energy supply. — Int. Coal Trade **47**, 6—8, Washington, D. C. 1978.
- Azema, J.:** Paleogeographic connections during the Mesozoic between the Betic, Balearic, Corso-Sardinien und Alpine external zones. 1977 — s. **Fourcade, E.**
- 022 **Bachmayer, Friedrich:** Bemerkungen über die fossilen Ophisaurus-Reste (Reptilia, Anguinae) von Österreich und Polen. Von **Friedrich Bachmayer und Marian Mynarski**. — Sitzungsber. Öst. Akad. Wiss. Math. natw. Kl. I. **186**, 285—299, Wien 1977.
- 023 **Bachmayer Friedrich:** A second contribution to the small mammal fauna of Kohfidisch, Austria = Zweiter Beitrag zur Kleinsäugerfauna von Kohfidisch (Burgenland, Österreich). Von **Friedrich Bachmayer und Robert W. Wilson**. — Ann. Naturhist. Mus. Wien **81** (1977), 129—161, 5 Taf., Wien 1978.
- 024 **Bachmayer Friedrich:** Maria Cornelius-Furlani. Von **Friedrich Bachmayer und Helmut Zapfe**. [Mit Schriftenverzeichnis] — Ann. Naturhist. Mus. Wien, **81** (1977), 643—646, 1 Bild, Wien 1978.
- 025 **Bachmayer, Friedrich:** Ein bemerkenswerter Insektenrest im fossilen Harz des Glaukonitsandsteines (Eggenburgien) der Aufschlußbohrung „Herzogbirbaum 1“ (Niederösterreich). Von **Friedrich Bachmayer und Eduard Schulz** mit Beiträgen von **Willi Hennig und Domenico Maraspin**. — Ann. Naturhist. Mus. Wien **81** (1977), 113—120, 3 Diagr., 4 Abb., 1 Farbtaf., Wien 1978.
- 026 **Baer, F. H.:** Austria aims for 7000 m mark with Vienna Basin wildcat. — Pet. Times **82/2071**, 37—39, London 1978.
- 027 **Baer, F. H.:** Deep drill gas blowout rattles all Vienna. — Int. Petrol. Times **82/2072**, 9—11, London 1978.
- Bagdasaryan, Gevorg Petrosovich,** The Badenien radiometric ages. 1978 — s. **Vass, Dionyz.**
- Bagdasaryan, Gevorg Petrosovich:** A radiometric time scale for the Neogene of the Paratethys Region. 1978 — s. **Vass, Dionyz.**
- Ban, Alois:** Nachruf. 1978 — s. **Meixner, Heinz.**
- 028 **Bardolf, Günther:** Zur Erfassung der Wasserqualität. — Wiss. Beih. z. Z. „Die Höhle“ **27**, 67—88, 6 Abb., Wien 1978.
- Bardolf, Günther:** Der Raum Türrnitz als Beispiel einer Karstgefährdungskarte. 1978 — s. **Fink, Max H.**
- 029 **Baron, Werner:** Methoden zur rechnerischen Behandlung von Grundwasserleitern. Ein Beitrag zur Parameteridentifikation in Grundwasserleitern mit freiem Spiegel. Internat. Hydrolog. Dekade. — Wien: Tech. Univ. Inst. f. Hydraulik Gewässerkunde und Wasserwirtschaft (1977), 2 Bl. 86, 72 S. (Wiener Mitt. Wasser, Abwasser, Gewässer; 23).
- Baretto, P. M. C.:** Uranium geochemical prospecting in Salzburg, Austria, 1978 — s. **Smith, A. Y.**
- 030 **Bauer, Kurt:** Holozäne Säugetierfunde im Höhlengebiet von Hirscheck und Traweng (Tauplitzalm, Steiermark). — Die Höhle **29**, 57—61, 3 Abb., Wien 1978.
- 031 **Baumgartner, Peter:** Zur Entstehung von Erd- und Schuttströmen am Beispiel des Gschlifgrabens bei Gmunden (Oberösterreich). Von **Peter Baumgartner und Helfried Mostler**. — Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck **8**, 113—122, 4 Photos, 6 Abb., Innsbruck 1978.
- Beblo, M.:** Electrical conductivity below the Eastern Alps and their northern foreland. 1978 — s. **Berkold, A. M.**
- 032 **Bechstädt, Thilo:** Middle triassic block faulting in the Eastern and Southern Alps. Von **Thilo Bechstädt, Rainer Brandner,**

- Helfried Mostler and Klaus Schmidt.** — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 98—103, Stuttgart 1978.
- 033 **Bechstädt, Thilo:** Discussion on the publication by H.-J. Schneider et al: Fluorine Contents in Carbonate Sequences and Rare Earth Distribution in Fluorites of Pb-Zn Desposits in East Alpine Mid-Triassic, Mineralium Deposita **12**, 22—36 (1977). — Mineralium Deposita **13**, 281—284, Berlin 1978.
- 034 **Bechstädt, Thilo:** Faziesanalyse permischer und triadischer Sedimente des Drauzuges als Hinweis auf eine großräumige Lateralverschiebung innerhalb des Ostalpins. — Jb. Geol. B.-A. **121**, 1—121, 17 Abb., Wien 1978.
- 035 **Bechstädt, Thilo:** Aborted rifting in the Triassic of the Eastern and Southern Alps. By **Thilo Bechstädt, Rainer Brandner, Helfried Mostler and Klaus Schmidt.** — N. Jb. Geol. Paläont. Abh. **156**, 157—178, 6 Fig., Stuttgart 1978.
- 036 **Becker, Bernd:** Beiträge zur postglazialen Landschaftsentwicklung des Donaufales. — In: Beiträge zur Quartär- u. Landschaftsforschung, 23—35, Wien: Hirt 1978.
- 037 **Becker, Leander Peter:** Über das Bruchverhalten und Bruchgefüge bei einfacher Druckbeanspruchung in der tektonischen Geologie. — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. **25**, 63—79, 15 Abb., Wien 1978.
- 038 **Beck-Mannagetta, Peter:** Geologie mit Tektonik = Geology with tectonics = Geologie avec tectonique = Geologija s tektonikoj/Kartenautoren: **Peter Beck-Mannagetta, Walter Medwenitsch u. Peter Fritz.** — M. 1:2 Mill. — Wien: Österreich, Ost- u. Süeudostropa Institut, 1978 (F. Deuticke in Komm.) — 1 Bl.: Farbdruck; 69,8×62 cm (Atlas d. Donauländer; Bl. 131).
Nebenkarte: Tektonik = Tectonics = Tectonique = Tektonika — M. 1:2 Mill.
- 039 **Beck-Mannagetta, Peter:** Ein neues Vorkommen von Eklogit-Gabbro in der Koralmpe. — Anz. Öster. Akad. Wiss. math.-natw. Kl. **114**, 1—3, Wien 1977.
- 040 **Beiträge zur Biostratigraphie der Tethys-Trias:** Gedenkbld. f. Riccardo Assereto u. Giulio Pisa. Schriftl. **Helmuth Zapfe.** — Wien, New York: Springer 1978, 242 S. (Österr. Akad. Wiss. Schriftenreihe der Erdwissenschaftl. Kommissionen; 4.) ISBN 3-211-86-471-7.
- 041 **Beiträge zur Hydrologie Niederösterreichs.** Bd. 1. — Wien: Amt d. Niederösterr. Landesreg., Abt. B/3 (Hydrologie) 1978.
- 042 **Beiträge zur Quartär und Landschaftsforschung.** Festschrift zum 60. Geburtstag von **Julius Fink.** Hrsg. v. **Hubert Nagl.** — Wien: Hirt. 1978, XVI, 687 S. ISBN 3-7019-6005-4.
- 043 **Bemmelen, Reinout Willem van:** The present formulation of the Undation Theory. — Z. Geol. Wiss. **6**, 523—540, 10 Fig., 1 Tab., Berlin 1978.
- 044 **Beran, Anton:** Der Bergbau Radmer-Buchegg — ein Beitrag zur Genese alpiner Sideritlagerstätten. Von **Anton Beran u. Friedrich Thalmann.** — Tschermaks Min. Petrogr. Mitt. **3. F. 25**, 287—303, 5 Abb., Wien 1978.
- 045 **Beran, Anton:** Feinkörnige gebänderte Siderite im Spateisensteinbergbau Radmer-Buchegg. Von **Anton Beran und Friedrich Thalmann.** — Anz. Öster. Akad. Wiss. math. natw. Kl. **114**, 57—62, Wien 1977.
Beran Anton: Lösungsrückstandsuntersuchungen von Ankerit- und Sideritgesteinen des Steirischen Erzberges. 1977 — s. **Scharafi, M.**
- 046 **Bergbautag österreichischer.** — Österreichischer Bergbautag 1978 gemeinsam mit GDMB-Hauptversammlung. Innsbruck, 17. bis 20. Mai 1978: Kurzfassungen/Abstracts der Vorträge. — Innsbruck 1978, 35 S.
- 047 **Bergues, Jean:** Les contraintes tectoniques dans de roches carbonatées des zones internes de la chaîne alpine. Par **Jean Bergues, Micheline Chaye d'Albissin et Jacques Geysant.** — Mem. B. R. G. **M. 91**, 137—147, Paris 1978.
- 048 **Berkold, A. M.:** Electrical conductivity below the Eastern Alps and their Northern Foreland. Von **Berkold A. M., Beblo M. and K. Kemmerle.** — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 72—77, Stuttgart 1978.
Bernhart, Lothar: Zum 60. Geburtstag. 1978 — s. **Zeitnigg, Hilmar.**
- 049 ***Bernhart Lothar:** Festschrift Lothar **Bernhart** zum 60. Geburtstag/Redaktion **W(alter) Gräf und H(ilmar) Zetinigg.** — Graz, 1978. — 144 S., 8 Beil. — (Mitt. Abt. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum; 39.)

- 050 **Bernhauser, Augustin:** Bodenkartierung im Burgenländischen Seewinkel. — *Wiss. Arb. Bgld.* **58**, 5—13, Eisenstadt 1977.
- 051 **Beyer, Heinz:** Kombinationszwillinge am Albit von Grossarl, Salzburg. — *Der Karinthin* **78**, 16—19, Salzburg 1978.
- 052 **Bleil, J.:** Interpretation of the Berchtesgaden Magnetic Anomaly. Von **J. Bleil u. J. Pohl** — *Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Report* **38**, 78—79, 1 Abb., Stuttgart 1978.
- ***Bobek, Hans:** 75 Jahre. 1978 — s. **Stiglbauer, Karl**.
- 053 ***Bobek, Hans:** Verleihung der Franz von Hauer-Medaille durch die Österreichische Geographische Gesellschaft an em. o. Univ. Prof. Dr. phil. e. h. Dr. phil. Hans Bobek — *Mitt. Österr. Geograph. Ges.* **120**, S. 331, 1 Bild, Wien 1978.
- 054 **Boccaletti, Mario:** The role of the foreland in the late geotectonic evolution of the Mediterranean arcs at the continental stage. — *Atti Accad. Nat. Lincei Rend. cl. sci. fis. matemat. nat.* **63**, 561—570, 3 Fig., Roma 1978.
- 055 **Bock, G.:** Induzierte Seismizität: Modelle und die Beobachtungen am Schlegeis und Emmosson-Stausee. — Karlsruhe 1978, 175 S., 66 Abb., Karlsruhe, Univ., Diss. Fak. Physik.
- Böckli, E.:** Geologische Karte der Saualpe. 1978 — s. **Weissenbach, Norbert**.
- 056 **Bögel, Helmut:** The Geotravese Eastern Alps. The Eastern Alps — An Introduction. Von **Helmuth Bögel and D. Roeder**. — *Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep.* **38**, 57—60, 1 Kt., Stuttgart.
- Bögel, Helmut:** Geodynamic Interpretation of the Alps. 1978 — s. **Roeder, Dietrich**.
- Böhm, Hans:** Die tektonische Erforschung der Alpen zwischen 1787 und 1915. 1978 — s. **Pilger Andreas**.
- Bohn-Havas, Margit:** Mollusca: Die Molluskenfauna des Badenien. 1978 — s. **Steininger, Fritz**.
- 057 **Borowicka, Hubert Rudolf:** Die Rutschungen an der Autobahn Salzburg—Wien 1968. 132 Bl. [Maschinschr.]. Wien, Univ. phil. Diss. Textband [Nachtrag].
- 058 **Borowicka, Hubert Rudolf:** Über die Struktur der Böden. — *Mitt. Inst. Grundbau u. Bodenmechanik Techn. Univ. Wien* **15**, 3—12, Wien 1978.
- 059 **Borsi, Sergio:** On the age of the periadriatic Rensen massif (Eastern Alps). By **S. Borsi, A. Del Moro, F. P. Sassi & G. Zirpoli**. — *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.* **1978**, 267—272, 2 Fig., 2 Tab., Stuttgart 1978.
- 060 **Borsi, Sergio:** New geopetrologic and radiometric data on the alpine history of the austridic continental margin south of the Tauern Window (Eastern Alps). By **Sergio Borsi, Aldo Del Moro, Francesco Paolo Sassi, Adriano Zanferrari and Giorgio Zirpolo**. — *Mem. sci. geol.* **32**, 1—17, 8 Fig., 3 Tab., 2 Taf., 1 Beil. gef., Padova 1978.
- 061 **Bortenschlager, I.:** Pollenanalytische Untersuchung am Bänderton von Baumkirchen (Inntal, Tirol.) Von **I. Bortenschlager und Siegmар Bortenschlager**. — *Z. Gletscherkde. u. Glazialgeol.* **14**, 95—103, 2 Abb., 1 Beil., Innsbruck 1978.
- Bortenschlager, Siegmар:** Pollenanalytische Untersuchung am Bänderton von Baumkirchen (Inntal, Tirol). 1978 — s. **Bortenschlager, I.**
- 062 **Brack, Winfried:** Geochronologische Untersuchungen an Gesteinen des Altkristallins in der Schobergruppe, Österreich. — München 1977. 97 S. München Univ., Diss. Fachber. Geowiss.
- 063 **Brandl, Heinz:** Die Dimensionierung hoher flexibler Stützbauwerke in steilen Rutschhängen. — *Mitt. Inst. Grundbau u. Bodenmechanik Techn. Univ. Wien* **15**, 37—44, Wien 1978.
- 064 **Brandl, Heinz:** Standfestigkeit, Tragverhalten und Verformung des Untergrundes. — *Mitt. Inst. Grundbau u. Bodenmechanik Techn. Univ. Wien* **15**, 13—36, Wien 1978.
- 065 **Brandl, Walter:** Neue Fundorte sarmatischer Mollusken in der Friedberger Bucht. — *Mitt. Natw. Ver. Steiermark* **108**, 71—75, 1 Abb., Graz 1978.
- Brandner, Rainer:** Middle triassic block faulting in the Eastern and Southern Alps. 1978 — s. **Bechstäd, Thilo**.
- Brandner, Rainer:** Aborted rifting in the Triassic of the Eastern and Southern Alps. 1978 — s. **Bechstäd, Thilo**.
- 066 **Brandner, Rainer:** Tektonisch kontrollierter Sedimentationsablauf im Ladin und Unterkarn der westlichen Nördlichen Kalkalpen. — *Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck* **8** (= *Festschrift W. Heissel*), 317—354, Innsbruck 1978.
- 067 **Breiner, Heinrich:** Grundwasserwirtschaftliche Aspekte für den österreichischen

- Donauraum. Von **H. Breiner** und **Werner Kresser**. — Österr. Wasserwirtschaft **30**, 38—46, 10 Abb., Wien 1978.
- 068 **Brennsteiner, E.**: Bericht zum Österr. Bergbautag 1978. — Berg- u. Hüttenm. Mh. **123**, 348—348, Wien 1978.
- 069 **Brestenská, Edita**: Ostrakoden des Badenien der Zentralen Paratethys. Von **Edita Brestenska** u. **Rudolf Jiricek**. — M 4 Badenien = Chronostratigraphie und Neostatotypen **6**, 405—440, 9 Taf., 1 Tab., Bratislava: VEDA 1978.
- 070 **Brewer, Martin Stanley**: K-Ar age studies in the Eastern Alps — the Oberostalpindecke of Kärnten. — Oxford, 1970. — 213 Bl.: Illustr. Oxford, Univ., phil. Diss., January 1970.
- 071 **Brigo, L.**: Comparative reflections on four alpine Pb-Zn Deposits. By **L. Brigo**, **L. Kostelka**, **P. Omenetto**, **H.-J. Schneider**, **E. Schroll**, **O. Schulz** u. **I. Strucl**. — In: Time and strata-bound ore deposits (Ed. by D. D. Klemm & H.-J. Schneider), S. 273—293, 4 Fig., Berlin: Springer 1977.
- 072 **Brix, Friedrich**: Dr. Johann Hartl 21. 8. 1924—28. 4. 1975. [Nachruf.] — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68** (1975), 183—185, 1 Bild, Wien 1978.
- 073 **Brunnacker, Karl**: Julius Fink — 25 Jahre Quartär-Forschung — In: Beiträge zur Quartär- und Landschaftsforschung <Hrsg.: H. Nagl> IX—XI, Wien: Hirt 1978.
- 074 **Brunnacker, Karl**: Der jungpleistozäne Löß samt paläolithischen Kulturen in den Rheinlanden als Glied einer zeitlichen und räumlichen Faziesänderung. Von **Karl Brunnacker** und **Joachim Hahn**. — In: Beiträge zur Quartär- und Landschaftsforschung <Hrsg.: H. Nagl>, 37—51, 2 Abb., Wien: Hirt 1978.
- 075 **Brzobohaty, Rostislav**: Die Fischfauna des Badenien. Von **Rostislav Brzobohaty** u. **Ortwin Schultz**. — Badenien M 4 = Chronostratigraphie und Neostatotypen **6**, 441—466, 5 Taf., Bratislava: VEDA 1978.
- 076 **Brzobohaty, Rostislav**: Die Fisch-Otolithen aus dem Badenien von Baden—Sooß, NÖ. — Ann. Naturhist. Mus. Wien **81**, 163—171, 1 Abb., 1 Taf., Wien 1978.
- 077 **Bucha, V.**: Zusammenfassende Bearbeitung der geomagnetischen Landesaufnahmen von Österreich und der Tschechoslowakei. Von **V. Bucha**, **W. Seiberl** u. **E. Trapp**. — Arch. Meteorol. Geophys. Biokl. Ser. A **27**, 183—194, 9 Abb., Wien 1978.
- 078 **Buchroithner, Manfred F.**: Biostratigraphische Untersuchungen im Paläozoikum der Steiermark. — Mitt. natw. Ver. Steiermark. **108**, 77—93, 2 Abb., 1 Taf., Graz 1978.
- 079 **Budwill, A. E. H.**: Austria. By **A. E. H. Budwill** and **Arthur J. Kröll**. — In: King, Robert E.: Petroleum Exploration and Production in Europe in 1977. — Am. Assoc. Petroleum Geol. Bull. **62**, 1908—1909, Tulsa, Oklahoma 1978.
- 080 **Büdel, Julius**: Reliefgenerationen im Umkreis des österr. Alpenvorlandes. — Z. Geomorph. N. F. **22**, 223—229, Berlin, Stuttgart 1978.
- 081 **Buggisch, Werner**: Die Grödener Schichten <Perm, Südalpen>. Sedimentologische und geochemische Untersuchungen zur Unterscheidung mariner und kontinentaler Sedimente. — Geol. Rundschau **67**, 149—180, 11 Abb., 3 Tab., Stuttgart 1978.
- 082 **Buggisch, Werner**: Paleogeography of the Permian in the Southern Alps. By **W. Buggisch**, **Erik Flügel**, **F. Leitz** & **G.-F. Tietz**. — Inter-Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 108—112, 3 Fig., Stuttgart 1978.
- 083 **Bune, V. I.**: Tectonic lineaments and distribution of foci of earthquakes with M equal or greater than 6.3 in the central part of the Alpine fold belt. By **V. I. Bune**, **V. D. Skaryatin**, **T. P. Polyakova** & **Ja. Shirokova**. — Dokl. Acad. Sci. USSR Earth Sci. Sect. **230/1—6**, 32—35, Washington, D. C. 1978.
- 084 **Bunza, Günther**: Bewegungsablauf und Sanierungsmöglichkeiten von Erdströmen. — Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck **8** (= Festschrift W. Heissel), 209—225, Innsbruck 1978.
- 085 **Burger, Hans**: Arosa- und Madrisa-Zone im Gebiet zwischen dem Schollberg und der Verspala <Osträtikon>. — Eclogae geol. Helv. **71**, 255—266, 2 Textfig., Basel 1978.
- 086 **Butt, A.**: Ablagerungsbedingungen in kalkalpiner Gosau, Flysch, Ultrahelvetikum und Helvetikum in der Oberkreide. Von **A. Butt** und **Dietrich Herm**. — In: Internat. Sympos. Deutsche Kreide, Münster 1.—8. April 1978, Kurzfassungen der Vorträge, S. 7, Münster/Westf. 1978.
- 087 **Butt, A.**: Paleo-oceanographic aspects of the Upper Cretaceous Geosynclinal Sediments

- of the Eastern Alps. Von **Butt A. and Dietrich Herm.** — Inter-Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 87—95, Stuttgart 1978.
- 088 **Calvi, H.:** The Marble from Lasa (Austria, Tyrol). — *Mausolee* **45/497**, 105—120, Givros 1978.
- Cameron, J.:** Uranium geochemical prospecting in Salzburg Province, Austria. 1978 — s. **Smith, A. Y.**
- 089 **Cardoso, Jorge:** Zeit- und schichtgebundenheit des Berylliums im Paläozoikum der Ostalpen und dessen Beziehung zu Wolfram (Scheelit). [Illustr.] — München 1973. 43 S, 1 Kt. [Nachtrag.] München, Univ., Fak. f. Geowiss., Diss. 27. 11. 1978.
- Ceipek, Norbert:** Geochemische Untersuchung der Bachsedimente auf Cu, Ni und Au im Kristallin nördlich bzw. nordöstlich der Mur, Bereich Fohnsdorf—Scheifling. 1977 — s. **Polegeg, Siegfried.**
- 090 **Cermak, V.:** Geothermal Mapping in Central Eastern Europe. By **V. Cermak, E. A. Lubimova & L. Stegena.** — In: Present State of heat flow determination in Europe 1975. — *Ann. Inst. geol. publ. hung.* **59**, 612—631, Budapest 1978.
- 091 **Cernajsek, Tillfried:** Stand und Entwicklung von geowissenschaftlicher Dokumentation und Information in der Geologischen Bundesanstalt. Von **Cernajsek Tillfried und Schnabel Wolfgang.** — In: Daten, Dienste, Dokumente. **2**, 163—171, Wien: BM f. W. u. F., 1978.
- 092 **Cerny, Immo:** Geochemie „anisischer“ Sedimentgesteine in den Nordkarawanken. (Raum Eisenkappel, Kärnten). — *Carinthia* **II. 88**, 55—70, 8 Abb., 10 Tab., Klagenfurt 1978.
- Chabrier, G.:** Paleogeographic connections during the Mesozoic between the Betic, Balearic, Corso-Sardinian and Alpine external zones. 1977 — s. **Fourcade, E.**
- 093 **Chaloupsky, J.:** The precambrian tectogenesis in Bohemian Massif. — *Geol. Rundschau* **67**, 72—90, 6 Fig. Stuttgart 1978.
- 094 **Chaouch, Abdelkader:** Carte de l'intensité du magnétique total sur les Alpes centrales et orientales. Par **Abdelkader Chaouch et André Guillaume.** — *C. R. Acad. Sc., Paris t. 286, sér D*, 315—317, 1 Abb., Paris 1978.
- Chauve, P.:** Paleographic connections during the Mesozoic between the Betic, Balearic, Corso-Sardinian and Alpine external zones. 1977 — s. **Fourcade, E.**
- Chaye d' Albissin, Micheline:** Les contraintes tectoniques dans de roches carbonatées des zones internes de la chaîne alpine. 1978 — **Bergues, Jean.**
- Chen, T. T.:** Extrem silberreicher Freibergit in Pb-Zn-Cu-Erzen des Bergbaues „Knappenstube“ Hochtor, Salzburg. 1978 — s. **Paar Werner H.**
- 095 **Chen, T. T.:** Friedrichite, $Cu_5Pb_5Bi_7S_{18}$, a new member of the alkinite—bismuthinite series. By **T. T. Chen, E. Kirchner & W. Paar.** — *Can. Mineral.* **16**, S. 2782, Ottawa 1978.
- 096 **Chlupac, L.:** Some results of the comparative study of the East Alpine Paleozoic. — *Čas Mineral. Geol.* **16/1—4**, 175—18. Prag 1971.
- 097 **Chrt, J.:** Austria, an important producer of Wolfram in Europa. By **J. Chrt & J. Ilavsky.** — *Geol. Pruzkum* **20/6**, 178—181, Praha 1978. [Tschechisch].
- Cicha, Ivan:** Badenien. (Moravien, Wielicien, Kosovien). 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- Cicha, Ivan:** Typische Bolivinen im Badenien. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- Cicha, Ivan:** Allgemeine Charakteristik der Foraminiferenfauna im Badenien. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- 098 **Cicha, Ivan:** Correlation du Néogène de la Paratethys Centrale. = Korrelation des Neogens der Zentralen Paratethys. (Par) **I(van) Cicha, F. Marinescu, J(an) Senes** avec le groupe d'auteurs. — Praha: Ústřední ústav geologický 1975. 33 S.
- Cicha, Ivan:** Definition der Zeiteinheit M4 — Badenien. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- Cicha, Ivan:** Planktonische Foraminiferen im Badenien. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- Cicha, Ivan:** Charakteristische Fossilgruppen im Badenien. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- Cicha, Ivan:** Gliederung des Badenien Faunen zonen und Unterstufen. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- Cicha, Ivan:** Die Stellung des Badenien in der Stratigraphie der Zentralen Paratethys. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- Cicha, Ivan:** Pavonitina und Pseudotriplasia in der Zentralen Paratethys. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- 099 **Cicha, Ivan:** Das Wiener Becken (Anteil in der Tschechoslowakei). — Badenien M4 = Chronostratigraphie u. Neostratotypen **6**, 69—71, 1 Abb., Bratislava: Veda 1978.

- Cimbalnikova, Alena:** Problemy formacionnogo analiza granitoidov Češskogo Massiva. 1978 — s. **Palivcova, Marie.**
- 100 **Clar, Eberhard:** Marta Cornelius-Furlani. [Nachruf]. — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68** (1975), 163—165, 1 Bild, Wien 1978.
- Clar, Eberhard:** Geologische Karte der Saualpe <Kärnten> M. 1: 25.000. 1978 — s. **Weissenbach, Norbert.**
- 101 **Cliff, R. A.:** Circon U/Pb isotopic evidence for early palaeozoic tectonic activity in the Austroalpine Nappe, the Eastern Alps. — U. S. Geol. Surv. Open-File Report **78—701**, 71—72, Washington 1978.
- 102 **Cobbing, E. J.:** The Andean geosyncline in Peru, and its distinction from Alpine geosynclines. — J. geol. Soc. **135**, 207—218, 4 Fig., London 1978.
- Coleman, M. L.:** Submarine cementation of the Scheck Limestone conglomerate (Jurassic, Austria): isotopic evidence. 1978 — s. **Hudson, J.—D.**
- 103 **Colins, Elmar:** Geologische Karte der Villacher Alpe <Dobratsch>, Kärnten Von **Elmar Colins** und **Wolfgang Nachtmann.** — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Österr. **25**, 1—10, 1 Abb., Wien 1978. [Tit. d. geol. Karte: Geologie der Villacher Alpe <Dobratsch>, Kärnten M. 1: 25.000.]
- ***Cornelius-Furlani, Marta** — s. **Bachmayer, Friedrich.**
- ***Cornelius-Furlani, Marta** — s. **Clar, Eberhard.**
- 104 **Coron, Suzanne:** Ondulations du geoides dans l'orogène alpin entre l'Europe et l'Inde. Par **Suzanne Coron, Guy Desvignes & Andre Guillaume.** — Mem. B. R. G. M. **91**, 27—34, Paris 1978.
- Čtyroka, Jirina:** Allgemeine Charakteristik der Foraminiferenfauna im Badenien. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- Čtyroka, Jirina:** Planktonische Foraminiferen im Badenien. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- Cvak, G.:** Marchfeld 1: 100.000. 1978 — s. **Fink, Julius.**
- 105 **Czurda, Kurt:** Sedimentologische Analyse und Ablagerungsmodell der miozänen Kohlenmulden der oberösterreichischen Molasse. — Jb. Geol. B.-A. **121**, 123—154, 21 Abb., 2 Tab., Wien 1978.
- 106 **Czurda, Kurt:** Standsicherheit von Böschungen: mikrotexturelle und petrologische Faktoren. — Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck **8** (= Festschrift W. HEISSEL), 289—316, Innsbruck 1978.
- 107 **Czurda, Kurt:** Angewandte Tonsedimentologie an ingenieurgeologischen und lagerstättenkundlichen Beispielen. [Illustr., teilw. Farben]. Innsbruck 1977. 36, 48, 52 Bl. [Maschinschr.]
- Innsbruck, Univ., Hab.-Schrift 7. 4. 1978.
- 108 **Danner, Fritz:** Die Aufnahme anorganischer Stoffe durch die Pflanzen. [Illustr. teilw. farb.] — Linz 1978. 139 Bl. [Maschinschr.]
- Linz, Univ., naturwiss., Diss. 28. 6. 1978.
- 109 **Daureur, Albert:** Anmerkung zur Basis der Nördlichen Grauwackenzone. Von **A. Daureur & Hans Peter Schönlaub.** — Mitt. Österr. geol. Ges. **69** (1976), 77—87, 4 Abb., 3 Tab., 1 Taf., Wien 1978. [Geologische Karte der Grauwackenzone zwischen Eisenerzer Alpen und Liesingtal M. ca. 1: 50.000.]
- 110 **Daureur, Albert:** Exkursionsführer: Kristallin der südlichen Böhmisches Masse, Mühlviertel und Sauwald; 4.—6. Mai 1978. Zusammengestellt von **A(lbert) Daureur;** Exkursionsführung: **A(lbert) Daureur;** **G(erhard) Fuchs, O(tto) Thiele.** — Wien: Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich, 1978. 12 S., 4 Abb.
- Del Moro, Aldo:** On the age of the periadriatic Rensen massif <Eastern Alps>. 1978 — s. **Borsi, Sergio.**
- Del Moro, Aldo:** New geopetrologic and radiometric data on the alpine history of the Tauern Window <Eastern Alps>. 1978 — s. **Borgi, Sergio.**
- 111 **Del Negro, Walter:** Zur Diskussion des Spätglazials im Salzburger Bereich. — In: Beitr. z. Quartär- und Landschaftsforschung, 83—87, Wien: Hirt 1978.
- 112 **Del Negro, Walter:** Erich Seefeldner — Ein Hauptvertreter der Geomorphologie in Österreich. — Mitt. Österr. Geogr. Ges. **120**, 320—322, 1 Bild, Wien 1978.
- 113 **Derkmann, K.:** Strata-bound kies-ore deposits in ophiolitic rocks of the „Tauernfenster“ <Eastern Alps, Austria/Italy>. By **K. Derkmann & D. I. Klemm.** — In: Time- and Strata-Bound Ore Deposits (Ed. by D. D. Klemm & H.-J. Schneider), 305—313, Berlin: Springer 1977.
- 114 **Desvignes, Guy:** Le geoides gravimétrique sur les Alpes et son interprétation tectonique. Par **G. Desvignes et A. Guillaume.** — Ann. Geophys. **34**, fasc. 277—284, Paris 1978.

- Desvignes, Guy:** Ondulations du géoïde dans l'orogène alpin entre l'Europe et l'Inde. 1978 — s. **Coron, Suzanne.**
- 115 **Deutloff, O.:** Sheet C5 Bern in the Scale 1:1.500.000/ By **O. Deutloff;** With contributions on the regional Hydrogeology by ... **T(raugott) E(rich) Gattinger** u. a. — Paris: Unesco; Hannover: Bundesanstalt f. Bodenforschung, 1973. — 139 S., 2 Tab. — (Explanatory notes on the International Hydrogeological Map Europe; Sheet C5.)
- 116 **Diersche, V.:** Upper jurassic radiolarites in the Northern Calcareous Alps <Upper Austroalpine Unit> — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 113—117, Stuttgart 1978.
- 117 **Dietrich, J.:** The Gosau Formation <Northern Calcareous Alps>, an Example of an Alpine Trench-Slope-Continental Margin. By **J. Dietrich and U. Franz.** — Inter Union Comm. on Geodyn. Scient. Rep. **38**, 95—98, Stuttgart 1978.
- 118 **Dietrich, Volker:** Evolution of the Eastern Alps: working hypothesis based on plate tectonics. — *Geotectonics* **11**, 438—443, Washington, D. C. 1978.
- 119 **Döllerl, A.:** The construction of the Vienna Underground Railway and measures taken to protect St. Steven's Cathedral / By **A. Döllerl, A. Hondl & E. Proksch.** — Tech. Transl. Natl. Res. Council. Can. **1900**, 8 S., Ottawa 1978.
- 120 **Dörrstein, Dieter:** Sedimentation im Piburger See <Ötztal, Tirol>. — Innsbruck 1977. 118 Bl. 4° (Diss. Abt. Limnol. Inst. Zool. Univ. Innsbruck; 9.) Innsbruck, Univ., Diss. 17. 12. 1977.
- 121 **Dolezel, Peter:** Zur Geochemie der ost-alpinen Sideriterze. — Wien 1976, 164 Bl. 4° [Maschinschr.] Wien, Univ., naturwiss. Diss. 1. Feb. 1978.
- Domalski, Rainer:** Die tektonische Erforschung der Alpen zwischen 1787 und 1915. 1978 — s. **Pilger, Andreas.**
- 122 **Donofrio, Donato Antonio:** Zur Verbreitung der Saturnalidae <Radiolaria> im Mesozoikum der Nördlichen Kalkalpen und Südalpen. Von **D. A. Donofrio und Helfried Mostler.** — Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck **6**, H. 5, 55 S., Innsbruck 1978.
- 123 **Dornsiepen, Ulrich Friedrich:** Ein Überblick über die europäischen Varisziden. — Z. Dt. Geol. Ges. **129**, 521—532, 5 Abb., Hannover 1978.
- 124 **Draxler, Ilse:** Zur Einstufung innerwürmzeitlicher Sedimente von Ramsau/Schladming und Hohentauern <Steiermark>. Von **Ilse Draxler und Dirk Van Husen.** — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. **14**, 105—114, 3 Abb., Innsbruck 1978.
- Draxler, Ilse:** Erläuterungen zu Blatt 17 Großpertholz 1:50.000. 1978 — s. **Fuchs, Gerhard.**
- Draxler, Ilse:** Erläuterungen zu Blatt 18 Weitra 1:50.000. 1978 — s. **Schwaighofer, Bernd.**
- 125 **Drimmel, Julius:** Die Bebenserie vom 19. und 20. November 1977 am Südrand des Steinernen Meeres. — Anz. Österr. Akad. Wiss. math.-natw. Kl. **115**, 41—54, 2 Tab., Wien 1978.
- Drobne, Franc:** Paleogenske velike foraminifere s področja med režico in Slovenj Gradcem = Paleogene Larger Foraminifera from the area between Mežica and Slovenj Gradec <NW Yugoslavia>. 1977 — s. **Drobne, Katica.**
- 126 **Drobne, Katica:** Paleogenske velike foraminifere s področja med Mežico in Slovenj Gradcem = Paleogene Larger Foraminifera from the Area between Mežica and Slovenj Gradec <NW Yugoslavia> [Sloven. m. engl. Zus.fassg.] By **Katica Drobne, Rajko Pavlovec & Franc Drobne.** <With 13 figs., 3 tabs. and 4 diag. i. text, and map, 2 tabs. and 23 pl. in annexe> — Ljubljana: Slov. Acad. 1977. 88 S. (Razprave Diss.; 20/1.)
- 127 **Dumitriča, Paulian:** Badenian Radiolaria from Central Paratethys. — M4 Badenien = Chronostratigraphie u. Neostratotypen **6**, 231—261, 2 Abb., 7 Taf., Bratislava: VEDA 1978.
- 128 **Dumitriča, Paulian:** Badenian Silicoflagellates from Central Paratethys. — Badenien M4 = Chronostratigraphie und Neostratotypen **6**, 207—229, 1 Abb., 5 Taf., Bratislava: VEDA 1978.
- 129 **Dunay, R. E.:** The karnian palynofloral succession in the Northern Calcareous Alps, Lunz-am-See, Austria. By **R. E. Dunay and M. J. Fisher.** — Pollen et Spores **20**, 177—187, Paris 1978.
- 130 **Ebner, Fritz:** Die Betonitvorkommen der Nordoststeiermark. Von **Fritz Ebner und Walter Gräf.** — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum. **38**, 9—30, 5 Abb., 1 Tab., 1 geol. Kte., Graz 1977.

- 131 **Ebner, Fritz**: Die sedimentäre Entwicklung des Unterkarbons in Österreich. [Mit engl. Zusammenfassung.] — Österr. Akad. Wiss. Schriftenreihe d. Erdwiss. Komm. **3**, 179—190, Wien 1978.
- 132 **Ebner, Fritz**: Stratigraphie des Karbon der Rannachfazies im Paläozoikum von Graz, Österreich. — Mitt. Österr. Geol. Ges. **69** (1976), 163—196, 7 Abb., 4 Tab. Wien 1978.
- 133 **Ebner, Fritz**: Der paläozoische Untergrund in der Bohrung Waltersdorf 1 (S Hartberg Oststeiermark). — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68** (1975), 5—11, 1 Abb., 2 Tab., Wien 1978.
- 134 **Ebner, Fritz**: Die geologisch-tektonischen Verhältnisse zwischen Tannebenstock und Rötischgraben (Grazer Paläozoikum). Von **Fritz Ebner** und **Leopold Weber**. — Mitt. natw. Ver. Steiermark **108**, 95—113, 3 Abb. im Text, Graz 1978.
- 135 **Ebner, Fritz**: Vorbericht über stratigraphische Untersuchungen im Altpaläozoikum südlich und westlich von Murau. Von **Fritz Ebner**, **F. Neubauer** & **Julian Pistotnik**. — Anz. Österr. Akad. Wiss. math.-natw. Kl. **114**, 21—26, Wien 1977.
- 136 **Effenberger, Herta**: Beiträge zur Kristallchemie von Mineralien. [Mit Abb. u. Tab.] — (Wien) 1977. 112 Bl. 4° [Maschinschr.] Wien, Univ., naturwiss. Diss. 1. Februar 1978.
- 137 **Effenberger, Herta**: Kristallstruktur und Synthese von Carlfriesit CaTe_3O_8 . Von **H. Effenberger** und **H. Mayer**. — Anz. Österr. Akad. Wiss. math.-natw. Kl. **114**, 167—168, Wien 1977.
- 138 **Effenberger, Herta**: Der Strukturtyp von Finnemanit, $\text{Pb}_5\text{Cl}(\text{AsO}_3)_8$. Von **Herta Effenberger** und **Franz Pertlik**. — Anz. Österr. Akad. Wiss. math.-natw. Kl. **114**, 209—216, Wien 1977.
- 139 **Ehrenberg, Kurt**: Othenio Abels Werden und Wirken. Eine Rückschau zu seinem 100. Geburtstag am 20. Juni 1975. — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Österr. **25**, 271—295, Wien 1978.
- 140 **Ehrenberg, Kurt**: Die Schlenkendurchgangshöhlen-Expedition 1976. Von **Kurt Ehrenberg** u. **Karl Mais**. — Anz. Österr. Akad. Wiss. math.-natw. Kl. **114**, 131—147, 22 Abb., Wien 1977.
- 141 **Ehrenberg, Kurt**: Die Schlenkendurchgangshöhlen-Expedition 1977. Von **Kurt Ehrenberg** und **Karl Mais**. — Anz. Österr. Akad. Wiss. math.-natw. Kl. **115**, 85—110, 25 Abb., Wien 1978.
- 142 **Eicher, Harald**: Bericht über die glazial-morphologische Kartierung in der Feldkirchner Bucht: Teil I — Nord (Das Gebiet zwischen Enge Gurk und Tiebel). — Carinthia **II 88**, 151—174, 1 Tab., 9 Abb., Klagenfurt 1978. [Glazialgeologisch/morphologische Karte zum Aufnahmebericht d. Feldkirchener Bucht. M. ca. 1 : 30.000.]
- 143 **Eicher, Harald**: Zur Funktion der Würmhochstände im Gebiet der oberen Gurktalung einschließlich der Nahtstelle Gurk — Draugletscher. — Mitt. Österr. Geol. Ges. **69** (1976), 209—245, 4 Abb., 12 Photo, Wien 1978.
- 144 **Eicher, Harald**: Untersuchungen über den Wasserhaushalt der St. Lambrecht—Neumarkter Hochfläche (Steiermark) — Steir. Beitr. Hydrogeol. **29**, 131—150, Graz 1977.
- 145 **Eisenhut, Maximilian**: Geologie und Geomorphologie des Exkursionsgebietes (Kartenskizze 1 : 200.000 sh. Anh.) — Mitt. d. Ö. B. G. Sonderh. **1**, 1—92, 1 Kt., Wien 1978.
- 146 **Eleftheriadis, D.**: Présence de microorganismes oxydant le fer et le manganèse dans des sources d'eaux minérales et thermales en Grèce et en Autriche. Par **D. Eleftheriadis**, **A. Wenzel** & **R. Schweisfurth**. — In: Proceed. Thermal Waters **2**, 14—151, Athens 1976.
- 147 **England, Philip C.**: Some thermal considerations of the Alpine Metamorphism—past, present and future. — Tectonophysics **46**, 21—40, 6 Fig., Wien 1978.
- 148 **Enichlmayr, Erich**: Der geologische Bau des Zahmen Kaisers unter besonderer Berücksichtigung der Luftbild- und Satellitenbilddauswertung. [Illustr., teilw. farb.] — Innsbruck 1977. 150 Bl., 5 Taf. gef. 4° [Maschinschr.] Innsbruck, Univ., natw. Diss. 1. 7. 1978.
- 149 **Eppensteiner, Walter**: Alois Kieselinger 1. 2. 1900—1. 6. 1975 [Nachruf] [Mit Bild]. — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68** (1975), 189—192, Wien 1978.
- 150 **Ergebnisse** der österreichischen Projekte des Internationalen Geologischen Korrelationsprogramm (IGCP) bis 1976 = Scientific Results of the Austrian Projects of the International Geological Correlation Programme (IGCP) until 1976. Hrsg. v. **Helmuth Zapfe**. [Illustr.] —

- Wien, New York: Springer 1978. 338 S. (Schriftenr. d. Erdwissenschaftl. Komm.; 3.)
ISBN 3-211-86470-9.
- ***Erich, August:** [Nachruf]. 1978. — s. **Thiele, Otto.**
- Erkan, Erdogan:** Die Gipslagerstätten der Steiermark. 1977 — s. **Petrascheck, Walter Emil.**
- 151 **Erkan, Erdogan:** Die permischen Uranvorkommen der Steiermark. — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum **18**, 31—40, 3 Abb., 5 Tab., Graz 1977.
- 152 **Ertl, R. F.:** Goldrausch in den Tauern. — Lapis **3**, Nr. 7—8, 18—29, 19 Abb., München 1978.
- 153 **Exarchos, Alexander:** Zur Mikropaläontologie und Sedimentologie der Kössener Schichten (Alpine Trias der Nördlichen Kalkalpen). [Illustr.] — Innsbruck 1977. 60 Bl., 13 Taf., 13 Bl., 15 Taf., teilw. gef. 4° [Maschinschr.]
Innsbruck, Univ., naturwiss. Diss. 20. Mai 1978.
- 154 **Exel, Reinhard:** Geologie der Marmolata (westliche Dolomiten). — Innsbruck 1977. 90 Bl. 4° [Maschinschr.]
Innsbruck, Univ., natw. Diss. 17. 12. 1977.
- 155 **Exkursionsführer** zur Herbsttagung der Österreichischen Geologischen Gesellschaft in Innsbruck 8.—10. 9. 1978. [Hrsg. v.] (Institut für Geologie u. Paläontologie der Universität Innsbruck) — Innsbruck 1978. 19 S., 1 Beil. gef. 8°.
- 156 **Fabiani, Ernst:** Über die Bedeutung des Quartärs für die Wasserwirtschaft. Mit 1 Beil. — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum **39**, 35—65, Graz 1978.
[Ablagerungen des Quartärs im Ostalpenraum M. ca. 1 : 1,5 Mill.].
- 157 **Fabiani, Ernst:** Grundwasseruntersuchungen im unteren Murtal. Von **E. Fabiani, W. Wessiak** [u. a.] [Illustr.] — Graz: Amt Steierm. Landesreg. 1978. 139 S. (Berichte der Wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung; 39.)
- 158 **Fachverband der Erdölindustrie Österreichs:** Österreichs Erdölindustrie im Jahre 1977 = The oil industry in Austria during 1977. — Erdoel-Erdgas-Z. **94**, 377—381, Wien 1978 (= Aus dem Jahresbericht 1977 des Fachverbandes der Erdölindustrie Österreichs.)
- 159 **Faupl, Peter:** Über das Auftreten von Kaersutit als Schwermineral in den Roßfeldschichten (Unterkreide) der Nördlichen Kalkalpen. Von **Peter Faupl und Christine Miller.** — Anz. Österr. Akad. Wiss. math.-natw. Kl. **114**, 156—160, Wien 1977.
- 160 **Faupl, Peter:** Zur räumlichen und zeitlichen Entwicklung von Breccien und Turbiditserien in den Ostalpen. — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Österr. **25**, 81—110, 7 Abb., Wien 1978.
- 161 **Faupl, Peter:** Faziestypen der paläogenen Buntmergelserie der östlichen Ostalpen. — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68**. (1975), 13—38, 10 Abb., 5 Tab., Wien 1978.
- 162 **Faupl, Peter:** Zur Genese roter Pelite in Turbiditen der Flyschgosau in den Ostalpen (Oberkreide—Alttertiär) = To the origin of red pelitic rocks in turbidites of the Flyschgosau in the East Alps (Upper Cretaceous—Lower Tertiary). Von **Peter Faupl und Roman Sauer.** — N. Jb. Geol. Paläont. Mh. **1978**, 65—86, 6 Abb., 4 Tab., Stuttgart 1978.
- 163 **Faupl, Peter:** Turbiditserien in den Kreideablagerungen des Ostalpins und ihre paläogeographische Bedeutung. — In: Internat. Symp. Deutsche Kreide, Münster 1.—8. April 1978. Kurzfassungen der Vorträge, S. 16, Münster/Westf. 1978.
- 164 **Felber, Paul Josef:** Zur Geologie der Helvetischen Kreidekette zwischen Kanisfluh und Damülser Mittagsspitze (Bregenzer Wald), Vorarlberg. — Zürich 1978. 53 Bl., 21 Taf., 3 Beil. gef. [Maschinschr.]
ETH Zürich, Abt. f. Naturwiss., FR Geol., Dipl.-Arbeit, 19. Februar 1978.
- 165 **Felser, Karloskar:** Die Magnesite in der steirischen Grauwackenzone und die Auswahl geeigneter Prospektionsgebiete nach geologisch-faziellen und lagerstättenkundlichen Kriterien. Von **Karloskar Felser und Walter Siegl.** — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum **38**, 41—46, Graz 1977.
- 166 **Fenninger, Alois:** Neue Faunen- und Florenelemente aus den Plassenkalken der Trisselwand (Totes Gebirge, Steiermark). — Mitt. natw. Ver. Steiermark. **108**, 115—119, 1 Taf., Graz 1978.
- 167 **Fenninger, Alois:** Die Genese der Dolomitsandstein-Folge des Grazer Paläozoikums. Von **A. Fenninger und Hans-Ludwig Holzer.** — Mitt. Österr. Geol. Ges. **69**

- (1976), 109—162, 11 Abb., 8 Tab., 10 Taf., Wien 1978.
- 168 **Fessler, Heinrich:** Die Grundwasserführung im Tale der Laßnitz, Sulm und Saggau zwischen Grundgebirge und Leibnitzer Feld. — In: Grundlagen für wasserwirtschaftswirtschaftliche Planungen in der Südweststeiermark. — Ber. d. wasserwirtschaftl. Rahmenplanung **40**, 45 S., 18 Abb., Graz: Amt d. Steierm. Landesreg. 1978.
- 169 **Festkolloquium** zum 80. Geburtstag von Prof. Dr. phil. Karl Krejci-Graf 15. April 1978. Reden und Vorträge. Schriftenverzeichnis von Karl Krejci-Graf. Mit Bild. — Frankfurt/M.: Geologisch-Paläontologisches Institut der J. W. Goethe-Universität 1978. 33 S.
- 170 **Fettweis, Günter B.:** Die Bergbauwissenschaften liefern zahlreiche Beiträge. Zur Lösung der Rohstoffprobleme. — ÖHZ **30**, Nr. 3., S. III—IX, Wien 1978.
- ***Fink, Julius:** Beiträge zur Quartär- und Landschaftsforschung, 1978. — s. **Beiträge zur Quartärforschung.**
- ***Fink, Julius:** — s. **Nagl, Hubert.**
- 171 **Fink, Julius:** Bericht über die Tagung der Deutschen Quartärvereinigung <DEUQUA> in Österreich 1978. — Mitt. Österr. Geogr. Ges. **120**, 358—364, Wien 1978.
- Fink, Julius:** Geomorphologie = Geomorphology = Geomorphologie = Geomorfologija. M. 1: 2 Mill. 1978 — s. **Pécsi, Márton.**
- 172 **Fink, Julius:** Marchfeld. — M. 1: 100.000. — Wien: Quartärkommission der Ö(sterreichischen) A(kademie) [der] W(issenschaften). 1978. — 3 Bl.: Farbendruck. — Aus: Mitt. Komm. Quartärforschung d. ÖAW **3**, Taf. I—III.
- Taf. I. Standortseinheiten aufgrund eigener Begehungen sowie ausgewählten Angaben der Österreichischen Bodenkartierung./ Von Julius Fink; 49,3×35,5 cm [Nebenkarte:] Landschaftsräume. Legende.
- Taf. II. Kleinformen mittels Luftbildern erstellt von K. Huber, 55,5×35,6 cm. Legende.
- Taf. III. Tektonik. Grundlage: Karte des Tertiärsockels von J. Kapounek 1968./ Entwurf: J(ulius) Fink. 49×42,5 cm. Legende.
- 173 **Fink, Julius:** Hans Spreitzer 15. 8. 1897—27. 10. 1973. [Nachruf] — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68** (1975), 203—205, 1 Bild, Wien 1978.
- 174 **Fink, Julius:** Verzeichnis der Schriften von Julius Fink. <ohne Referate, Kongreßberichte, Gesellschaftsnachrichten u. ä.> — In: Beiträge zur Quartär- und Landschaftsforschung, S. XIII—XVI, Wien: Hirt 1978.
- 175 **Fink, Max H.:** Der Raum Türnitz als Beispiel einer Karstgefährdungskarte. Von **Max H. Fink u. Günther Bardolf.** — Wiss. Beih. z. Z. „Die Höhle“ **27**, 89—112, 4 Abb., Wien 1978.
- 176 **Fink, Max H.:** Richtlinien für die Erstellung von Karstgefährdungskarten. — Wiss. Beih. z. Z. „Die Höhle“ **27**, 23—48, 4 Abb., Wien 1978.
- 177 **Fireballs:** Austria, California, India, Netherlands. — SEAN Bull. **3/5**, 19—22, Washington, D. C. 1978.
- 178 **Fischer, Heinrich:** Bodenkarte 1: 25.000 Kartierungsbereich Neulengbach / Kartierung: Heinrich Fischer in den Jahren 1971—72. — Österreichische Bodenkartierung KB **50**, 9+2 Bl., 36,8×27,8 cm [Farbendruck] Wien 1978.
- 179 **Fischer, Heinrich:** Hochterrassen-Niveau im Einzugsbereich des Gölsentales <NÖ.> mit Berücksichtigung der diesem Raum entsprechenden Gesamtterrassengliederung. — Verh. Geol. B.-A. **1978**, 3—10, 2 Abb., Wien 1978.
- 180 **Fischer, Heinrich:** Kartierungsbereich Neulengbach Niederösterreich. [Illustr.] — Wien: B. M. L. F. W. 1978. 198 S. — Österreichische Bodenkartierung: Erläuterungen zur Bodenkarte 1: 25.000; **50.**
- 181 **Fischer, T.:** Der Diabasbruch Saalfelden. — Lapis **3**, Nr. 7—8, 15—17, 7 Abb., München 1978.
- Fisher, M. J.:** The karnian palynofloral succession in the Northern Calcareous Alps. Lunz-am-See, Austria. 1978 — s. **Dunay, R. E.**
- 182 **Flügel, Erik:** Ecology of upper triassic reefs in the Tethyan area. — Reef Newsletter **5**, 8—9, Cardiff 1978.
- 183 **Flügel, Erik:** Kalkschwämme, Hydrozoen, Algen und Mikroproblematika aus den Cidarisschichten <Karn, Ober-Trias> der Mürtzaler Alpen <Steiermark> und des Gosauammes <Oberösterreich>. 5 Abb., 1 Tab., 6 Taf. <24—29>. Von **Erik Flügel, Richard Lein und Baba Senowbari-Daryan.** — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Österr. **25**, 153—195, Wien 1978.

- 184 **Flügel, Erik**: Red limestones in the Kirchbruch Quarry, Adnet (Salzburg). By **Erik Flügel u. Gerd Friedrich Tietz**. — In: Sedimentology of parts of Central Europe. Guidebook. VIII. Int. Sediment. Congress 1971, S. 187—192, Heidelberg 1971.
- Flügel, Erik**: Paleogeography of the Permian in the Southern Alps. 1978 — s. **Buggisch, Werner**.
- 185 **Flügel, Erik**: Untersuchungen über die Beziehungen zwischen mikrofaziellen und technologischen Merkmalen steirischer Dachsteinkalke (Obertrias; Grimmingstock, Gesäuse). — Mitt. Abt. Geol. Paläon. Landesmus. Joanneum. **38**, 47—58, 8 Abb., 1 Beil., Graz 1977.
- 186 **Flügel, Helmut Walter**: Correlation of prevariscan and variscan events of the Alpine-Mediterranean mountain belts: Project 5. — Geological Correlation. Sp. Iss. [1.], 50—51, Paris 1978.
- 187 **Flügel, Helmut Walter**: Mesoeuropa und alpines Variszikum. — IGCP-Project No. 5: Correlation of the Prevariscan and Variscan events of the Alpine — Mediterranean mountain belts. — Z. angew. Geol. **24**, 505—510, 3 Abb., Berlin 1978.
- 188 **Flügel, Helmut Walter**: Some remarks to [!] the postvariscic transgressions and the age of the variscic phases in the Alps. — Österr. Akad. Wiss. Schriftenreihe d. Erdwiss. Komm. **3**, 171—177, Wien 1978.
- 189 **Flügel, Helmut Walter**: A new species of *Acanthochaetetes* from the cenomanian beds of Central Slovenia. By **Helmut W. Flügel and Anton Ramovš**. — Geologija: razprave in poročila **21**, 35—40, Ljubljana 1978.
- 190 **Förster, Hansgeorg**: Alter und Entstehung der Blei-Zink-Erze von Schneeberg in Südtirol. — In: Atti del Symposium Int. sui giacimenti Min. delle Alpi 1966, 835—839, Trento: Saturnia 1968.
- 191 **Förtsch, O.**: Seismic studies northern part of the Eastern Alps. By **Förtsch, O., K. Koschyk and E. Schmedes**. — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 83—85, Stuttgart 1978.
- 192 **Fourcade, E.**: Paleogeographic connections during the Mesozoic between the Betic, Balearic, Corso-Sardinian and Alpine external zones. Von **E. Fourcade, J. Azema, G. Chabrier, P. Chauve et al.** — Rev. Geograph. Phys. Geol. Dyn. Ser. 2., **19**, S. 377, Paris 1977.
- 193 **Frank, Wilhelm**: Dynamische Bergbaupolitik. — Österreich. Berg-Hüttenkalender **1978**, 38—42, 1 Tab., Wien 1978.
- 194 **Frank, Wolfgang**: Jungalpine K/Ar-Alter von Hellglimmern aus dem Permotriaszug von Mauis-Penser Joch (Südtirol). Von **Wolfgang Frank, Johann Alber u. Martin Thöni**. — Anz. Österr. Akad. Wiss. math.-natw. Kl. **114**, 1 Tab., 102—107, Wien 1977.
- Franke, A.**: Zur Korrelation zwischen der Vertikalintensität des erdmagnetischen Feldes und dem Schwerefeld im ostalpinen Raum. 1978. — s. **Seiberl, Wolfgang**.
- ***Franz, Herbert**: — s. **Loub, Walter**.
- 195 **Franz, Herbert**: Bodenkundliche Untersuchung im Glocknergebiet. — Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. math.-natw. Kl. I. **186**, 49—56, 1 Tab., Wien 1977.
- Franz, U.**: The Gosau Formation (Northern Calcareous Alps), an example of an alpine trench-slope-continental margin. 1978 — s. **Dietrich, J.**
- Frezl, Burkhard** — s. **Führer** zur Exkursionstagung des IGCP-Projektes 73/1/24 „Quaternary Glaciations in the Northern Hemisphere“ vom 5.—13. September 1976 in den Südvogesen, im nördlichen Alpenvorland und in Tirol. 1976.
- 196 **Friedl, Helmut**: Bodenkarte 1 : 25.000, Kartierungsbereich Kirchbach in Steiermark, Steiermark. — Wien: BM f. L.- u. FW 1978, 8+1 Bl. 37,8×27,6 cm [Farbendruck] (Österreichische Bodenkartierung; KB 46).
- 197 **Friedl, Helmut**: Bodenkarte 1 : 25.000 Kartierungsbereich Radkersburg. — Wien: BM f. L.- u. FW 1978, 5+1 Bl. 38×37,7 cm [Farbendruck.] (Österreichische Bodenkartierung; KB 45.)
- 198 **Friedl, Helmut**: Kartierungsbereich Kirchbach in Steiermark. — Wien: B. M. L. F. 1978, 146 S. (Österr. Bodenkartierung: Erläuterungen zur Bodenkarte 1 : 25.000; KB 46.)
- 199 **Friedl, Helmut**: Kartierungsbereich Radkersburg Steiermark. — Wien: B. M. L. F. 1978, 167 S. (Österreichische Bodenkartierung: Erläuterungen zur Bodenkarte 1 : 25.000; KB 45.)
- 200 **Friedrich, Otmar Michael**: Kurzbericht über die Vererzung der Schladminger Tauern. — Archiv f. Lagerstättenforschung in den Ostalpen **15**, 117—127, Leoben 1975.

- 201 **Friedrich, Otmar Michael**: Monographie der Erzlagerstätten bei Schladming. 3. Teil. — Archiv f. Lagerstättenforschung in den Ostalpen **15**, 29—63, Leoben 1975.
- 202 **Friedrich, Otmar Michael**: Notizen über das Eisenglanzvorkommen Rotrasten bei Ebene Reichenau, Kärnten. <Mit 12 Abb.> — Carinthia II **88**, 13—23, Klagenfurt 1978.
- Friedrichsen, Hans**: Oxygen isotope studies of the Austroalpine and Penninic Units of the Eastern Alps. 1978 — s. **Hoernes, S.**
- 203 **Friedriger, Walther**: Bodenkarte 1 :25.000 Kartierungsbereich Hartberg. — Wien: B. M. L. F. 1977. 11+2 Bl. 37,6×27,7 cm [Farbendruck] (Österreichische Bodenkartierung; KB 43.)
- 204 **Friedriger, Walther**: Kartierungsbereich Hartberg, Steiermark. — Wien: B. L. M. F. 1977. 205 S. — (Österreichische Bodenkartierung: Erläuterungen zur Bodenkarte 1 : 25.000; KB 43.)
- Frisch, Wolfgang**: Palaeomagnetic data from central part of the northern Calcareous Alps, Austria. 1978 — s. **Mauritsch, Hermann.**
- 205 **Frisch, Wolfgang**: A plate tectonics model of the Eastern Alps. — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 167—172, 3 Fig., Stuttgart 1978.
- 206 **Fritsch, V.**: Der spezifische elektrische Widerstand des Gebirges im Bereich von Tiefwässern. — Acta Hydrophysica **23**, 107—127, 9 Abb., 5 Tab., Berlin 1978.
- Fritsch, Wolfgang**: Geologische Karte der Saualpe (Kärnten.) M. 1: 25.000, 1978 — s. **Weissenbach, Norbert.**
- 207 **Fritz, Adolf**: Blütenstaub im Höhlensinter des Griffener Schloßberges, Kärnten. — Carinthia II. **88**, 211—214, Klagenfurt 1978.
- 208 **Fritz, Adolf**: C-Datierungen aus dem Holozän und dem Würmglazial Kärntens <1962—1978> — Carinthia II. **88**, 215—226, 2 Abb., Klagenfurt 1978.
- 209 **Fritz, Adolf**: Zwei C-Datierungen aus dem Pfahlbau im Keutschacher See, Kärnten. — Carinthia II **88**, 1 Abb., Klagenfurt 1978.
- 210 **Fritz, Adolf**: Pollenstratigraphische Probleme des Würm- und des Postglazials in Kärnten. — Carinthia II. **88**, 189—206, 4 Abb., Klagenfurt 1978.
- Fritz, Peter**: Geologie mit Tektonik = Geology with tectonics = Géologie avec tectonique = Geologija s tektonikoj. M. 1 : 2 Mill. 1978. — s. **Beck-Mannagetta, Peter.**
- 211 **Fross, Manfred**: Das Setzungsverhalten der Straßenbahnbehelfsbrücke neben der eingestürzten Wiener Reichsbrücke über die Donau. — Mitt. Inst. Grundbau u. Bodenmechanik Techn. Univ. Wien, **15**, 45—52, Wien 1978.
- 212 **Fuchs, Gerhard**: Erläuterungen zu Blatt 17 Großertholz. Von **Gerhard Fuchs** und **Bernd Schwaighofer** mit einem Beitrag von **Ilse Draxler**. [1 Tab. im Text]. — Wien: Geologische Bundesanstalt 1978. 26 S. 3°. (Geologische Karte der Republik Österreich [Erläuterungen] 1: 50.000; Bl. 17.)
- Fuchs, Gerhard**: Exkursionsführer: Kristallin der südlichen Böhmisches Masse, Mühlviertel und Sauwald. 1978. — s. **Daurer, Albert.**
- 213 **Fuchs, Herbert-Werner**: Korngefügeanalytische Untersuchung der Sideritlagerstätte Hüttenberg (Kärnten) [Illustr., teilw. farb.] — (Innsbruck) 1978. 161 Bl. 4° [Maschinschr.] Innsbruck, Univ., naturwiss. Diss. 16. Dezember 1978.
- Fuchs, Reinhard**: Das Egerien in der Waschbergzone, Niederösterreich. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- Fuchs, Reinhard**: Das Nannoplankton in Österreich. 1978 — s. **Stradner, Herbert.**
- 214 **Fuchs, Werner**: A contribution to the phylogeny of the mesozoic planctonic foraminifera. — Actes du VIe Colloque Africain de Micropaléontologie, Tunis 1974 = Ann. des Mines et de la Geol. **28**, 71—74, Tunis 1977.
- 215 **Führer** zur Exkursion durch das südöstliche Alpenvorland am 6. und 7. Oktober 1978. — Mitt. d. Ö. B. G. Sdh **1**, 92 S., 1 Kt., Wien 1978.
- 216 **Führer** zur Exkursionstagung des IGCP-Projektes 73/1/24 „Quaternary Glaciations in the Northern Hemisphere“ vom 5.—13. September 1976 in den Südvogesen, im nördlichen Alpenvorland und in Tirol / Hrsg. v. **Burkhard Frezl**. — Stuttgart—Hohenheim, 1976. 141 Bl. 4° [Maschinschr.]
- 217 **Fürlinger, Werner**: Geologische Vorerkundung und baueologische Erfahrungen — ein kritischer Vergleich am Beispiel des Mitterbergtunnels. = Geological reconnaissance and engineering-geological experiences — a critical comparison with

- regard to the Mitterberg-Tunnel. — *Rock Mechanics Suppl.* **7**, 3—11, Wien 1978.
- ***Fugger, Eberhard** — s. **Preuschen, Ernst**.
- 218 **Fusan, O.**: K nedozitým osemdesiatinám Dimitrija Andrusova. Von **O. Fusan u. O. Samuel**. — *Geologické Práce* **70**, 9—33, Bratislava 1978. [Mit Portr. u. Werkeverz.]
- 219 **Ganss, Ortwin**: Bad Reichenhall 1: 100.000. Bearb. v. Ortwin Ganss. — M. 1: 100.000. — München: Bayer. Geol. L.-A., 1978. 1 Bl.: Farbendruck; 30,7×33 cm. — (Geologische Karte von Bayern 1:100.000; Bl. 667.)
- ***Gasche, Ernst**: [Nachruf]. 1978 — s. **Prey, Siegmund**.
- 220 **Gasser, Gert-Ulrich**: Zur Mikropaläontologie der Buchensteiner Schichten in den Südtiroler Dolomiten. [Illustr., teilw. farb.] — Innsbruck 1978. 105 Bl., 2 Taf., gef. 4° [Maschinschr.] Innsbruck, Univ., formal-natw. Diss.
- 221 **Gasser, Otto**: Der Bergbau Österreichs. — *Glückauf* **112**, 449—457, Essen 1976.
- 222 **Gattinger, Traugott Erich**: Aktuelle Krustenbewegungen in den Alpen und ihre Bedeutung für das Baugeschehen. — *Rock Mechanics Suppl.* **6**, 17—23, Wien 1978.
- Gattinger, Traugott Erich**: Sheet C5 Bern in the Scale 1:1.500.000. 1973 — s. **Deutloff, O.**
- Gebrande, H.**: Upper crustal structure in the Northern Alps derived from seismic refraction measurements. 1978 — s. **Will, M.**
- Gejl, Vaclav**: Problemy formacionnogo analiza granitoidov Češkogo Massiva. 1978 — s. **Palivcova, Marie**.
- 223 **Genug** Uran in den Ostalpen? — *ibf-Spektrum* Nr. **307**, S. 19, Wien 1978.
- 224 **Geologen** stachen in „Wespennest“. Gasausbruch nach ÖMV-Bohrungen in Wien Simmering kommt aus einem geologisch enorm komplizierten Untergrund. — *ibf-aktuell* Nr. **3143**, S. 1—2, Wien 1978.
- 225 **Geomechanics Colloquium**. — 26th Geomechanics Colloquy, Salzburg. — *Tunnels Tunneling* **10/1**, S. 87, London 1978.
- 226 **Germann, K.**: Volcanism and Manganese Ore Deposition in the Liassic of the Northern Calcareous Alps. — *Inter-Union Comm. Geodyn. Sci. Rep.* **38**, 96—98, 1 Abb., Stuttgart 1978.
- 227 **Geutebrück, Ernst**: Das kohleführende Tertiär von Tauchen und seine kristalline Umrahmung. — *Leoben* 1978. 220 Bl. 4° [Maschinschr.] Leoben, Montanuniv., Diss.
- Geysant, Jacques**: Les contraintes tectoniques dans de roches carbonatées des zones internes de la chaîne alpine. 1978 — s. **Bergues, Jean**.
- 228 **Gizycki, Peter von**: Zur Genese der Plutone im SW des Tauernfensters <Ostalpen> = Attributions to the genesis of the plutons in the SW of the Tauern Window <Eastern Alps>. Von **P. v. Gizycki und K. Schmidt**. — *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.* **1978**, 657—673, 9 Abb., Stuttgart 1978.
- 229 **Gizycki, Peter von**: Granites and granodiorites at the Periadriatic Line in SW of the Tauern Window. By **Gizycki, P. v. and Klaus Schmidt**. — *Inter-Union Comm. Geodyn. Sci. Rep.* **38**, 160—162, 2 Fig., Stuttgart 1978.
- 230 **Gyzicki, Peter von**: Petrographisch-geochemische Untersuchungen an periadritischen Plutonen und ihren Rahmengesteinen am SW-Rand des Tauernfensters <Südtirol>. [Mit Tab. u. Kt.-Skizzen.] — München 1977. 154 S. München, Univ., FB Geowiss., Diss.
- Glöckner, W.**: Bernstein. Bernsteine und Bernstein-Fossilien. 1978 — s. **Schlee, D.**
- 231 **Gobiet, Wolfgang**: Der Selzthaltunnel und Großversuche im Selzthaler Moor. Von **Wolfgang Gobiet und Harald Goriupp**. — *Ö. I. Z.* **21**, 191—197, 17 Abb., Wien 1978.
- 232 **Göd, Richard**: Vorläufige Mitteilung über einen Spodumen-Holmquistit führenden Pegmatit aus Kärnten. — *Anz. Österr. Akad. Wiss. math.-natw. Kl.* **115**, 161—165, Wien 1978.
- 233 **Götze, H. J.**: Gravimetric measurements on three N-S-Profiles through the Eastern Alps — observational results and preliminary modelling. Von **H. J. Götze, O. Rosenbach und W. Schöler**. — *Inter-Union Comm. Geodyn. Sci. Rep.* **38**, 44—49, Stuttgart 1978.
- 234 **Götzinger, Michael A.**: Die Lagerstätte Kottaun-Arzberg nördlich Geras, NÖ. — *Anz. Österr. Akad. Wiss. math.-natw. Kl.* **115**, 22—26, 1 Abb., Wien 1978.
- 235 **Goldbrunner, Johann E.**: Hydrogeologische Untersuchungen in der Langenwanger Schwöbing <Mürztal>. — *Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum.* **39**, 67—84, 2 Abb., 4 Beil.

- Graz 1978. [Geologisch-morphologische Karte ... M 1: 10.000.]
- Golob, Peter:** Neue Mineralfunde aus dem Nephelinit des Stradner Kogels südlich Gleichenberg, Steiermark. 1978. — s. **Alker, Adolf.**
- Goriupp, Harald:** Der Selzthaltunnel und Großversuche im Selzthaler Moor. 1978. — s. **Gobiet, Wolfgang.**
- 236 **Gosen, Werner von:** Geologische Neuaufnahme am Ostrand der Gurktaler Alpen westlich Treibach-Althofen (Bez. St. Veit/Glan, Kärnten, Österreich). (Mit 4 Abb. u. 2 Taf.) — *Carinthia* **II** 88, 105—134, Klagenfurt 1978. [Geologische Karte des Ostrandes der Gurktaler Alpen westlich Treibach—Althofen (Bez. St. Veit/Glan, Kärnten, Österreich). M. 1: 30.000.]
- 237 **Gosen, Werner von:** Geologische Neukartierung der östlichen Gurktaler Alpen westlich Treibach—Althofen (Bez. St. Veit/Glan, Kärnten, Österreich). — Hamburg 1976. V+339 Bl., Hamburg, Univ., Dipl.-Arb.
- Gräf, Walter:** Festschrift Lothar Bernhart zum 60. Geburtstag. 1978 — s. ***Bernhart, Lothar.**
- Gräf, Walter:** Die Betonitvorkommen der Nordoststeiermark. 1977 — s. **Ebner, Fritz.**
- Gräf, Walter:** — s. **Steirische Rohstoffreserven.** 1977.
- 238 **Graf, Günter:** Gedanken zur Geomorphologie des Tauplitzer Seenplateaus. — Die Höhle **29**, 33—40, 3 Abb., Wien 1978.
- 239 **Graul, Hans:** Probleme der Korrelierung der groben Quartärsedimente im nördlichen Alpenvorlande. — In: Beiträge zur Quartär- u. Landschaftsforschung, 221—234, Wien: Hirt 1978.
- 240 **Grosina, Helmut:** Entwicklung und Aufgaben der Raumordnung und Raumforschung im Burgenland. — Wiss. Arb. Bgld. **58**, 15—34, Eisenstadt 1977.
- 241 **Gross, W.:** Steinerne Linsen und Chalcedon. Die Saualpe, das große Fenster der Erdgeschichte. — Mineralien Magazin **2**, 381—388, 19 Abb., Stuttgart 1978.
- 242 **Grotjohann, Horst:** Die Korrelation von Geochemie und Faziesdifferenzierung im erzhöflichen Muschelkalk (Mitteltrias) der Ostalpen. — Berliner Geowiss. Abh. **A. 3.**, 1—70, 34 Abb., 5 Taf., 10 Tab., Berlin 1978.
- 243 **Grottenthaler, Walter:** Die Raibler Schichten der Nördlichen Kalkalpen zwischen Salzach und Pyhrnpaß. (Lithofazielle, sedimentologische und paläogeographische Untersuchungen). — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Österr. **25**, 11—33, 1 Abb., Taf. 2—15, Wien 1978.
- 244 **Der Grundwasserstrom des Alpenrheins.** Sonderausgabe des Rheinverbandes. — Wasser, Energie, Luft. Heft **5**, 95—178, Baden Aarau 1978.
- Günther, Wilhelm:** Bauxitbergbau in Salzburg. 1978 — s. **Tichy, Gottfried.**
- Günther, Wilhelm:** Extrem silberreicher Freibergit in Pb-Zn-Cu-Erzen des Bergbaues „Knappenstube“, Hochtor, Salzburg. 1978 — s. **Paar, Werner H.**
- 245 **Günther, Wilhelm:** Kohle-Ölschiefer-Erdöl. — Abriss der Geschichte des Salzburger Bergbaues. 39 S., Salzburg 1978. [Maschinschr.]
- Günther, Wilhelm:** Vorbericht über eine Chromitvererzung vom Federweißschartl, Schladminger Tauern, Lungau, Salzburg. 1978 — s. **Paar, Werner.**
- Guillaume, André:** Carte de l'intensité du champ magnétique total sur les Alpes centrales. 1978 — s. **Chaouch, Abdelkader.**
- Guillaume, André:** Le géoïde gravimétrique sur les Alpes et son interprétation tectonique. 1978 — s. **Desvignes, Guy.**
- 246 **Guillaume, Andre:** La ligne du Tonale (Alpes centrales et orientales): sens de décrochement et prolongements. — *Tectonophysics* **48**, T7—T14, 1 Fig., Amsterdam 1978.
- Guillaume, André:** Ondulations du géoïde dans l'orogène alpin entre l'Europe et l'Inde. 1978 — s. **Coron, Suzanne.**
- Gutdeutsch, Rudolf:** Zur Korrelation zwischen der Vertikalintensität des erdmagnetischen Feldes und dem Schwerfeld im ostalpinen Raum. 1978 — s. **Seiberl, Wolfgang.**
- 247 **Gwinner, Manfred P.:** Geologie der Alpen. Stratigraphie, Paläogeographie, Tektonik. — 2. Aufl. — Mit 394 Abb. im Text. — Stuttgart: Schweizerbart 1978. VIII, 480 S. — ISBN 3-510-65315-7.
- 248 **Gyoergy, L. D.:** Ein Beitrag zur Grundwasseranreicherung. — Der Horizontalbrunnen als „Schluckbrunnen“. — Bohrt., Brunnenbau, Rohrleitungsbau **29**, 313—317, 8 Abb., Berlin 1978.
- *Haas, Otto:** [Nachruf]. 1978 — s. **Petters, Viktor.**

- 249 **Habart, Felix:** Zur Geologie und Hydrogeologie des unteren Pittentales (Niederösterreich) [Illustr.] [Text] [Beilagen]. — (Wien) 1978. 229 Bl., 32 Taf. gef. 4° [Maschinschr.]
Wien, Univ., naturwiss. Diss. 14. Dez. 1978.
Zusammenfassung in: Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Österr. **26**, S. 301—302, Wien 1980.
- 250 **Haditsch, Johann Georg:** Die Berechnung des normativen Mineralbestandes als Hilfsmittel bei der Qualitätsermittlung epimetamorpher silikatischer Rohstoffe für die Gesteinsmehl- und Splittererzeugung. — Archiv f. Lagerstättenf. in den Ostalpen **14**, 3 Abb., 5 Tab., 119—134, Leoben 1973.
- 251 **Haditsch, Johann Georg:** Bericht über die Kartierung der mittel- und obersarmatischen Ablagerungen bei Straden in der Oststeiermark. Von **J. G. Haditsch u. Yücel Yamac.** — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum **38**, 77—78, 1 Kt., Graz 1977. [Geologische Karte des Gebietes nördlich von Straden (Oststeiermark) M. 1:10.000.]
- 252 **Haditsch, Johann Georg:** Die mikroskopische Bestimmung von Farbvalenzen nach dem Spektralverfahren. Bemerkungen zu den MUNSSELL Soil Colour Charts und den Rock Color Charts 1963. — Archiv f. Lagerstättenf. in den Ostalpen **15**, 107—116, Leoben 1975.
- 253 **Haditsch, Johann Georg:** Intraskythische, exogen (mechanisch) — sedimentäre Cu-Vererzung im Montafon (Vorarlberg). Von **Johann Georg Haditsch, Wolfgang Leichtfried u. Helfried Mostler.** — Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck **8** (= Festschrift W. HEISSEL), 183—207, 12 Abb., Innsbruck 1978.
- 254 **Haditsch, Johann Georg:** Flußspat von der Schildmauer bei Admont (Steiermark). Von **J. G. Haditsch und Franz Laskovic.** — Archiv f. Lagerstättenf. in den Ostalpen **15**, 101—106, Leoben 1975.
- 255 **Haditsch, Johann Georg:** Kupferkies im Steinsalz von Mitterberg. — Archiv f. Lagerstättenf. in den Ostalpen **14**, 55—60, Leoben 1973.
- 256 **Haditsch, Johann Georg:** Die Lockersedimente des Labuchgrabens bei Gleisdorf (Steiermark). Von **J. G. Haditsch und Yücel Yamac.** — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum **38**, 59—72, 6 Abb., 3 Beil. Graz 1977. [Geologische Karte des Gebietes zwischen Labuch und Zaunstein. M. 1:5.000.]
- 257 **Haditsch, Johann Georg:** Die mittel- und oberpannonischen Lockersedimente von Untertiefenbach und Hofkirchen bei Hartberg. Ein Kartierungsbericht. Von **J. G. Haditsch u. Y. Yamac.** — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum **38**, 73—75, 1 geol. Kt., Graz 1977. [Geologische Karte von Untertiefenbach, Steiermark M. 1:10.000.]
- 258 **Haditsch, Johann Georg:** Mineralnamen im deutschen Schrifttum. Von **J. G. Haditsch u. H. Maus.** — Leoben: Inst. f. Mineralogie u. Gesteinskunde 1974. 311 S. (Archiv f. Lagerstättenf. in den Ostalpen; Sdbd. 3.)
- 259 **Haditsch, Johann Georg:** Neue Molybdänglanz- und Scheelit-Fundpunkte in den Hohen Tauern. Von **J. G. Haditsch u. Helfried Mostler.** — Archiv f. Lagerstättenf. in den Ostalpen **14**, 105—112, Leoben 1973.
- 260 **Haditsch, Johann Georg:** Neues über den Weißschiefer von Kleinfeldsitz (Steiermark). Von **J. G. Haditsch u. F. Laskovic.** — Archiv f. Lagerstättenf. in den Ostalpen **14**, 113—118, Leoben 1973.
- 261 **Haditsch, Johann Georg:** Notiz zu Hämatiten aus der Steirischen Grauwackenzone. Von **J. G. Haditsch und Franz Laskovic.** — Archiv f. Lagerstättenf. in den Ostalpen **15**, 129—134, Leoben 1975.
- 262 **Haditsch, Johann Georg:** Rohstoffsicherung und Rohstofforschung in Österreich. Von **Johann Georg Haditsch, Johann Matauscek, Georg Sterk u. Elmar Walter.** — Berg- u. Hüttenmänn. Mh. **123**, 348—353, 4 Abb., Wien 1978.
- 263 **Haditsch, Johann Georg:** Die Rolle der Mineralogie im Bergwesen. — Mineralogie und Technik **3**, 2—9, Essen 1976.
- 264 **Häusler, Heinrich:** Technisches Büro für Angewandte Geologie in Linz. — Jb. Oö. Mus.-Ver. **123/II**, 164—168, Linz 1978.
- 265 **Häusler, Heinrich:** Privatinstitut für theoretische Geologie in Linz. — Jb. Oö. Mus.-Ver. **123/II**, 157—163, Linz 1978.
- 266 **Häusler, Hermann:** Zur Geologie und Tektonik der Hallstätterzone im Bereich des Lammertales zwischen Golling und Abtenau (Sbg.) [Illustr. teilw. farb.] — Wien 1978. 270 Bl. 4° [Maschinschr.]
Wien, Univ., natw. Diss. 5. 7. 1978.
Zusammenfassung in: Mitt. Ges. Geol.

- Bergbaustud. Österr. **26**, S. 299—300, Wien 1980.
- 267 **Hahn, A.:** Aeromagnetik Alpen: Aeromagnetische Vermessung der Nordalpen und Rückschlüsse auf Strukturen des Untergrundes. Von **A. Hahn u. R. Pucher.** — In: Programm Energieforschung u. Energietechnologien 1977—1980; Statusreport 1978 Geotechnik u. Lagerstätten **Bd. 1**, 147—156, 3 Abb., Jülich 1978.
- Hahn, Joachim:** Der jungpleistozäne Löss samt paläolithischen Kulturen in den Rheinlanden als Glied einer zeitlichen und räumlichen Faziesänderung. 1978 — s. **Brunnacker, Karl.**
- 268 **Halouzka, Rudolf:** Stratigraphic correlation of pleistocene deposits of the river Danube in the Vienna and Komarno Basins. [Engl. mit tschech. u. russ. Zusammenf.] Von **Rudolf Halouzka u. Dagmar Minarikova.** — Sbornik geologických ved. Antropozoikum **11**, 7—55, 36 figs., 3 pl. Praha 1977.
- 269 **Hampel, Robert:** Geschiebetheorie für die Wildbachverbauung. — Österr. Wasserwirtschaft **30**, 231—238, 1 Abb., Wien 1978.
- 270 **Hampl, Franz:** Die bronzezeitliche Kupfergewinnung in Niederösterreich. Forschungsstand Ende 1974 und Aufgaben. Das Experiment in der Urgeschichte. — Archaeologica Austriaca Beih. **14** (= Festschrift f. Richard PITTIONI z. 70. Geburtstag, Bd. 2), 58—67, 2 Abb., 1 Tab., Wien: Deuticke 1976.
- 271 **Hanselmayer, Josef:** Die Grobsedimente aus dem Aufschluß Architekt Ing. E. Tagger in Pöllau bei Gleisdorf (Steirisches Tertiärbecken). Beiträge zur Sedimentpetrographie der Grazer Umgebung; XXXVI. — Mitt. Natw. Ver. Steiermark **108**, 7—18, 2 Abb., Graz 1978.
- 272 **Harding, P.:** High speed excavation in the Austrian Alps. — Tunnels Tunneling **10/7**, 45—47, London 1978.
- ***Hartl, Johann.** — s. **Brix, Friedrich.**
- 273 **Hartl, Josef:** Schlepsspannungen an Böschungen beim Auflaufen von Wellen. — Österr. Wasserwirtschaft **30**, 238—243, 2 Abb., Wien 1978.
- ***Hassinger, Hugo:** Hugo Hassinger. Forscher, Lehrer und Mensch. 1978 — s. **Arnberger, Erik.**
- 274 **Hausberger, G.:** Computerunterstützte Qualitätssteuerung am Steirischen Erzberg. Von **G. Hausberger, K. Krobath und V. Schifko.** — Berg- u. Hüttenm. Mh. **123**, 353—359, 6 Abb., Wien 1978.
- 275 **Hazinedar, Hüseyin:** Geologie des Südrandes der Nördlichen Kalkalpen zwischen Fieberbrunn, Pillersee und Hochfilzen (Tirol). [Mit Abb. u. Kt.-Skizze] — Innsbruck 1978. 73 Bl., 1 Kt. gef. 4° [Maschinschr.]
- Innsbruck, Univ., natw. Diss. 1. Juli 1978.
- 276 **Hecht, Franz:** Professor Karl Krejci-Graf. 80. — Erdöl-Erdgas-Z. **94**, 89—90, 1 Bild, Hamburg 1978.
- 277 **Heeb, Fritz:** Die Energieversorgung Westösterreichs mit Erdölprodukten und Erdgas. Von **F. Heeb u. J. Schwarzmayr.** — Beitr. z. regionalen Energiepolitik Österreichs **1**, 1—152, 336 Abb., 43 Tab., Wien 1977.
- Heinz, Herbert:** Erste Untersuchungen der magnetischen Suszeptibilitätsanisotropie im Bereich der Gaillinie (Naßfeld bis Nötsch). 1978 — s. **Rathore, J. S.**
- 278 **Heißel, Gunther:** Karwendel — geologischer Bau und Versuch einer tektonischen Rückformung. — Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck **8** (= Festschrift W. HEISSEL), 227—288, 28 Abb., Innsbruck 1978.
- 279 ***Heißel, Werner:** — Heissel, Werner. — Geol. Paläont. Mitt. **8**, 8 Bl., 1 Bild, Innsbruck 1978 [Mit Werkeverz.]
- Heißel, Werner:** Neue Wege zum Verständnis des Ostalpenbaues. Aus dem Nachlaß hrsg. v. **Werner Heißel.** 1971 — s. **Staub, Rudolf.**
- 280 **Helbig, Peter:** Zur Tektonik und Petrogenese am W-Ende des Schneeberger Zuges (Ostalpen). Von **Peter Helbig u. Klaus Schmidt.** — Jb. Geol. B.-A. **121**, 177—217, 11 Abb., 5 Taf., Wien 1978.
- Heller, Rudolf:** Die Tiefbohrung AFLING U1 in der Kainacher Gosau. Mit 3 Abb. 1978 — s. **Kröll, Arthur.**
- 281 **Hellmann, Wilhelm:** Kartierungsbereich Langenlois, Niederösterreich 1 : 25.000. — Wien: BM f. L.- u. FW 1978. — 8+2 Bl.: Farbendruck; 36,7×27,8 cm+ Erläuterungen, 189 S. [Illustr. ungez.] (Österreichische Bodenkartierung: Bodenkarte 1 : 25.000; KB 51.)
- Hemmer, Helmut:** Zur Evolution des Löwen (Panthera leo L.) im europäischen Pleistozän = Evolution of the lion in the Pleistocene of Europa. 1978 — s. **Schütt, Gerda.**
- Hennig, Willi:** Ein bemerkenswerter Insektenrest im fossilen Harz des Glaukonit-

- sandsteines <Eggenburgien> der Aufschlußbohrung „Herzogbirbaum 1“ <Niederösterreich>. 1978 — s. **Bachmayer, Friedrich**.
- 282 **Herbstveranstaltung**. — Österreichische Gesellschaft für Erdölwissenschaften. Herbstveranstaltung 1977, 10. November in Wien. Kurzfassung der Vorträge. — Wien 1978. 8 Bl. [Maschinschr. vervielf.]
- 283 **Heritsch, Haymo**: Bericht über Grossular führende Gesteine der Koralpe, Steiermark. — Anz. Österr. Akad. Wiss. math.-natw. Kl. **115**, 31—34, 1 Abb., Wien 1978.
- 284 **Heritsch, Haymo**: Die Metamorphose des Schiefergneis-Glimmerschiefer-Komplexes der Koralpe, Steiermark. — Mitt. natw. Ver. Steiermark **108**, 19—30, 1 Tab., 6 Abb., Graz 1978.
- 285 **Heritsch, Haymo**: Regionalmetamorphose eines Marmor-Kalksilikatschiefer-Komplexes unter geringem Partialdruck von CO₂ in der Koralpe, Steiermark. — N. Jb. Min. Abh. **133**, 41—52, 5 Abb., Stuttgart 1978.
- Herm, Dietrich**: Ablagerungsbedingungen in kalkalpiner Gosau, Flysch, Ultrahelvetikum und Helvetikum in der Oberkreide. 1978 — s. **Butt, A.**
- Herm, Dietrich**: Paleo-oceanographic aspects of the upper Cretaceous Geosynclinal Sediments of the Eastern Alps. 1978 — s. **Butt, A.**
- Herzog, Uwe**: Geologische Ergebnisse geophysikalischer Messungen im Kohlen-tertiär südlich von Wolfsberg, im Lavanttal <Kärnten>. 1978 — s. **Kahler, Franz**.
- 286 **Hieronymi, Claus**: Die quartären Ablagerungen am Ausgang des Pitztales/Tirol. — Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck **7**, H. 4, 6 S., 9 Abb., Innsbruck 1978.
- 287 **Hochstetter, C.**: Kohle-Pipeline Polen—Österreich. — Berg-Hüttenkalender **1978**, 109—111, Wien 1978.
- 288 **Hochuli, Peter Andreas**: Palynologische Untersuchungen im Oligozän und Untermiozän der Zentralen und Westlichen Paratethys = Palynological investigations of the Oligocene and the Early Miocene of the Central and Western Paratethys. — Wien: Inst. f. Paläont. d. Univ. 1978. 132 S., 3 Tab., 14 Taf. 4° (Beiträge zur Paläontologie von Österreich; 4.) Wien, Univ. natw. Diss. 1978.
- 289 **Höll, Rudolf**: Early paleozoic ore deposits of the Sb-W-Hg formation in the Eastern Alps and their genetic interpretation. — In: Time- and Strata-Bound Ore Deposits (Ed. by D. D. Klemm & H.-J. Schneider), 169—198, 3 Fig., Berlin: Springer 1977.
- 290 **Höll, Rudolf**: Die Scheelitlagerstätte Felbertal bei Mittersill. — Lapis **3**, 54—57, 6 Abb., München 1978.
- 291 **Höller, Helmut**: Institut für Technische Petrographie und Mineralogie. — In: Technische Universität Graz: Erzherzog Johann Universität, Geschichte, Lehr- und Forschungstätigkeit. Hrsg. anläßl. des 850-Jahr-Jubiläums der Stadt Graz, S. 87, Graz 1978.
- 292 **Hönig, Heinrich**: Refraktionsseismische Erkundung der verdeckten Felsoberfläche im Bereich des Murtales zwischen Judendorf und Göstling nördlich Graz. — Graz: Techn. Univ. 1978. 154 S. [Mit Tab. u. Kt.-Skizzen.] (Mitt. d. Inst. f. Baugeol.; 1.) Graz, Techn. Univ. Diss.
- Hönig, Jürgen**: Die Gipslagerstätten der Steiermark. 1977 — s. **Petraschek, Walter Emil**.
- 293 **Hoernes, S.**: Oxygen isotope studies of the Austroalpine and Penninic Units of the Eastern Alps. By **Hoernes, S.** and **Hans Friedrichsen**. — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 127—131, 4 Fig., Stuttgart 1978.
- 294 **Hoernes, S.**: Oxygen and hydrogen isotope study of the polymetamorphic area of the northern Ötztal-Stubai Alps <Tyrol>. By **S. Hoernes** and **Hans Friedrichsen**. — Contrib. Mineral. Petrol. **67**, 305—315, Heidelberg 1978.
- 295 **Hofer, Gerhard**: Bodenkarte 1: 25.000, Kartierungsbereich Ottenschlag / Kartierung: Gerhard Hofer. — Wien: BM f. L u. FW 1978. 13+1 Bl. 36,7×27,7 cm [Farbdruck]. (Österreichische Bodenkartierung; KB 47.)
- 296 **Hofer, Gerhard**: Kartierungsbereich Ottenschlag Niederösterreich. (Kartierung: Gerhard Hofer). — Wien: BM f. L u. FW 1978. 141 S. (Österreichische Bodenkartierung: Erläuterungen zur Bodenkarte 1: 25.000, KB 47.)
- 297 **Hoffert, Erhard**: Zur Geomorphologie und Geologie der Lienzer Dolomiten. — Berlin 1975. 141 S., 3 Beil. gef. 8°. Berlin, Freie Univ., Fachber. Geowiss., Diss. [Die Mittleren Lienzer Dolomiten. 1: 25.000. Geologische Karte. Geomorphologische Karte.]

- 298 **Hohenegger, Johann**: Populationsgenetische Deutung des morphologischen Wandels der triassischen Foraminifere *Nodosaria*. — *Lethaia* **11**, 199—215, 7 Abb., Oslo 1978.
- 299 **Hohenegger, Johann**: Über ein Vorkommen von *Triasina hantkeni* Majzon in Zlambachmergeln (Obertrias). Von **Johann Hohenegger u. Werner Pillner**. — *Anz. Öst. Akad. Wiss., math.-natw. Kl.* **114**, 26—33, 2 Abb., Wien 1977.
- 300 **Hoinkes, Georg**: Zur Mineralchemie und Metamorphose toniger und mergeliger Zwischenlagen in Marmoren des südwestlichen Schneebergzuges (Ötztaler Alpen, Südtirol). — *N. Jb. Min. Abh.* **131**, 272—303, 11 Abb., 44 Analys., 5 Tab., Stuttgart 1978.
- 301 **Hoinkes, Georg**: Petrogenetic significance of the Mg-Content in Reaction-Calclites of siliceous dolomitic rocks of the Schneebergzug (Ötztal Alps). — *Fortschr. Min.* **56**, Beih. Nr. 1, 44—45, 6 Analys., 1 Tab., Stuttgart 1978.
- 302 **Holec, Peter**: Fischotolithen aus dem Baden (Miozän) des nördlichen Teiles des Wiener Beckens und des Donaubeckens in der Slowakei. — *Acta Geol. et Geograph. Univ. Comenianae. Geol. Nr.* **33**, 149—176, 7 Abb., 1 Tab., 4 Taf., Bratislava 1978.
- Holzer, Hans-Ludwig**: Die Genese der Dolomitsandstein-Folge des Grazer Paläozoikums. 1978 — s. **Fenninger, Alois**.
- 303 **Holzer, Hans-Ludwig**: Eine stratigraphische Tabelle der Malmvorkommen Österreichs (mit erläuternden Bemerkungen und einem Schichtnamenverzeichnis). — *Österr. Akad. Wiss. Schriften. d. Erdwiss. Komm.* **4**, 219—242, 2 Tab., Wien, New York 1978.
- 304 **Holzer, Herwig F.**: Kaolin Deposits of Austria. Von **Herwig F. Holzer u. Paul Wieden**. — *Internat. Geol. Congr. Report of the 23rd Sess. Czechoslovakia 1968*, vol. **15**, 25—32, 1 Abb., Prague: Academie 1969. [Nachtrag.]
- 305 **Holzer, Herwig F.**: Kurt Neuwirth 24. 7. 1931—30. 11. 1973. [Nachruf] [Mit Bild] — *Mitt. Österr. Geol. Ges.* **68** (1975), 193—194, Wien 1978. [Mit Werkeverzeichnis].
- 306 **Holzer, Herwig F.**: Über Uran-Indikationen im Kupfererzbergbau Mitterberg Salzburg. — *Schriften GDMB* **32**, 13—15, Clausthal—Zellerfeld 1978.
- Hondl, A.**: The construction of the Vienna Underground Railway and measures taken to protect St. Steven's Cathedral. 1978 — s. **Döllerl, A.**
- 307 **Horninger, Georg**: Berührungspunkte und Reibungsflächen zwischen Geologie und Felsmechanik. — *Rock Mechanics Suppl* **6**, 47—54, Wien 1978.
- Huber, K.**: Marchfeld 1: 100.000. 1978 — s. **Fink, Julius**.
- 308 **Huber, Peter**: Bericht über die Burgenlandexkursion der ÖMG am 23. Mai 1976. — *Mitt. d. Österr. Min. Ges.* **126**, 4—6, Wien 1978.
- Huber, Peter**: Die Geschichte des Naturhistorischen Museums Wien. 1978 — s. **Huber, Simone**.
- 309 **Huber, Simone**: Die Geschichte des Naturhistorischen Museums Wien. Von **Simone Huber u. Peter Huber**. — *Lapis* **3**, Nr. 2, S. 36, 1 Abb., München 1978.
- 310 **Huckriede, Reinhold**: Laubwald-Nachweise im Holozän des westlichen Tirol. Ein Beitrag zur Klima- und Waldgeschichte der inneralpinen Nadelholz-Region. — *Geologica et Palaeontologica* **12**, 235—247, 2 Abb., 3 Taf., Marburg 1978.
- 311 **Hudson, J. D.**: Submarine cementation of the Scheck Limestone conglomerate Jurassic, (Austria): isotopic evidence. Von **Hudson, J. D. & Coleman, M. L.** — *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.* **1978**, 534—544, 2 figs., 1 tab., Stuttgart 1978.
- Husen, Dirk van**: Zur Einstufung innerwurmzeitlicher Sedimente von Ramsau/Schladming und Hohentauern (Steiermark). 1978 — s. **Draxler, Ilse**.
- Husen, Dirk van**: Neumarkt in Steiermark 1: 50.000. 1978 — s. **Turner, Andreas**.
- Ilavsky, J.**: Austria, an important producer of Wolfram in Europe. 1978 — s. **Chrt, J.**
- 312 **Immel, H.**: Ammoniten der nordalpinen Mittelkreide. Von **H. Immel u. Jost Wiedmann**. — In: *Internationales Symposium Deutsche Kreide. Münster* 1.—8. April 1978. Kurzfassungen der Vorträge, S. 25, Münster 1978.
- Ivancsics, J.**: Rekonstruktion der geologisch-lagerstättenkundlichen Verhältnisse des Braunkohlenbeckens von Brennberg. 1977 — s. **Kisházi, P.**

- 313 **Jacoby, Ernest:** Zur Geologie des Span-
nagelhöhle systems und dessen näherer
Umgebung <Zillertal, Tirol> [Illustr.]. —
(Innsbruck 1978) 148 Bl., 2 Bl., Abb.,
3 Taf. gef. 4° [Maschinschr.]
Innsbruck, Univ. natw. Diss. 22. 4. 1978.
- 314 **Jaeger, Hermann:** Graptolithen aus dem
Silur der Nördlichen Grauwackenzone
<Ostalpen>. — Mitt. Österr. Geol. Ges.
69 (1976), 89—107, 2 Abb., 2 Taf.
Wien 1978.
- 315 **Jahresbericht 1976.** — Geologischer Tief-
bau der Ostalpen (Hochschulschwer-
punkt N25): 5. [Bericht] = Zentralanst.
f. Meteorol. u. Geodyn. Publ. Nr. 221,
101 S., Wien 1977.
- 316 **Jahresbericht 1977** der Österreichischen
Wasserwirtschaft und des Österreichischen
Wasserwirtschaftsverbandes. — Öster-
reich. Wasserwirtschaft 30, 141—178,
2 Abb., 7 Tab., Wien 1978.
- 317 **Jahresbericht.** Nachtrag. 1976. — Geo-
logischer Tiefbau der Ostalpen (Hoch-
schulschwerpunkt N 25): 5. Bericht =
Zentralanst. f. Meteorol. u. Geodyn. Publ.
221, Nachtrag, 6 S., 4 Abb., Wien 1977.
- 318 **Jamelnik, Otto:** Höhlen im Haller Felsen-
gebiet Vellachtal <Marktgemeinde Eisen-
kappel-Vellach>. — Carinthia II 88, 179—
183, 7 Abb., Klagenfurt 1978.
- Janda, Ingeborg:** Das Vorkommen von
Molybdän in Gesteinen der Ostalpen und
der Böhmisches Masse. 1977 — s.
Schroll, Erich.
- ***Janik, Vinzenz Ch.:** [Nachruf]. 1978 — s.
Kohl, Hermann.
- 319 ***Janik, Vinzenz Ch.:** Nachruf für Hofrat
Dipl.-Ing. DDr. Vinzenz Janik. — Mitt.
d. Österr. Bodenkundl. Ges. 20, 1—2,
1 Bild, Wien 1978.
- 320 **Janitschek, F.:** Die Entwicklung der Kern-
energie in Österreich. — Braunkohle-
Wärme-Energie 30, 234—239, 9 Abb.,
1 Tab., Düsseldorf 1978.
- 321 **Janschek, Heinrich:** Hydrogeologische
Anwendung von geophysikalischen Bohr-
lochmessungen. — Steir. Beitr. Hydro-
geol. 29, 119—129, 10 Fig., Graz 1977.
- 322 **Jaros, J.:** One hundred years of geological
investigation of the Prealps. — Vestn.
Ústred. Ústavu Geol. 53, 111—116,
Praha 1978.
- 323 **Jaskó, Sandor:** Changes in intensity of salt
and coal formation in the Neogene. —
Acta Geol. Acad. Sci. Hung. 20, 161—177,
Budapest 1976. [Engl. m. russ. Zusammenf.]
- 324 **Jaskó, Sandor:** A neogen medencek az
Alpkarpathegysegrendszerben. (Neogene
basins in the Alpine-Carpathian mountain
system.) — Földtani közlöny 107, 421—
430, 5 Abb., Budapest 1977. [Ungar. m.
engl. Zusammenf.]
- Jiríček, Rudolf:** Ostrakoden des Badenien
der Zentralen Paratethys. 1978 — s.
Brestenská, Edita.
- 325 **Jubitz, K.-B.:** Tektonische Bewegungen,
sedimentäre und magnetische Prozesse
der Flysch- und Molassestapen variszischer
und alpidischer Tektogene. — Z.
Angew. Geol. 24, 494—495, Berlin 1978.
- 326 **Judtmann, Günther:** Die Vertriebs-
sicherung des Arlberg-Sträßtunnels — An-
passung an die Gebirgsverhältnisse mit
Hilfe von geotechnischen Messungen. —
Rock Mechanics Suppl. 7, 157—177,
26 Abb., Wien 1978.
- 327 **Jung, Walter:** Eine neue, stratigraphisch
gesicherte Fundstelle für Angiospermen-
Früchte und -Samen in der oberen Gosau
Tirols. Von **Walter Jung, Hans Hermann
Schleich und Bernhard Kästle.** — Mitt.
Bayer. Staatsgl. Paläont. hist. Geol. 18,
131—142, 1 Abb., 1 Profiltaf., 8—9 Taf.,
München 1978.
- 328 **Kärnten auf Rohstoffsuche.** Wissenschafts-
ministerium unterstützt Projekt mit zwölf
Millionen Schilling / Auch Recycling-
Vorhaben. — ifb spektrum Nr. 316, S. 13,
Wien 1. Nov. 1978.
- Kästle, Bernhard:** Eine neue, stratigra-
phisch gesicherte Fundstelle für Angio-
spermen-Früchte und -Samen in der
oberen Gosau Tirols. 1978 — s. **Jung,
Walter.**
- 329 **Kahler, Franz:** Geologische Ergebnisse
geophysikalischer Messungen im Kohlen-
tertiär südlich von Wolfsberg, im Lavant-
tal <Kärnten>. Von **Uwe Herzog und
Franz Kahler.** — Carinthia II 88, 47—54,
3 Abb., Klagenfurt 1978.
- 330 **Kahler, Franz:** Die natürlichen Heilvor-
kommen Kärntens. Mit einem jurid. Beitr.
v. **Ralf Unkart.** [Mit Tab. u. Kt.-
Skizzen.] — Klagenfurt: Amt d. Kärntner
Landesreg. 1978. 134 S. (Raumordnung
in Kärnten; 10.)
- Kahler, Franz:** Tonmineralogische Unter-
suchungen von Proben aus Warmbad
Villach und vom Altenberg am Obir.
1978 — s. **Riedmüller, Gunther.**
- Kapounek, Josef:** Marchfeld 1: 100.000.
1978 — s. **Fink, Julius.**

- 331 **Karl, Brigitte**: Mineralogisch-technologische Aspekte der wichtigsten Edelsteine, ihrer Synthesen und Imitationen einschließlich wirtschaftlicher Betrachtungen. [Illustr., teilw. farb.] — Wien 1977. VI, 131 Bl. 4° [Maschinschr.]
Wien, Wirtschaftsuniv., Diplomarbeit.
- 332 **Kassai, M.**: Paleogeographic reconstruction of Transdanubia <Hungaria> at the Permian: comparisons to the Alps, Slovakia and the Apuseni Mountains. — In: Programme and abstracts of the meeting on Paleogeography, S. 3—4, Budapest 1978. [Ungarisch]
- Katschner, A.**: Bodenkarte 1: 25.000 Kartierungsbereich Wolfsberg. 1978 — s. **Schrom, Alois**.
- Katschner, A.**: Kartierungsbereich Wolfsberg Kärnten. 1978 — s. **Schrom, Alois**.
- 333 **Katzer, Ernst**: Alte Bergbaue in Niederösterreich (III). — *Archaeologica austriaca Beih.* 14 (= Festschrift f. Richard PITTIONI z. 70. Geburtstag Bd. 2), 77—88, Wien: Deuticke 1976.
- 334 **Kauch, E. P.**: Der Pumpversuch im gespannten Grundwasserleiter — Gültigkeitsbereich der Auswertung nach Theis-Jacob. — *Bohrtechnik, Brunnenbau, Rohrleitungsbau* 29, 435—439, 8 Abb., Düsseldorf 1978.
- Kemmerle, K.**: Electrical conductivity below the Eastern Alps and their northern foreland. 1978 — s. **Berkthold, A. M.**
- 335 **Kerchler, Helga**: Urzeitliche Kupferschmelzplätze im Gebiet des Kulmberges, in der Umgebung von Sieding und im Höllental, Niederösterreich. — *Archaeologica austriaca Beih.* 14 (= Festschrift f. Richard Pittioni z. 70. Geburtstag; Bd. 2.), 89—99, 4 Abb., Wien: Deuticke 1976.
- 336 **Kerekes, Sándor**: Carl Troll <1899—1975>. — *Geograph. Mitt.* 100, 129—130, 1 Bild, Budapest 1976. [Ungarisch]
- 337 **Kern, J. Philip**: Trails from the Vienna Woods paleoenvironments and trace fossils of Cretaceous to Eocene Flysch, Vienna, Austria. — *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol.* 23, 231—262, Amsterdam 1978.
- 338 **Kerschner, Hanns**: Untersuchungen zum Daun- und Egesenstadium in Nordtirol und Graubünden <Methodische Überlegungen>. — *Geograph. Jahresber. aus Österreich.* 36 (1975—1976), 26—49, 3 Abb., 2 Tab., Wien 1978.
- 339 **Keyes, W. F.**: The mineral industry of Austria 1975 mineral yearbook. — *Prepr. Miner. Yearb. U. S. Bur. Mines* 1975, S. 11, Washington, D. C. 1977.
- 340 **Keyes, W. F.**: The Mineral Industry of Austria. — *Prepr. Miner. Yearb. U. S. Bureau of Mines* 1976, S. 14, Washington, D. C. 1978.
- ***Kieslinger, Alois**. — s. **Eppensteiner, Walter**.
- ***Kinzl, Hans s. Leidlmair, Adolf**.
- 341 ***Kinzl, Hans**: Verleihung der Franz von Hauer-Medaille durch die Österreichische Geographische Gesellschaft an o. Univ. Prof. Dr. d. Naturw. E. H. Dr. Phil. Hans Kinzl. — *Mitt. Öst. Geogr. Ges.* 120, 323, 1 Bild, Wien 1978.
- 342 **Kinzl, Hans**: Carl Troll. — *Österr. Akad. Wiss. Almanach f. d. J.* 1977, 127. Jg., 470—477, 1 Bild, Wien 1978.
- 343 **Kirchner, Elisabeth Ch.**: Geological excursion to Austria. Comp. by **E. Kirchner, J.-M. Schramm, G. Tichy & W. Vetter**. [Illustr.] — Salzburg: Inst. of Geology and Paleontology Univ. of Salzburg & Inst. of Geol. Univ. of Warsaw. 1978. 191 S.
- Kirchner, Elisabeth Ch.**: Friedrichite, . . . , a new member of the alkinite-bismuthinite series. 1978 — s. **Chen, T. T.**
- 344 **Kirchner, Elisabeth Ch.**: Eine Paragenese seltener Kupferminerale auf Diabas von Webing bei Abtenau, Salzburg. — *Aufschluß* 29, 351—354, 2 Tab., Heidelberg 1978.
- 345 **Kirchner, Elisabeth Ch.**: Todorkot, Rancieit und Evansit von Lend, Salzburg. Von **Elisabeth Ch. Kirchner u. Albert Strasser**. — *Der Aufschluß* 29, 359—363, 2 Abb., 1 Tab., Heidelberg 1978.
- 346 **Kirchner, Elisabeth Ch.**: Erste Untersuchungsergebnisse über die Zusammensetzung von Magnetiten aus den Hohen Tauern. — *Anz. Öst. Akad. Wiss. math.-natw. Kl.* 114, 96—99, Wien 1977.
- 347 ***Kirnbauer Franz**. — Franz Kirnbauer, Leben und Werk. [Illustr.] — Wien: Montan Verl. 1978. 54 S. (Leobner Grüne Hefte; 177.)
- 348 **Kirnbauer, Franz**: Kennziffern für Erz- oder Haufwerksgelhalte in Schmelzrezepten und Walenbüchern des 16. u. 17. Jahrhunderts. — *Archaeologica austriaca Beih.* 14 (= Festschrift f. Richard PITTIONI z. 70. Geburtstag; Bd. 2), 100—106, 1 Abb., Wien: Deuticke 1976.

- 349 **Kisházi, P.:** Rekonstruktion der geologisch-lagerstättenkundlichen Verhältnisse des Braunkohlenbeckens von Brennbach. Von **P. Kisházi u. J. Ivancsics** [engl., franz., russ. Zusammenfassung]. — Mitt. d. Ungar. Forschungsinst. f. Bergbau **1977**, No. **20**, S. 103—108, 3 Abb., Budapest 1966.
- 350 **Klaus, Wilhelm:** Neue fossile Föhrenreste aus dem Raum von Linz — Zur Stammesgeschichte der Schwarzföhre, *Pinus nigra* ARN. — Jb. Oö. Mus. Ver. **123/I**, 209—222, Linz 1978.
- 351 **Klein, Herbert:** Fugger und die Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. — Mitt. Ges. Salzburger Landeskunde **10**, **111**. (1970 u. 1971), 457—462, 3 Abb., Salzburg 1971.
- 352 **Klemm, D. D.:** Geodynamics of the Western Tauern Window. — Von **Klemm, D. D., B. Lammerer and K. Weber-Diefenbach**. — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 132—134, 2 Abb., Stuttgart 1978.
- Klemm, D. D.:** Strata-Bound Kies-Ore Deposits in Ophiolitic Rocks of the „Tauernfenster“ <Eastern Alps, Austria/Italy>. 1977 — s. **Derkmann, K.**
- 353 **Knapczyk, Harald:** Die Leistungen des Landesvereines für Höhlenkunde in Salzburg 1977 und 1978. — Haus d. Natur, Jahresber. **8 (1977/78)**, 150—159, 8 Abb., Salzburg 1978.
- 354 **Koči, Alois:** Paleomagnetic research of quaternary sediments at Central European Localities. — In: Beiträge zur Quartär- und Landschaftsforschung, 261—267, 4 Fig., Wien: Hirt 1978.
- 355 **Köhler, M.:** Brennerflachbahn, Projekt 1978, Ergebnisse der geologischen Untersuchungen. — Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck **8**, (= Festschrift W. HEISSEL), 1—99, 13 Abb., Innsbruck 1978.
- 356 **Koenig, H.:** Geologie des Kellerberg <Gailtaler Alpen, Kärnten> und mikrofazielle Untersuchungen im Grenzbereich Zwischendolomit — Plattenkalk <Anis der Gailtaler Alpen, Kärnten>. — Freiburg i. Br. 1975. 89 Bl. 37 Abb. Univ. Freiburg i. Br., Diplom-Arbeit.
- Köppel, V.:** Die Uranknollen-Paragenese von Mitterberg <Salzburg, Österreich>. 1978 — s. **Paar, Werner**.
- 357 **Kohl, Hermann:** Abteilung Mineralogie, Geologie und Paläontologie. — Jb. Oö. Mus. Ver. **123, II**, 76—80, Linz 1978.
- 358 **Kohl, Hermann:** Das oberösterreichische Almtal. Überblick über die Gesteinsverhältnisse. — Beiträge zur Naturkunde Oberösterreich. anl. d. 8. Mykolog. Dreiländer-Tagung 1973. — Katalog d. OÖ. Landesmus. Nr. **85**. — Mitt. Bot. Linz **5/2**, 196—205, 1 geol. Kte, Linz 1973.
- 359 **Kohl, Hermann:** Arbeitsgemeinschaft für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. — Jb. Oö. Mus. Ver. **123/II**, 80—81, Linz 1978.
- 360 **Kohl, Hermann:** Bericht zur Bohr- und Aufschlußkartei der naturkundlichen Station. — Naturkundl. Jb. d. Stadt Linz **1965**, 37—38, Linz 1965.
- 361 **Kohl, Hermann:** Die Entwicklung des quartären Flußnetzes im Bereich der Traun-Enns-Platte/Oberösterreich. — Heidelberger Geograph. Arbeiten (Hans Graul-Festschrift) **1974**, 31—44, 3 Ktn., Heidelberg 1974.
- 362 **Kohl, Hermann:** Gesteine und Landformen als Marksteine aus der Erdgeschichte des Innviertels. — Oberösterreich. Heimatblätter **32**, 129—146, 6 Abb., 2 Textb., 1 Tab., Linz 1978.
- 363 **Kohl, Hermann:** Karte der Oberflächenformen der KG. Holzheim und deren Umgebung im M. 1:5.000. — Naturkundl. Jb. d. Stadt Linz **1965**, 1 Kte., 107—120, Linz 1965.
- 364 **Kohl, Hermann:** Ch. Vinzenz Janik 22. 6. 1911—9. 12. 1976. [Nachruf.] — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68 (1975)**, S. 187, Wien 1978.
- 365 **Kohl, Hermann:** In memoriam Vinzenz Chr. Janik. [Mit Portr.] — Naturk. Jb. Stadt Linz **23 (1977)**, 91—95, Linz 1978. [Mit Werkeverz.]
- 366 **Kohl, Hermann:** Zur Jungpleistozän- und Holozänstratigraphie in den oberösterreichischen Donauebene. — In: Beiträge zur Quartär- u. Landschaftsforschung, 269—290, 7 Abb., 1 Tab., Wien: Hirt 1978.
- Kohl, Hermann:** Karte des Historischen Weinbaues in Oberösterreich. 1974 — s. **Werneck, Heinrich L.**
- 367 **Kohl, Hermann:** Kremsmünster, eine Schlüsselstelle für die Eiszeitforschung im Nördlichen Alpenvorland. — Jahresber. Öffentl. Gymn. d. Benediktiner in Kremsmünster **120**, 245—254, 2 Abb., Wels: Welsermühl 1977.
- 368 **Kohl, Hermann:** Professor Dr. Josef Schädler 29. August 1889 — 8. April 1978. —

- Jb. Ö. Mus. Ver. **123**, II, 17—22, 1 Bild, Linz 1978. [Werkeverz.]
- 369 **Koller, Friedrich**: Die Bildung eines Alkali amphibols in Metagabbros der Bernstein-Rechnitzer-Schieferinsel, Peninikum. — *Tschermaks Min. Petr. Mitt.* **3**, F. **25**, 107—116, 4 Abb., Wien 1978.
- 370 **Koller, Friedrich**: „Alpine Klüfte“ im Kristallin der Böhmisches Masse. Von **Friedrich Koller, R. Neumayer u. Gerhard Niedermayr**. Aufschluß **29**, Nr. 11, 373—378, 3 Abb., Heidelberg 1978.
- 371 **Koller, Friedrich**: Nicht nur Smaragde! Mineralvorkommen im Habachtal. — *Lapis* **3**, Nr. 7—8, 39—45, 16 Abb., München 1978.
- 372 **Kollmann, Heinz A.**: Are there any triassic Bellerophonacea in Central Europe? By **Ellis L. Yochelson & Heinz A. Kollmann**. — *Verh. Geol. B.-A.* **1978**, H. 2, 117—128, 1 pl., Wien 1978.
- 373 **Kollmann, Heinz A.**: Gastropoden aus den Losensteiner Schichten der Umgebung von Losenstein (Oberösterreich) 2. Teil: Naticidae, Colombellinidae, Aporrhaidae, Ceritellidae, Epidoniidae (Mesogastropoda). — *Ann. Naturhistor. Mus. Wien* **81** (1977), 173—201, 5 Taf., Wien 1978. (IGCP Project 73/1/58: Mid Cretaceous Events.)
- 374 **Kollmann, Kurt**: Faziostratotypus: Sassebachtal, Steirisches Becken, Steiermark, Österreich. Von **Kurt Kollman u. Fred Rögl**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie u. Neostatotypen **6**, 158—168, 5 Abb., Bratislava: VEDA 1978.
- 375 **Kollmann, Kurt**: Das Steirische Becken. Von **Kurt Kollmann u. Fred Rögl**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie u. Neostatotypen **6**, 71—74, Bratislava: VEDA 1978.
- 376 **Kolmer, Hans**: Die Verteilung von Ti, Sr, Y und Zr in spilitischen Gesteinen der Steiermark. — *Mitt. natw. Ver. Steiermark* **108**, 31—43, 5 Abb., 2 Tab., Graz 1978.
- ***Kontrus, Karl**: [Nachruf]. 1978 — s. **Niedermayer, Gerhard**.
- 377 **Koritnig, Sigmund**: Über merkwürdige Calcit-Formen aus den Steinbrüchen bei Launsdorf und Pölling. — *Carinthia II.* **88**, 25—34, 10 Abb., Klagenfurt 1978.
- Koschyk, K.**: Seismic studies northern part of the Eastern Alps. 1978 — s. **Förtsch, O.**
- 378 ***Kostelka, Ludwig**: Prof. Dr. [Ludwig] Kostelka im Ruhestand. — BBU — Nachrichten **52**, S. 14, Klagenfurt 1978.
- 379 **Kostelka, Ludwig**: Der triadische Geosynklinalvulkanismus und die Blei-Zinkvererzung in den Drau-Kalkalpen. Von **Ludwig Kostelka u. Walter Siegl**. — In: *Atti del Symposium Int. sui giacimenti min. delle Alpi* 1966, 127—134, 4 Fig., Trento: Saturnia 1968.
- 380 **Kostelka, Ludwig**: Geophysikalische Prospektion auf Antimonit bei Schläining im Burgenland (Österreich). Von **Ludwig Kostelka u. Franz Weber**. — *Schriften GDMB B.* **24**, 115—139, 9 Abb., Clausthal-Zellerfeld 1971.
- Kostelka, Ludwig**: Comparative reflections on four alpine Pb-Zn Deposits. 1977 — s. **Brigo, L.**
- 381 **Kovacs, S.**: Paleogeographic significance of the Triassic Hallstadt Limestone for the North Alpine facies province. — In: *Program and Abstracts of the meeting on Paleogeography*, S. 4, Budapest 1978.
- 382 **Kozur, Heinz**: Beiträge zur Erforschung der mesozoischen Radiolarien, Teil II: Oberfamilie Trematodiscacea HAECKEL 1862 emend. und Beschreibung ihrer triassischen Vertreter. Von **Heinz Kozur u. Helfried Mostler**. — *Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck* **8** (= *Festschrift W. HEISEL*), 123—182, 5 Taf., Innsbruck 1978.
- 383 **Kozur, Heinz**: Bemerkungen zum Vorkommen der Gattung Callipteris BROGNG. im Karbon. — *Verh. Geol. B.-A.* **1978**, 11—22, Wien 1978.
- Kracher, Alfred**: Olivin-Spinell Koexistenz in ultramafischen Xenolithen von Kapfenstein Steiermark, Österreich. 1978 — s. **Kurat, Gero**.
- Krainer, H.**: Grundwasseruntersuchungen im unteren Murtal. 1978 — s. **Fabiani, E**
- ***Krejci-Graf, Karl**. — s. **Festkolloquium** zum 80. Geburtstag von Prof. Dr. phil. Karl Krejci-Graf. 1978.
- ***Krejci-Graf, Karl**. — s. **Hecht, Franz**.
- 384 **Krejci-Graf, Karl**: Gebirgsbildung. — *Naturwiss. Rundschau* **31**, 372—376, München 1978.
- Kresser, Werner**: Grundwasserwirtschaftliche Aspekte für den österreichischen Donauraum. 1978 — s. **Breiner, Heinrich**.
- 385 **Kresser, Werner**: Grundwasserhaushalt des südlichen Wiener Beckens. Von **Kresser, Werner und Johann Reitinger**. —

- Almanach d. Österr. Forschung 1978, 94—109, Wien 1978.
- 386 **Kreutzer, Norbert**: Die Geologie der Nuliporen (Lithothamnien) — Horizonte der miozänen Badener Serie des Ölfeldes Matzen (Wiener Becken). — Erdöl-Erdgas-Z. 94, 129—145, 13 Abb., Wien, Hamburg 1978.
- Kreuzer, H.**: The age of the alpidic metamorphism in the Western Tauern Window, Austrian Alps, according to radiometric dating. 1978 — s. **Raith, Michael**.
- 387 **Kristan-Tollmann, Edith**: Crinoiden im Anis (Mitteltrias) der Tatriden der Hainburger Berge (Niederösterreich). Von **Edith Kristan-Tollmann und Robert Spendingwimmer**. — Mitt. Österr. Geol. Ges. 68 (1975), 59—77, 6 Taf., Wien 1978.
[Tit. d. geol. Kte: Geologische Übersichtskarte der Hainburger Berge ...]
- Krobath, K.**: Computerunterstützte Qualitätssteuerung am Steirischen Erzberg. 1978 — s. **Hausberger, G.**
- Kröll, Arthur J.**: Austria. 1978 — s. **Budwill, A. E. H.**
- Kröll, Arthur**: Das Egerien in der Waschbergzone, Niederösterreich. 1978 — s. **Papp, Adolf**.
- 388 **Kröll, Arthur**: Die Tiefbohrung AFLING U1 in der Kainacher Gosau. Von **Arthur Kröll u. Rudolf Heller**. — Verh. Geol. B.-A. 1978, 23—34, 3 Abb., Wien 1978.
- 389 **Kronfellner-Kraus, Gottfried**: Geschiebepotential und Verbautechnik im Bereiche von Talzuschüben = Bed load potential and control techniques in areas of "Valley Narrowing by Mass Creep". [Deutsch u. engl.] [Mit Tab. u. Kt.-Skizzen.] — Mitt. Forstl. Bundesversuchsanst. Wien 125, 57—71, Wien 1978.
- 390 **Krystyn, Leopold**: Eine neue Zonengliederung im alpin-mediterranen Unterkarn. — Österr. Akad. Wiss. Schriftenreihe d. Erdwiss. Komm. 4, 37—76, 15 Abb., 5 Taf., Wien, New York 1978.
- 391 **Kuhn, M.**: Austria (Recent work in glaciology) — Ice 50, 2—6, Cambridge 1976.
- 392 **Kullman, E.**: Le rôle des mouvements néotectoniques dans la création de réservoirs d'eaux souterraines dans la partie nord-est du Bassin de Vienne = The Role of neotectonic movements in the development of ground water reservoirs in the north-eastern part of the Vienna Basin. — Ann. Inst. Geol. publ. hung. 59, 392—400, Budapest 1978.
- 393 **Kunz, Bruno**: Temperaturmessungen in Erdölbohrungen der Molassezone Oberösterreichs. — Mitt. Österr. Geol. Ges. 68 (1975), 51—58, 7 Abb., 1 Tab., 1 Taf., Wien 1978.
[Tit. d. Karte: Isothermen in 1000 m Tiefe der Molasse Oberösterreichs. M. ca. 1 : 370.000.]
- 394 **Kurat, Gero**: Olivin-Spinell Koexistenz in ultramafischen Xenolithen von Kapfenstein, Steiermark, Österreich. Von **Gero Kurat, Alfred Kracher u. Heinz G. Scharbert**. — Fortschr. Min. Beih. 56/ Nr. 1, 74—75, Stuttgart 1978.
- 395 **Kurzweil, Hans**: Mineralogische und sedimentpetrographische Untersuchungen an pelitischen Lockersedimenten und sedimentären Eisenerzen aus dem Burgenland. — Wiss. Arb. Bgl. 58, 35—43, Eisenstadt 1977.
- 396 **Kusel-Fetzmann, Elsa**: Moore in Niederösterreich. [Illustr.] — St. Pölten, Wien: Verl. Niederöst. Pressehaus (1978). 32 S. (Wissenschaftl. Schriften. Niederösterreich; 37.) ISBN 3-85326-525-1.
- 397 **Längle, Günther**: Die Hydrographie. — Natur und Landschaft des Walgaues = Schriften. d. Rheticusges. 3, 37—41, Feldkirch 1977.
- 398 **Lagally, Ulrich**: Der geologische Bau des Tauernrahmens nördlich von Vorderlanersbach/Tirol [Illustr.] — München 1972. 100 Bl. 5 Beil. gef. 4°. München, Univ., Inst. f. Allg. u. Angew. Geologie u. Min., Diplomarb.
- Lammerer, Bernd**: Geodynamics of the Western Tauern Window. 1978 — s. **Klemm, D. D.**
- 399 **Langer, Harald**: Die Zankerhöhle bei Radenthein. — Carinthia II/88, 175—177, 1 Abb., Klagenfurt 1978.
- Laskovic, Franz**: Flußspat von der Schildmauer bei Admont (Steiermark). 1975 — s. **Haditsch, Johann Georg**.
- Laskovic, Franz**: Neues über den Weißschiefer von Kleinfieustritz Steiermark. 1973 — s. **Haditsch, Johann Georg**.
- Laskovic, Franz**: Notiz zu Hämatiten aus der Steirischen Grauwackenzone. 1975 — s. **Haditsch, Johann Georg**.
- 400 **Laubscher, H. P.**: Foreland folding. — Tectonophysics 47, 325—337, Amsterdam 1978.

- Lebeda, Michael:** Tabellen zur Rückkip-
 pung einfach gekippter Schrägschichtun-
 gen. 1978 — s. **Lueger, Josef Paul.**
- 401 **Leditzky, Hans Peter:** Zur Hydrogeologie
 der Kaiserwaldterrasse. Von **Hans Peter
 Leditzky & Hans Zojer.** — Mitt. Abt.
 Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joane-
 neum 39, 85—95, 4 Abb., 2 Beil., Graz
 1978.
- 402 **Leditzky, Hans Peter:** Interpretation von
 Ionenaustauschvorgängen beim Einsatz
 von Salzen zur Verfolgung unterirdischer
 Wasserwege durch Sedimentuntersuchun-
 gen. — Steir. Beitr. z. Hydrogeologie. 30,
 169—174, Graz 1978.
- 403 **Lehotáyova, Ruzéna:** Cycloparfolithus,
 eine Nannofossil-Gattung aus dem Bada-
 nien der Zentralen Paratethys. Von
**Ruzéna Lehatayová und Helga Prie-
 walder.** — Badenien M4 = Chrono-
 stratigraphie u. Neostatotypen 6, 486—
 489, 1 Abb., Bratislava: VEDA 1978.
- 404 **Lehr, Rudolf:** Das Salzbergwerk Hallstatt.
 [Illustr. teilw. farb.] — Bad Ischl: General-
 direktion d. Österr. Salinen 1978. 49 S., 8°.
- 405 **Lehrpfad in Prottes:** „Erwandertes Erd-
 öl“. — ibf-Spektrum Nr. 306, S. 10,
 Wien 1978.
- Leichtfried, Wolfgang:** Intraskythische,
 exogen <mechanisch> — sedimentäre Cu-
 Vererzung im Montafon <Vorarlberg>.
 1978 — s. **Haditsch, Johann Georg.**
- 406 **Leidlmaier, Adolf:** Hans Kinzl — Gedanken
 zum 80. Geburtstag. — Mitt. Öst. Geogr.
 Ges. 120, 324—330, Wien 1978.
- 407 **Lein, Richard:** A brachiopod fauna from
 the Spielkogel <Mürztaler Alpen, Styria>:
 New data concerning the stratigraphic
 emplacement of *Tetractinella* (?) dyactis
 <BITTNER>. By **Richard Lein & Milos
 Siblik.** — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud.
 Österr. 25, 205—221, 6 Abb., Taf. 31.,
 Wien 1978.
- Lein, Richard:** Kalkschwämme, Hydro-
 zoen, Algen und Mikroproblematika aus
 den Cidarisschichten <Karn, Ober-Trias>
 der Mürztaler Alpen <Steiermark> und
 des Gosaukammes <Oberösterreich>.
 1978 — s. **Flügel, Erik.**
- Leitz, F.:** Paleogeography of the Permian
 in the Southern Alps. 1978 — s. **Buggisch,
 Werner.**
- 408 **Lemcke, K.:** The Northern Foreland and
 geophysical researches in the Northern
 Alps. — Inter Union Comm. Geodyn.
 Sci. Rep. 38, 61—64, Stuttgart 1978.
- 409 **Lemoine, Marcel:** Geological Atlas of
 Alpine Europe and Adjoining Alpine
 Areas. Ed. by **M. Lemoine.** With 655
 illustr. and 2 colour maps. — Amsterdam
 [etc.]: Elsevier 1978. XV, 584 S.
 ISBN 0-444-41518-1.
- 410 **Lendl, Egon:** Therese Pippan, 70 Jahre —
 Ein Leben der Forschung gewidmet. —
 Mitt. Österr. Geogr. Ges. 120, 337—341,
 Wien 1978. [Mit 1 Bild u. Werkeverzeich-
 nis.]
- Lichtenegger, H.:** Earth tides registrations
 in the area of Graz <Austria>. 1975 — s.
Rinner, K.
- 411 **Lidster, R. C.:** Preliminary results from a
 seismic network in the Eastern Alps. —
 Geophys. J. R. Astron. Soc. 53, 170—171,
 Oxford 1978.
- 412 **Lieberman, Henry Morris:** Das Raibler
 Becken: eine paläogeographische Re-
 konstruktion aus dem südalpinen Karn
 von Raibl <Cave del Predil, Italien>. —
 Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck 7, Heft 4,
 20 S., Innsbruck 1978.
- 413 **Lieberman, Henry Morris:** Litho- u. bio-
 stratigraphische Untersuchungen am Typ-
 profil der Raibl-Gruppe <Karnische Stufe>
 von Raibl <Cave di Predil, Italien>. —
 Wien 1978. 205 Bl., 44 Abb., 37 Tab.,
 30 Taf., 4° [Maschinschr.]
 Wien, Univ., formal-natw. Diss.
- 414 **Litscher, H.:** Ein Beitrag zur Geologie der
 südlichen Koralpe. <Geotechn. Unter-
 suchungen am Sperrenstandort Krum-
 bach>. — Carinthia II, 88, 3 Abb., 71—74,
 Klagenfurt 1978.
- 415 **Lobitzer, Harald:** Mikrofazielle Unter-
 suchungen an Karbonatgesteinen des
 Paleozäns der Waschbergzone <Michel-
 stetten, NÖ.> — Verh. Geol. B.-A. 1978,
 147—155, 3 Taf., Wien 1978.
- 416 **Lobitzer, Harald:** The Upper Triassic
 Steinplatte reef-complex <Tyrol/Salzburg,
 Austria> and its regional setting. By
Harald Lobitzer u. Werner Piller. —
 Reef Newsletter 5, 15—16, Cardiff 1978.
- 417 **Lorenz, H. H.:** Die Venedigermandeln
 heute. — Lapis 3, Nr. 7—8, 8—10, 3 Abb.,
 München 1978.
- Lorrain, R. D.:** Origin of the basal ice layer
 from Alpine glaciers indicated by its
 chemistry. 1978 — s. **Souchez, R. A.**
- 418 **Loub, Walter:** Em. o. Prof. Dr. phil. Dipl.-
 Ing. Herbert Franz zum 70. Geburtstag. —
 Die Bodenkultur 29, I—II, 1 Bild, Wien
 1978.

- Lubimova, E. A.:** Geothermal mapping in Central Eastern Europe. 1978 — s. **Cermak, V.**
- 419 **Lueger, Josef Paul:** Klimaentwicklung im Pannon und Pont des Wiener Beckens aufgrund von Landschneckenfaunen. — Anz. Österr. Akad. Wiss. math.-natw. Kl. **115**, 137—149, 2 Abb., Wien 1978.
- 420 **Lueger, Josef Paul:** Die Landschnecken im Pannon und Pont des Wiener Beckens. — Wien 1978. 255 Bl., 16 Taf., 4° [Maschinschr.]
Wien, Univ., formal-natw. Diss.
- 421 **Lueger, Josef Paul:** Tabellen zur Rückkipfung einfach gekippter Schrägschichtungen. Von **Josef Paul Lueger, Johannes Wiribal** und **Michael Lebeda**. — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Österr. **25**, 233—269, Wien 1978.
- 422 **Mahel, Michal:** Some particularities of development of the European Alpides and West Carpathians, mainly from the viewpoint of the new Global Tectonic. — *Geologica Carpathica* **29**, 1—184, 9 fig., Bratislava 1978.
- 423 **Mahel, Michal:** Geotectonic position of the Flysch in the Eastern Alps, Carpathians, Balkan and Dinarides. — *Geologica Carpathica* **23**, 209—225, 2 Fig., Bratislava 1972.
- 424 **Mahel, Michal:** Geotectonic position of magmatites in the Carpathians, Balkan and Dinarides = Geotektonické postavenie magmatitov v Karpatoch, na Balkáne a v Dinaridách. [Engl. m. tschech. u. russ. Zufassung.] [Mit Kt.-Skizzen.] — Bratislava: Dionyza Stura 1978. 173 S. (Zapadne Karpaty: Ser. geologia; 4.)
- Mais, Karl:** Die Schlenkendurchgangshöhlen-Expedition 1976. 1977 — s. **Ehrenberg, Kurt.**
- Mais, Karl:** Die Schlenkendurchgangshöhlen-Expedition 1977. 1978 — s. **Ehrenberg, Kurt.**
- 425 **Malkovský, Miroslav:** Neoidic mineralization in the Bohemian Massif associated with the Saxon tectogenesis. — *Bull. Geol. Surv. Prague* **53**, 129—144, 2 textfigs., Praha 1978.
- 426 **Mansius, Fritz:** Rationalisierung eines Bergbaubetriebes durch Angliederung einer Aufbereitungs- und Veredlungsanlage unter besonderer Berücksichtigung des Umweltschutzes in einem Fremdenverkehrsgebiet. — *Erzmetall* **31**, 446—450, Stuttgart 1978.
- Maraspin, Domenico:** Ein bemerkenswerter Insektenrest im fossilen Harz des Glaukonitsandsteines (Eggenburgien) der Aufschlußbohrung „Herzogbirbaum 1“ (Niederösterreich). 1978 — s. **Bachmayer, Friedrich.**
- ***Mariani, Alfred:** Nachruf. 1978 — s. **Thenius, Erich.**
- Marinescu, F.:** Correlation du Néogène de la Paratéthys Centrale. Korrelation des Neogens der Zentralen Paratethys. 1975 — s. **Cicha, Ivan.**
- 427 **Markl, Gerhard:** Messungen von Eis- und Firntemperaturen am Hintereisferner (Ötztaler Alpen). — Von **Gerhard Markl** und **H. Peter Wagner**. — *Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol.* **13** (1977), 261—265, 4 Abb., 1 Tab. Innsbruck 1978.
- 428 **Martak, Lothar:** Geotechnik beim Wiener U-Bahn-Bau. Von **Lothar Martak** u. **Heribert Plachy**. [Illustr.] — In: U-Bahn-Bau in Wien: Festschr. anläßl. d. Eröffnung d. ersten Teilstrecke des Wiener U-Bahn-Netzes am 25. Feb. 1978, S. 33—39, 9 Abb. u. 1 Faltaf., Wien 1978.
- 429 **Martin, Francine:** Sur quelques Acritarches llandovériens de Cellon (Alpes Carniques Centrales, Autriche). — *Verh. Geol. B.-A.* **1978**, 35—42, 2 pl., Wien 1978.
- Matuschek, Johann:** Rohstoffversicherung und Rohstofforschung in Österreich. 1978 — s. **Haditsch, Johann Georg.**
- 430 **Mathias, E.:** Man muß nur die Augen offen halten. Unverhofftes Sammlerglück am Krumlkeeskopf. — *Mineralien Magazin* **2**, Nr. 5, 287—290, 7 Abb., Stuttgart 1978.
- 431 **Mauritsch, Hermann J.:** Palaeomagnetic data from the central part of the Northern Calcareous Alps, Austria. Von **H. J. Mauritsch** u. **W(olfgang) Frisch**. — *J. Geophys.* **44**, 623—637, 9 Fig., Würzburg 1978.
- Mauritsch, Hermann J.:** Erste Untersuchungen der magnetischen Suszeptibilitätsanisotropie im Bereich der Gaillinie (Naßfeldpaß bis Nötsch). 1978 — s. **Rathore, J. S.**
- 432 **Mauritsch, Hermann J.:** Refraktionsseismische Untersuchungen im Passailer Tertiärbecken. Von **Mauritsch, H., Ch. Schmid, R. Schmöller, G. Walach & F. Weber**. — *Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum* **38**, 79—87, 11 Beil., gef. Graz 1977.

- Maus, H.:** Alte Mineralnamen im deutschen Schrifttum. 1974 — s. **Haditsch, Johann Georg.**
- 433 **Mayer, Anton:** Die Höhlen des Hirscheck und der Traweng (Taufplitzalm, Steiermark). Von **Anton Mayer** und **Josef Wirth.** — Die Höhle **29**, 40—57, Taf. 1—10, Wien 1978.
- Mayer, Hermann:** Kristallstruktur und Synthese von Carlfriesit CaTe_3O_8 . 1977 — s. **Effenberger, Herta.**
- Medwenitsch, Walter:** Geologie mit Tektonik = Geology with tectonics = Géologie avec tectonique = Geologija s tektonikoj M. 1: 2 Mill. 1978 — s. **Beck-Mannagetta, Peter**
- 434 ***Meixner, Heinz:** Univ.-Prof. Dr. Heinz Meixner. — *Carinthia* **II**, **88**, S. 11, Klagenfurt 1978.
- 435 **Meixner, Heinz:** Alois Ban (1920—1978) — *Der Karinthin* **78**, S. 2, Salzburg 1978.
- 436 **Meixner, Heinz:** Grunerit und Bavalit (= Daphnit), zwei für Kärnten neue Minerale von Kamuder/Stallhofen bei Moosburg, Kärnten. — *Der Karinthin* **79**, 56—61, Salzburg 1978.
- Meixner, Heinz:** Geologische Karte der Saualpe (Kärnten) M. 1: 25.000. 1978 — s. **Weissenbach, Norbert.**
- 437 **Meixner, Heinz:** Alpine Klüftminerale und Tauernmetamorphose im Radiolarit (Unteralm) aus der Hochfeindgruppe, südl. Radstätter Tauern, Salzburg. — *Der Karinthin* **79**, 62—64, Salzburg 1978.
- 438 **Meixner, Heinz:** Besondere mineralogische Neufunde aus Österreich. — *Fortschr. Min. Beih.* **56**/Nr. 1, S. 93, Stuttgart 1978.
- 439 **Meixner, Heinz:** Neue Mineralfunde aus Österreich, XXVIII. — *Carinthia* **II**, **88**, 81—103, Klagenfurt 1978.
- 440 **Meixner, Heinz:** Mineralvorkommen rund um die Triebenthalhütte der Akad. Sektion des Öst. Alpenvereines. — *Der Karinthin* **79**, 65—69, Salzburg 1978.
- 441 **Meixner, Heinz:** Rodingit (Grossular-Diopsid-Leuchtenbergitfels) aus dem Serpentin von Bernstein im Burgenland, Österreich = Rodingite (Grossularite-Diopsid-Leuchtenbergite rock) from the serpentine of Bernstein, Burgenland, Austria. — *N. Jb. Miner. Abh.* **132**, 67—72, 5 Abb. Stuttgart 1978.
- 442 **Meixner, Heinz:** Topas-Kristalle von der Stockeralm im Untersulzbachtal, Salzburg. — *Lapis* **3**, Nr. 7—8, 58—59, 2 Abb., 1 Tab., München 1978.
- Meixner, Heinz:** Vorbericht über eine Chromitvererzung von Federweißschartl, Schladminger Tauern, Lungau, Salzburg. 1978 — s. **Paar, Werner.**
- Meixner, Heinz:** Vorbericht über eine Dufrenoyisit-Zinkblende-Vererzung im Gips von Mooseck (Grubach) bei Golling, Salzburg. 1978 — s. **Paar, Werner.**
- 443 **Metz, Karl:** Der geologische Aufbau des Triebentalgebietes rund um die Triebenhütten. — *Mitt. d. Akad. Sektion Graz d. ÖAV* **8/1**, S. 7—10, Graz 1957. [Nachtrag].
- 444 **Metz, Karl:** Bruchsysteme und Westbewegungen in den östlichen Zentralalpen. — *Mitt. Österr. Geol. Ges.* **69** (1976), 27—47, 2 Abb., Wien 1978.
- 445 **Metz, Karl:** Magnetische Messung im Fohnsdorf-Knüttelfelder Tertiärbecken und seiner Umräumung. Von **Karl Metz, Ch. Schmid, Franz Weber.** — *Mitt. Österr. Geol. Ges.* **69** (1976), 49—75, 8 Abb., 1 Taf., Wien 1978.
- 446 **Metz, Karl:** Univ.-Prof. Dr. A. Thurner 9. 4. 1895—22. 6. 1975 [Nachruf]. — *Mitt. Österr. Geol. Ges.* **68** (1975), 207—209, 1 Bild, Wien 1978.
- 447 **Meyer, Johann:** Geologie des mittleren Liesertales mit Gmeineck und Tschiernock (Kärnten). [Illustr., teilw. farb.] — *Wien 1977*, III, 138 Bl., 6 Taf. gef. 4° [Maschinschr.]
Wien, Univ., natw. Diss. 1. 2. 1978.
- Miller, Christine:** Über das Auftreten von Kaersutit als Schwermineral in den Roßfeldschichten (Unterkreide) der Nördlichen Kalkalpen. 1977 — s. **Faupl, Peter.**
- 448 **Miller, Christine:** Chemismus und phasenpetrologische Untersuchungen der Gesteine aus der Eklogitzone des Tauernfensters, Österreich. [Illustr.] — *Innsbruck 1977*. 57 Bl., 42 Bl. Abb. u. Tab. 4° [Maschinschr.]
Innsbruck, Univ. Hab.-Schr. 3. 1. 1978.
- Miller, H.:** Upper crustal structure in the Northern Alps derived from seismic refraction measurements. 1978 — s. **Will, M.**
- 449 **Miller, Heinz:** The lithospheric seismic alpine longitudinal profile 1975. [Mit Tab. u. Kt.-Skizzen.] Von **Miller, Heinz, J. Ansoerge, K. Aric** und **G. Perrier.** — *Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep.* **38**, 33—39, Stuttgart 1978.

- 450 **Miller, Hubert:** The northern margin of the Tauern Window north of the Tuxbach River, Tirol. — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 29—31, 1 Fig., Stuttgart 1978.
- 451 **Milnes, A. G.:** Structural zones and continental collision, Central Alps. — Tectonophysics **47**, 369—392, 3 Fig., Amsterdam 1978.
- Minářiková, Dagmar:** Stratigraphic correlation of pleistocene deposits of the river Danube in the Vienna and Komarno Basins. 1977 — s. **Halouzka, Rudolf**.
- 452 **Mineraliensammler.** Zeitschrift des Vereines Alpiner Mineraliensammler. Verbreitung des Interesses f. die Kristallwelt, Vertiefung d. Kenntnis in d. Mineralogie, Förderung d. Sammeltätigkeit unter Bedachtnahme auf den Natur- u. Landschaftsschutz. (Schriftl.: Guido Steger) H. 1. — Wien, Wr. Neustadt: Mineralogisches Museum, Verein Alpiner Mineraliensammler 1977—78. 8°.
- 453 **Mining** at Mittersill (Austria). — Min. Mag. **139**, S. 445, London 1978.
- 454 **Mitteilungen** der Österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft: Sonderheft **1**, Wien 1978. 4°.
- 455 **Mitteilungen** des Institutes für Baugeologie. (Hrsg. H. Seelmeier) H. 1. — Graz: Techn. Univ. 1978.
- 456 **Mittellehner, Friedrich:** Die Salzachsanierung in Hallein. — Österr. Wasserwirtschaft **30**, 225—230, 8 Abb., Wien 1978.
- Młynarski, Marian:** Bemerkungen über die fossilen Ophisaurus-Reste (Reptilia, Anguinae) von Österreich und Polen. 1977 — s. **Bachmayer, Friedrich**.
- 457 **Möller, P.:** Reply to the discussion of T. Bechstadt on the publication by H. J. Schneider et al.: Fluorine contents in carbonate sequences and rare carthas distribution in fluorites of Pb-Zn deposits in East Alpine Mid-Triassic, Mineralium Deposita **12**, 22—36 (1977). Von **P. Möller** u. **H. J. Schneider**. — Mineralium Deposita **13**, 285—287, Berlin 1978.
- 458 **Mörtl, J.:** Bericht über die Frühjahrstagung der Fachgruppe für Mineralogie und Geologie. Von **J. Mörtl** und **F. Stefan**. — Der Karinthin **78**, 3—5, Salzburg 1978.
- 459 **Molasse** — Vienna Basin (oil and gas fields). — Int. Petrol. Encycl. **10**, S. 141, Tulsa 1977.
- 460 **Montagewerke Brixlegg GmbH:** 500 Jahre Kupferhütte Brixlegg 1463—1963. — Brixlegg: Montanwerke Brixlegg GMBH 1963. 111 S., 29 Abb.
- 461 **Morteani, Giulio:** High-alumina amphiboles from the penninic rocks of the western Tauern Window (Tyrol, Austria) — N. Jb. Min. Abh. **133**, 132—148, Stuttgart 1978.
- Morteani, Giulio:** Metamorphism of the penninic series in the Western Tauern Window (Austria/Italy). 1978 — s. **Ackermann, D.**
- Morteani, Giulio:** Review of the paleomagnetic data of the Alps. 1978 — s. **Pucher, R.**
- 462 **Moser, H.:** Glacial-hydrological investigations in the Oetzal Alps made between 1968 and 1975. By **H. Moser** and **Walter Ambach**. — Z. Gletscherk. u. Glazialgeol. **13** (1977), 167—179, 3 figs., 2 tab., Innsbruck 1978.
- 463 **Moser, Michael:** Vorschläge zur Ausscheidung von Gefahrenzonen und Geschiebeherden in Hangbereichen, dargestellt am Talzusub des Gradenbaches, Kärnten. [Mit engl. Zusammenfassg., Tab. u. Kt.-Skizzen.] — Mitt. Forstl. Bundesversuchsanst. Wien. **125**, 73—96, Wien 1978.
- 464 **Mostafavi, Medhi:** Die Neogenentwicklung am Nordrand des Oberpullendorfer Beckens (Burgenland). — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Österr. **25**, 111—143, 9 Tab., Taf. 21—22, Wien 1978.
[Geologische Karte des Nordrandes des Oberpullendorfer Beckens M. 1: 25.000.]
- Mostler, Helfried:** Beiträge zur Erforschung der mesozoischen Radiolarien Teil II: Oberfamilie Trematodiscadea HAECKEL 1862 emend. und Beschreibung ihrer triassischen Vertreter. 1978 — s. **Kozur, Heinz**.
- 465 **Mostler, Helfried:** Ein Beitrag zur Mikrofauna der Pötschenkalke an der Typlokalität unter besonderer Berücksichtigung der Poriferenspiculae. — Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck **7**, H. 3, 28 S., 1 Tab., 4 Abb., 3 Taf., Innsbruck 1978.
- Mostler, Helfried:** Middle triassic block faulting in the Eastern and Southern Alps. 1978 — s. **Bechstadt, Thilo**.
- Mostler, Helfried:** Intraskythische, exogen (mechanisch)-sedimentäre Cu-Vererzung im Montafon (Vorarlberg). 1978 — s. **Haditsch, Johann Georg**.

- Mostler, Helfried:** Zur Entstehung von Erd- und Schuttströmen am Beispiel des Gschlifgrabens bei Gmunden <Oberösterreich>. 1978 — s. **Baumgartner, Peter**.
- 466 **Mostler, Helfried:** Zur Genese der schichtgebundenen Blei-Zink-Erze im Südalpinen Perm. — *Atti del Symposium Int. sui giacimenti Min. delle Alpi* 1966, 349—354, Trento: Saturnia 1968.
- 467 **Mostler, Helfried:** Zur Mega-, Mikrofauna und Mikroflora der Kössener Schichten <alpine Obertrias> vom Weißloferbach in Tirol unter besonderer Berücksichtigung der in der suessi- und marshi-Zone auftretenden Conodonten. Von **H. Mostler, B. Scheuring und M. Urlichs**. — *Österr. Akad. Wiss. Schriften. d. Erdwiss. Komm.* 4, 141—174, 3 Taf., 3 Abb., 1 Tab., Wien, New York 1978.
- Mostler, Helfried:** Neue Molybdänglanz- und Scheelit-Fundpunkte in den Hohen Tauern. 1973 — s. **Haditsch, Johann Georg**.
- Mostler, Helfried:** Aborted rifting in the triassic of the Eastern and Southern Alps. 1978 — s. **Bechstädt, Thilo**.
- Mostler, Helfried:** Zur Verbreitung der Saturnalidae <Radiolaria> im Mesozoikum der Nördlichen Kalkalpen und Südalpen. 1978 — s. **Donofrio, Donato Antonio**.
- Müller, Carla:** Geodynamik und paläogeographische Entwicklung des Badeniens. 1978 — s. **Steininger, Fritz**.
- 468 **Müller, Carla:** Remarks on biostratigraphic useful nannofossils in the Paleogene of the northern hemisphere. — *Newsl. Stratigr.* 7, 45—52, 1 tab., Berlin, Stuttgart 1978.
- Müller, Carla:** Middle miocene salinity crisis and paleogeography of the Paratethys <Middle and Eastern Europe>. 1978 — s. **Rögl, Fred**.
- 469 **Müller, Harald W.:** Mineralogische und morphologische Untersuchungen an Braunkohlenfilteraschen des kalorischen Kraftwerkes St. Andrä i. Lav. — *Carinthia* II, 88, 143—149, 13 Abb., Klagenfurt 1978.
- ***Müller, Leopold** 70 Jahre. — s. **Rescher, Othmar J.**
- 470 **Müller, Leopold:** Entwicklungstendenzen in der Geomechanik. Ein Geomechanik-Konzept im Sinne von Hans Cloos. — *Rock Mechanics. Suppl.* 6, 3—15, 3 Abb., Wien, New York 1978.
- 471 **Müller, Leopold:** Dreidimensionale Spannungsumlagerungsprozesse im Bereich der Ortsbrust = Three-dimensional stress-rearrangement processes in the area of a working face. Von **Leopold Müllers Salzburg, Gerhard Sauer und Mahir Vardar**. — *Rock Mechanics Suppl.* 7, 67—85, 11 Abb., Wien 1978. [Mit engl. Zufassg.]
- 472 **Müller, M.:** Miesbach 1 and Staffelsee 1 — two basement tests below the folded Molasse. — *Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep.* 38, 64—68, Stuttgart 1978.
- Müller, P.:** The age of the alpid metamorphism in the Western Tauern Window, Austrian Alps, according to radiometric dating. 1978 — s. **Raith, Michael**.
- 473 **Mueller, St.:** Upper mantle structure along a profile through the Eastern Alps from Rayleigh Wave Dispersion. By **Mueller, St. and Ch. Sprecher**. — *Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep.* 38, 40—44, Stuttgart 1978. — (Institute of Geophys. ETH Zürich: Contrib.; 185.)
- ***Müller-Salzburg, Leopold** 70 Jahre. — s. **Rescher, Othmar J.**
- Nachtmann, Wolfgang:** Geologische Karte der Villacher Alpen <Dobratsch>, Kärnten. 1978 — s. **Colins, Elmar**.
- Nagel, Karl-Heinz:** Sedimentation and tectonics of the Thiersee-Karwendel Synclines <Northern Tyrol, Austria>. 1978 — s. **Zeil, Werner**.
- Nagl, Hubert:** Beiträge zur Quartär- und Landschaftsforschung. 1978 — s. **Beiträge zur Quartärforschung**.
- 474 **Nagl, Hubert:** Julius Fink: Das Werk eines Geographen, Quartär- und Bodenforschers <Würdigung zu seinem 60. Geburtstag>. — *Mitt. Österr. Geogr. Ges.* 120, 143—148, 1 Bild, Wien 1978. [Verzeichnis der Schriften von Julius Fink.]
- 475 **Nagl, Hubert:** Klima, Wasserbilanz und ökologische Differenzierung im zentralen Waldviertel. — In: *Beiträge zur Quartär- u. Landschaftsforschung*, 365—402, Wien: Hirt 1978.
- 476 **Nagl, Hubert:** Zur pleistozänen Vergletscherung Österreichs. [Mit Tab. u. Kt.-Skizzen.] — *Österreich in Geschichte und Literatur* 16, 163—176, Graz, Wien 1972.
- 477 **Nagl, Hubert:** Das Wasser als Grundlage der Raumnutzung. — *Österreich in Ge-*

- schichte u. Literatur **22**, 101—112, Wien 1978.
- 478 **Neef, Ernst**: Einige Bemerkungen über die Beziehungen zwischen physischer Geographie und Bodenkunde. — In: Beiträge zur Quartär- und Landschaftsforschung, 403—411, Wien: Hirt 1978.
- 479 **Negendank, Jörg**: Geologie, die uns angeht. (Zeichn.: Helmold Dehne) [Illustr., teilw. farb.] Lizenzausgabe. — Gütersloh: Bertelsman; Stuttgart: Europ. Bildungsgemeinschaft; Wien: Buchgemeinschaft Donauland 1978. 323 S. 8° (Aktuelles Wissen.)
- 480 **Neubauer, Franz**: Geologische Untersuchungen am Nordrand der Gurktaler Decke Bereich des Ostabschnittes der Paaler Konglomerate (Lorenzengraben südwestlich Murau, Steiermark). — Graz, 1978. 263 Bl., 69 Abb., 18 Tab., 5 Taf. 4°. Graz, Univ. Diss. Mai 1978.
- Neubauer, Franz**: Vorbericht über stratigraphische Untersuchungen im Altpaläozoikum südlich und westlich von Murau. 1977 — s. **Ebner, Fritz**.
- 481 **Neubauer, W. H.**: Erfahrungen beim Bergbau-Consulting in Drittländern. — Bergu. Hüttenmänn. Mh. **123**, 261—264, 1 Abb., Wien 1978.
- 482 **Neuhuber, F.**: Die Phosphorsituation des Neusiedler Sees. — Österr. Wasserwirtschaft **30**, 94—99, 8 Abb., 2 Tab., Wien 1978.
- Neumayer, R.**: „Alpine Klüfte“ im Kristallin der Böhmisches Masse. 1978 — s. **Koller, Friedrich**.
- ***Neuwirth, Kurt**: [Nachruf]. 1978 — s. **Holzer, Herwig**.
- 483 **Niedermayr, Gerhard**: Berylliumminerale aus dem Pinzgau. — Lapis **3**, Nr. 7—8, 60—62, 9 Abb., München 1978.
- Niedermayr, Gerhard**: „Alpine Klüfte“ in der Böhmisches Masse. 1978 — s. **Koller, Friedrich**.
- 484 **Niedermayr, Gerhard**: In memoriam Karl Kontrus. (Mit einem Bildnis) [Mit Verz. d. Arbeiten] — Ann. Nathist. Mus. Wien **81** (1977), 657—660, Wien 1978.
- 485 **Niedermayr, Gerhard**: Ein ungewöhnlicher Milaritfund aus Salzburg, Österreich. — Aufschluß **29**, 355—357, 3 Abb., Heidelberg 1978.
- 486 **Niedermayr, Gerhard**: Die Perm-Trias-Grenze im westlichen Drauzug, Kärnten—Osttirol. Von **Gerhard Niedermayr, Robert Seemann, Elisabeth Scheriau-Niedermayr**. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, **81** (1977), 1—17, 6 Abb., Wien 1978.
- 487 **Niedermayr, Gerhard**: Seit 1848 in Tresoren versteckt. Edelsteine im Naturhistorischen Museum in Wien. — Lapis **3**, Nr. 2, 34—35, 3 Abb., München 1978.
- 488 **Nowotny, F. S.**: Social groups — fear of nuclear power and economic interests (Austria) — Trans. Am. Nucl. Soc. **24**, 99—100, Hindsdale 1976.
- 489 **Oberhauser, Rudolf**: Die postvariszische Entwicklung des Ostalpenraumes unter Berücksichtigung einiger für die Metallogene wichtige Umstände. — Verh. Geol. B.-A. **1978**, 43—53, 2 Abb., Wien 1978.
- 490 **Oberhofer, Albert F.**: Zusammenarbeit mit Industrie und Wirtschaft. — ÖHZ **30**, Nr. 3., S. I—III, Wien 1978.
- 491 **Odin, G. S.**: Geochronology of mesozoic and cenozoic deposits of Europe/Celibration of stratigraphic methods: Projects 133/89. By **G. S. Odin and I. Wendt**. — Geol. Correlation. Spec. Iss. [1], 20—21, Paris 1978.
- 492 **Österreichs Erdölindustrie im Jahre 1977.** — Erdöl-Erdgas-Z. **94**, 377—381, 4 Tab., Wien 1978.
- Omenetto, P.**: Comparative reflections on four alpine Pb-Zn-Deposits. 1977 — s. **Brigo, L.**
- 493 **Ott, Wilhelm Ferdinand**: Zur Geologie des Sulzfluhkalkes (Malm) in Graubünden und Vorarlberg. — Darmstadt 1969, 187 Bl., 10 Taf., 17 Tab., 22 Abb. 4°. Darmstadt, TU, naturwiss. Fak. Diss. 7. 7. 1969.
- 494 **Paar, Werner H.**: Extrem silberreicher Freibergit in Pb-Zn-Cu-Erzen des Bergbaues „Knappenstube“, Hochtort, Salzburg. Von **W. Paar, T. T. Chen und W. Günther**. — Carinthia II, **88**, 35—42, 3 Abb., Klagenfurt 1978.
- Paar, Werner H.**: Friedrichite, . . . , a new member of the alkinitebismuthinite series. 1978 — s. **Chen, T. T.**
- 495 **Paar, Werner H.**: Die Kupfererzlagerstätte Mitterberg. — Lapis **3**, Nr. 5, 26—33, 13 Abb., München 1978.
- 496 **Paar, Werner H.**: Oxidationsminerale am Ausgehenden eines uranerzführenden Erzganges bei Mitterberg, Salzburg. Von **Werner Paar und Sonja Ruscha**. — Der Karithin **78**, 23—29, Salzburg 1978.
- 497 **Paar, Werner H.**: Die Uranknollen-Paragenese von Mitterberg (Salzburg, Öster-

- reich) = The "pitchblende-nodule-assemblage" of Mitterberg (Salzburg, Austria). <mit einem Beitrag v. **V. Köppel**>. — N. Jb. Min. Abh. **131**, 254—272, 19 Abb., 2 Tab. i. Text, Stuttgart 1978.
- 498 **Paar, Werner H.**: Vorbericht über eine Chromitvererzung vom Federweißchartl, Schladminger Tauern, Lungau, Salzburg. — Von **Werner Paar, Jörg Schantl, Heinz Meixner & Wilhelm Günther**. — Der Karinthin **79**, 69—71, Salzburg 1978.
- 499 **Paar, Werner H.**: Vorbericht über eine Dufrenoyisit-Zinkblende-Vererzung im Gips von Mooseck (Grubach) bei Golling, Salzburg. Von **Werner Paar, Heinz Meixner und Th. Rullmann**. — Der Karinthin **79**, 72—78, Salzburg 1978.
- 500 **Pacher, Franz**: Über die chemische Zusammensetzung von Gneisen und Glimmerschiefern der Koralpe, Steiermark. Von **Franz Pacher und Karl Riepl**. <im Text>. — Mitt. natw. Ver. Steiermark. **108**, 45—54, 7 Tab., 3 Abb., Graz 1978.
- 501 **Palivcova, Marie**: Problemy formacionogo analiza granitoidov Českeho Masiva. [Russ. mit engl. Zusammenfassg.]. Von **Palivcova Marie, Cimbalknikova Alena u. Gejl Vaclav**. — Geologica Carpathica **29**, 43—66, 6 Fig., Bratislava 1978. [Russisch mit engl. Abstr.] [Probleme der Formationsanalyse der Granite der Böhmisches Masse.]
- Panajotti, Maria Serena**: Osservazioni sul Permo-Trias Affiorante a Planca di Sotto (Dobbiaco) Lungo la Linea della Pusteria. 1976 — s. **Zanferrari, Adriano**.
- 502 **Papp, Adolf**: Äquivalente des Badenien in der östlichen Paratethys. Von **Adolf Papp u. Jan Senes**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie u. Neostatotypen **6**, 53—54, 1 Tab., Bratislava: VEDA 1978.
- 503 **Papp, Adolf**: Badenien. <Moravien, Wielicien, Kosovien>. Von **Adolf Papp, Ivan Cicha, Jan Senes u. Friedrich Steininger**. [u. a.]. — Bratislava: VEDA 1978. 586 S. — (Chronostratigraphie und Neostatotypen; 6.)
- 504 **Papp, Adolf**: Typische Bolivinen im Badenien. Von **Adolf Papp u. Ivan Cicha**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie u. Neostatotypen **6**, 290—294, Bratislava: VEDA 1978.
- 505 **Papp, Adolf**: Allgemeine Charakteristik der Foraminiferenfauna im Badenien. Von **Adolf Papp, Ivan Cicha u. Jirina Čtyrka**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie u. Neostatotypen **6**, 263—268, 3 Abb., Bratislava: VEDA 1978.
- 506 **Papp, Adolf**: Definition der Zeiteinheit M4-Badenien. Von **Adolf Papp u. Ivan Cicha**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie und Neostatotypen **6**, 47—48, Bratislava: VEDA 1978.
- 507 **Papp, Adolf**: Diskussion der Äquivalente des Badenien in Europa. Von **Adolf Papp, Jan Senes u. Fritz Steininger**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie und Neostatotypen **6**, 55—59, 1 Tab., Bratislava: VEDA 1978.
- 508 **Papp, Adolf**: Das Egerien in der Waschbergzone, Niederösterreich. Von **Adolf Papp, Arthur Kröll u. Reinhard Fuchs**. — Verh. Geol. B.-A. **1978**, 63—71, 1 Abb., 2 Taf., Wien 1978.
- 509 **Papp, Adolf**: Die Entwicklung der Heterosteginen im Badenien. — M4 Badenien = Chronostratigraphie u. Neostatotypen **6**, 284—288, 1 Tab., Bratislava: VEDA 1978.
- 510 **Papp, Adolf**: Die Entwicklung der Uvigerinen im Badenien der Zentralen Paratethys. Von **Adolf Papp u. Manfred Eugen Schmid**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie und Neostatotypen **6**, 279—284, Bratislava: VEDA 1978.
- Papp, Adolf**: Faziostratotypus: Großhöflein NNW, Steinbruch „FENK“, Burgenland, Österreich. 1978 — s. **Steininger, Fritz**.
- 511 **Papp, Adolf**: Planktonische Foraminiferen im Badenien. Von **Adolf Papp, Fred Rögl** (westlicher Teil) u. **Ivan Cicha, Jirina Čtyrka, Ludmila Stepanova Pishvanova**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie und Neostatotypen **6**, 268—278, Bratislava: VEDA 1978.
- 512 **Papp, Adolf**: Charakteristische Fossilgruppen im Badenien. Von **Adolf Papp, Ivan Cicha u. Fritz Steininger**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie und Neostatotypen **6**, 31—33, Bratislava: VEDA 1978.
- 513 **Papp, Adolf**: Gliederung des Badenien, Faunazonen und Unterstufen. Von **Adolf Papp, Ivan Cicha u. Jan Senes**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie und Neostatotypen **6**, 49—52, 1 Abb., 1 Tab., Bratislava: VEDA 1978.
- 514 **Papp, Adolf**: Holostratotypus des Badenien Von **Adolf Papp u. Fritz Steininger**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie und Neostatotypen **6**, 138—145, 2 Abb. u. 1 Tab., Bratislava: VEDA 1978.

- 515 **Papp, Adolf**: Molassezone nördlich der Donau. — M4 Badenien = Chronostratigraphie und Neostatotypen **6**, 63—65, 2 Abb., Bratislava: VEDA 1978.
- 516 **Papp, Adolf**: Pavoninita und Pseudotriplasia in der Zentralen Paratethys. Von **Adolf Papp, Ivan Cicha u. Irena Zapletalova**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie und Neostatotypen **6**, 188—290, Bratislava: VEDA 1978.
- 517 **Papp, Adolf**: Stellarticulina nov. gen. (Foraminifera, Miliolidae) aus dem Badenien des Wiener Beckens. Von **Adolf Papp u. Manfred E. Schmid**. — Verh. Geol. B.-A. **1978**, 55—62, 1 Abb., 3 Taf., Wien 1978.
- 518 **Papp, Adolf**: Die Stellung des Badenien in der Stratigraphie der Zentralen Paratethys. Von **Adolf Papp, Ivan Cicha und Jan Seneš**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie und Neostatotypen **6**, 29—30, Bratislava: VEDA 1978.
- 519 **Papp, Adolf**: Das Wiener Becken (Anteil in Österreich). — M4 Badenien = Chronostratigraphie und Neostatotypen **6**, 66—69, 2 Abb., Bratislava: VEDA 1978.
- 520 **Papp, Gabor**: Az osztrak vizlépcsők hajózsilipjeinek töltőüritő rendszerei. (Rock filling systems in the dams on the Austrian Danube.)—Hidrologiai Közlöny **1977**, 12 sz., 553—562, Budapest 1977. [Ungar. mit russischer Zusammenf.]
- 521 **Parkinson, J.**: Shotcrete helps speed Bregenz tunnel, Austria. — New. Civ. Eng. **318**, 21—24, London 1978.
- 522 **Passaglia, Elio**: New data on Ferrierite from Weitendorf near Wildon, Styria, Austria. — Mitt. Bl. Abt. Miner. Landesmuseum Joanneum **46**, 3—4, Graz 1978.
- Patrullius, Dan**: Correlation palynologique préliminaire de quelques formations de Roumanie attribués au Trias inférieur. 1976 — s. **Antonescu, Emanuel**.
- 523 **Patzelt, Gernot**: Der österreichische Gletscherkataster. — Almanach Österr. Forschung **1978**, 129—133, Wien 1978.
- Paulini, A.**: Bodenkarte 1:25.000 Kartierungsbereich Wolfsberg. 1978 — s. **Schrom, Alois**.
- Paulini, A.**: Kartierungsbereich Wolfsberg Kärnten. 1978 — s. **Schrom, Alois**.
- 524 **Pausweg, Franz**: Die Bedeutung der Ur- und Frühgeschichtsforschung für die Lagerstättenkunde am Beispiel des Kupfererzbergbaus Mitterberg bei Mühlbach am Hochkönig, Salzburg. — Archaeo-
logica austriaca Beih. **14** (Festschrift f. Richard Pittioni z. 70. Geburtstag Bd. 2), 125—129, 3 Abb., Wien: Deuticke 1976.
- Pavlovec, Rajko**: Paleogenske velike foraminifere s področja med Mežico in Slovenj Gradcem = Paleogene larger foraminifera from the area between Mežica and Slovenj Gradec (NW Yugoslavia). 1977 — s. **Drobne, Katica**.
- 525 **Pécsi, Márton**: Paläogeographische Forschung und Vergleich der ungarischen und europäischen Löss, 10 Abb. — In: Beiträge zur Quartär- und Landschaftsforschung, 413—434, Wien 1978.
- 526 **Pécsi, Márton**: Geomorphologie = Geomorphology = Geomorphologie = Geomorfologija/Kartenautor: Márton Pécsi; Fachl. Beratung: Julius Fink u. a. — M. 1:2 Mill. — Wien: Österreichisches Ost- u. Südosteuropa Institut, 1978 (F. Deuticke in Komm.). — 1 Bl.: Farbendruck; 69,8×62,6 cm — (Atlas der Donauländer; Bl. 132).
- 527 **Perekalina, Tatjana Vasiljewna**: Der Magmatismus des variszischen Europa. — Z. Dt. Geol. Ges. **129**, 543—555, 2 Abb., Hannover 1978.
- Perrier, G.**: The lithospheric seismic alpine longitudinal profile 1975. 1978 — s. **Miller, Heinz**.
- 528 **Pertlik, Franz**: The Crystal Structure of Trigonite, $Pb_3Mn(AsO_3)_2(AsO/OH)$. — Tschermaks Min. Petr. Mitt. **3. F. 25**, 95—105, 2 Fig., Wien 1978.
- Pertlik, Franz**: Der Strukturtyp von Finne-manit, $Pb_5Cl(AsO_3)_3$. 1977 — s. **Effenberger, Herta**.
- 529 **Petrakakis, Kostas**: Der Stubachtal-Ultramafit-Komplex (Salzburg, Österreich). — Tschermaks Min. Petr. Mitt. **25**, 1—32, 5 Abb., Wien 1978.
- ***Petrascheck, Walther Emil**. — s. **Ronner, Felix**.
- 530 **Petrascheck, Walther Emil**: Zur Altersbestimmung einiger ostalpiner Erzlagerstätten. — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68** (1975), 79—87, 2 Abb., Wien 1978.
- 531 **Petrascheck, Walther Emil**: Dimitrij Andrusov. — Österr. Akad. Wiss. Almanach f. d. J. **1977, 127. Jg.**, 483—486, Wien 1978.
- 532 **Petrascheck, Walther Emil**: Metallogenetische Beziehungen der südosteuropäischen Mikroplatten. [Mit engl. Zusammenfassung.] — Österr. Akad. Wiss. Schriften-

- reihe d. Erdwiss. Komm. 3, 57—60, Wien, New York 1978.
- 533 **Petrascheck, Walther Emil**: Die Gips-lagerstätten der Steiermark. Von **W. E. Petrascheck, Erdogan Erkan u. Jürgen Hönig**. — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum 38, 89—99, 3 Abb., 1 Beil., Graz 1977.
- 534 **Petrascheck, Walther Emil**: Die geolo-gische Stellung der Uranerzlagerstätten in Österreich. — Schriften GDMB 32, 5—6, 1 Abb., Clausthal-Zellerfeld 1978.
- 535 **Petri Heil** — „Petri Heil“ für Linzer Paläontologen. — ibf Spektrum 302, S. 13, 1. April 1978.
- 536 **Petridis, Georgios**: Rohstoffkartierung und Gefahrenzonenplanung im Klostertal <Vorarlberg>. — Innsbruck 1978. 116 Bl. 4° [Maschinschr.] Innsbruck, Univ., natw. Diss. 18. 11. 1978.
- 537 **Peters, Viktor**: Otto Haas 26. 3. 1887—21. 2. 1976 [Nachruf] [Mit Portr.] — Mitt. Österr. Geol. Ges. 68 (1975), 177—182, Wien 1978. [Enthält: Die Veröffentlichungen von Otto Haas.]
- 538 **Pfaffl, Fritz**: Übersicht der Beryllvor-kommen im Moldanubikum Ostbayerns und Oberösterreichs. — Der Karinthin 78, 11—15, Salzburg 1978.
- 539 **Pfeffer, Wolfgang**: Geologische Kartierung und Prospektion auf Uran und Scheelit in den nördlichen Schladminger Tauern. Von **W. Pfeffer und F. Schüssler**. — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum. 38, 101—104, 1 Abb., Graz 1977.
- 540 **Pfeffer, Wolfgang**: Versuch einer Unter-gliederung der Ennstaler Phyllitzone und Prospektion auf Uran und Scheelit. — Leoben 1977. — 47 Bl.: Abb. ungez., 2 Karten. Leoben, Montanuniversität, Diplomarbeit. [Geologische Übersichtskarte der Planai 1 : 10.000. 2 Bl.]
- 541 **Piffl, Ludwig**: Zur Morphologie des unteren Perschlingtales. — In: Beiträge zur Quartär- u. Landschaftsforschung, 435—447, 5 Abb. Wien: Hirt 1978.
- 542 **Pilger, Andreas**: Die tektonische Erforschung der Alpen zwischen 1787 und 1915. Von **Andreas Pilger** mit 8 Blei-stiftzeichnungen von **Herbert Stenner** mit technischer Unterstützung <Zeich-nungen, Fotos, Schreiben> von **Hans Böhm, Rainer Domalski** [u. a.]. — Clausthal—Zellerfeld: Ellen Pilger, 1978; 81 S., 8 Bilder, 52 Abb.; 25 cm. — (Clausthaler Geol. Abh.; 32.)
- Pilger, Andreas**: Geologische Karte der Saualpe <Kärnten> M. 1 : 25.000. 1978 — s. **Weissenbach, Norbert**.
- 543 **Piling** Research and Experience in Vienna. — Ground Eng. 7/6, 45—46, Brentwood 1974.
- 544 **Piller, Werner**: Involutinacea <Foramini-fera> der Trias und des Lias. — Beitr. z. Paläont. v. Österr. 5, 118 S., 23 Taf., Wien: Inst. f. Paläont. 1978.
- Piller, Werner**: The upper triassic Stein-platte reef-complex <Tyrol/ Salzburg, Austria> and its regional setting. 1978 — s. **Lobitzer, Harald**.
- Piller, Werner**: Über ein Vorkommen von Triasina hantkeni MAJZON in Zlambach-mergeln <Obertrias>. 1977 — s. **Hohen-egger, Johann**.
- ***Pippan, Therese** — s. **Lendl, Egon**.
- 545 **Pippan, Therese**: Studies on the pleistocene lakes in the Salzburg basin, Austria. — In: Symp. Global Scale Palaeolimnol. Palaeoclim., S. 74—75, Otsu 1975.
- 546 **Pippan, Therese**: Untersuchungen über den spezifischen Einfluß der Bewegungs-dynamik von Muren und Lawinen auf die Sedimentation in den Kalkhochalpen von Salzburg = Observations on the specific influence of the mudflow and avalanche dynamics of movement on sedimentation in the High Calcareous Alps of Salz-burg. — Arbeiten Zentralanst. f. Meteorol. Geodyn. 31, 27/1—27/5, 2 Abb., Wien 1978.
- Pippich, Johann**: Zerstörungsfreie Prüfung im Straßenbau. 1978 — s. **Wieden, Paul**.
- ***Pisa, Giulio**. — s. **Beiträge** zur Bio-stratigraphie der Tethys-Trias. 1978.
- Pishanova, Ludmila Stepanova**: Plank-tonische Foraminiferen im Badenien. 1978 — s. **Papper, Adolf**.
- Pistotnik, Julian**: Vorbericht über strati-graphische Untersuchungen im Alt-paläozoikum südlich und westlich von Murau. 1977 — s. **Ebner, Fritz**.
- 547 **Pittoni, Richard**: Ernst Preuschen 6. 11. 1898—12. 9. 1973 [Nachruf] [Mit Bild]. — Mitt. Österr. Geol. Ges. 68 (1975), 195—197, Wien 1978.
- Plachy, Heribert**: Geotechnik beim Wiener U-Bahn-Bau. 1978 — s. **Martak, Lothar**.
- 548 **Plöschinger, Benno**: Dimitrij Andrusov 7. 11. 1897—1. 4. 1976. [Mit Bild] —

- Mitt. Österr. Geol. Ges. **69** (1976), 353—356, Wien 1978.
- Pohl, J.:** Interpretation of the Berchtesgaden Magnetic Anomaly. 1978 — s. **Bleil, J.**
- 549 **Polegeg, Siegfried:** Austria <Major features of mineral production in 1977>. By **S. Polegeg & Klaus Punzengruber.** — Min. Annu. Rev. **1978**, S. 550, London 1978.
- 550 **Polegeg, Siegfried:** Geochemische Untersuchung der Bachsedimente auf Cu, Ni, und Au im Kristallin nördlich bzw. nordöstlich der Mur, Bereich Fohnsdorf—Scheifling. Von **S. Polegeg, Norbert Ceipek, Klaus Punzengruber und Alfred Schüssler.** — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum **38**, 105—108, 4 Beil., Graz 1977.
- Polyakova, T. P.:** Tectonic lineaments and distribution of foci of earthquakes with M or greater than 6.3 in the central part of the Alpine fold belt. 1978 — s. **Bune, V. I.**
- 551 **Pongratz, Werner:** Geophysikalische Prospektionsarbeiten auf Trass im Gleichenberger Vulkangebiet. Von **W. Pongratz und Georg Walach.** — Archiv f. Lagerstättenf. in den Ostalpen **15**, 3—14, Leoben 1975.
- Popescu, Ileana:** Correlation palynologique préliminaire de quelques formations de Roumanie Attribusés au Trias inférieur. 1976 — s. **Antonescu, Emanuel.**
- 552 **Porstendorfer, G.:** Die elektrischen Leitfähigkeitsanomalien Mitteleuropas im Vergleich zur Osteuropäischen Tafel. = Veröff. d. Sektion Geowiss. d. Bergakad. Freiberg **932** = Z. angew. Geol. **24**, 499—505, 8 Abb., Berlin 1978.
- 553 **Postl, Walter:** Calcium-Strontianit aus dem Serpentinegebiet von Kraubath <Steiermark> — Mitt. Bl. Miner. Landesmus. Joanneum **46**, 23—26, 1 Bild, Graz 1978.
- Postl, Walter:** Neue Mineralfunde aus dem Nephelinit des Stradner Kogels südlich Gleichenberg, Steiermark. 1978 — s. **Alker, Adolf.**
- 554 **Postl, Walter:** Mineralogische Notizen aus der Steiermark. [Mit engl. Zusammenfassg.] — Mitt. Bl. Miner. Landesmus. Joanneum **46**, 5—22, Graz 1978.
- ***Preuschen, Ernst:** [Nachruf]. 1978 — s. **Pittioni, Richard.**
- 555 **Preuschen, Ernst:** Eberhard Fugger und der Bergbau. — Mitt. Ges. Salzburger Landeskunde **110**, 111. (1970—1971), S. 478, Salzburg 1971.
- 556 **Prey, Sigmund:** Ernst Gasche 13. 9. 1908—6. 5. 1976. [Nachruf]. [Mit Portr.] — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68** (1975), 173—175, Wien 1978.
- 557 **Prey, Sigmund:** Rekonstruktionsversuch der alpidischen Entwicklung der Ostalpen. — Mitt. Österr. Geol. Ges. **69** (1976), 1—25, 6 Abb., Wien 1978.
- Priewalder, Helga:** Cycloparfolithus, eine neue Nannofossil-Gattung aus dem Badenien der Zentralen Paratethys. 1978 — s. **Lehotayová, Ruzéna.**
- Proksch, E.:** The construction of the Vienna Underground and measures taken to protect St. Steven's Cathedral. 1978 — s. **Döllner, A.**
- Pucher, R.:** Aeromagnetik Alpen: Aeromagnetische Vermessung der Nordalpen und Rückschlüsse auf Strukturen des Untergrundes. 1978 — s. **Hahn, A.**
- 558 **Pucher, R.:** Review of the paleomagnetic data of the Alps. By **Pucher, R. and Morteani G.** — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 29—31, Stuttgart 1978.
- Punzengruber, Klaus:** Austria <Major features of mineral production in 1977>. 1978 — s. **Polegeg, Siegfried.**
- Punzengruber, Klaus:** Geochemische Untersuchung der Bachsedimente auf Cu, Ni und Au im Kristallin nördlich bzw. nordöstlich der Mur, Bereich Fohnsdorf—Scheifling. 1977 — s. **Polegeg, Siegfried.**
- 559 **Purtscheller, Fridolin:** Ötztaler und Stubai Alpen. — 2. verb. u. ergänzte Aufl. — Berlin, Stuttgart: Bornträger 1978. VIII, 128 S., 1 geol. Kt., 21 Abb. im Text. (Sammlung geologischer Führer; 53.) ISBN 3-443-15022-5.
- Raase, Peter:** The age of the alpidic metamorphism in the Western Tauern Window, Austrian Alps, according to radiometric dating. 1978 — s. **Raitz, Michael.**
- Raase, Peter:** Metamorphism of the penninic series in the Western Tauern Window <Austria/Italy>. 1978 — s. **Ackermann, D.**
- ***Raaz, Franz:** [Nachruf]. 1978 — s. **Wieseneder, Hans.**
- 560 **Rabeder, Gernot:** Ein neuer Holocentride <Beryciformes, Teleostei> aus dem Tertiär der Molassezone von Niederösterreich. — Mitt. Österr. Geol. Ges. **69**, 197—208, 3 Abb., 1 Taf., Wien 1978.

- 561 **Rabeder, Gernot:** Das fossilführende Pleistozän-Profil im Höhlensystem „Deutsch-Altenburg 2—4—16“ im Pfaffenberg bei Bad Deutsch-Altenburg <NÖ.> — In: Beiträge zur Quartär- u. Landschaftsforschung, 449—458, 5 Abb., Wien: Hirt 1978.
- 562 **Rabeder, Gernot:** Die Säugetiere des Badenien. — M4 Badenien = Chronostratigraphie u. Neostratotypen **6**, 467—480, 2 Tab., Bratislava: VEDA 1978.
- 563 **Raith, Michael:** The age of the alpidic metamorphism in the Western Tauern Window, Austrian Alps, according to radiometric dating. By **Raith, Michael, Peter Raase, H. Kreuzer and P. Müller.** — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 140—149, 3 Fig., Stuttgart 1978.
- 564 **Rammner, Rudolf:** Der Beitrag geomagnetischer Untersuchungsarbeiten zur Aufsuchung und Einengung ur- und frühgeschichtlicher Eisenverhüttungsvorkommen im Burgenland. — Wiss. Arb. Bgl. **58**, 45—56, Eisenstadt 1977.
- 565 **Rammner, Rudolf:** Geoelektrische Untersuchungen zum Zwecke der Erforschung burgenländischer Heilwasservorkommen. = Geoelectrical Soundings for Exploration of Mineral Water Deposits in Burgenland — Austria. — Wiss. Arb. Bgl. **58**, 57—72, Eisenstadt 1977.
- Ramovš, Anton:** Upper carboniferous <Gshelian> pelecypods from Javorniski rovt, the Karavanke Alps, Slovenia. 1978 — s. **Astaf'eva-Urbajtis, K. A.**
- Ramovš, Anton:** A new species of Acanthochaetetes from the Cenomanian beds of Central Slovenia. 1978 — s. **Flügel, Helmut Walter.**
- 566 **Rathore, J. S.:** Erste Untersuchungen der magnetischen Suszeptibilitätsanisotropie im Bereich der Gaillinie <Naßfeldpaß bis Nötsch>. Von **J. S. Rathore, Herbert Heinz, Herbert Mauritsch.** — Anz. Öst. Akad. Wiss. math.-natw. Kl. **114** (1977), 90—107, Wien 1978.
- 567 **Rau, Hans:** Geothermische Energie. Weltweite Nutzung der Erdwärme. Informationen aus 50 Ländern. — München: Pfiemer (1978). 229 S. [Österreich S. 166—167]. ISBN 3-7906-0080-6.
- Reh, G.:** Neue Wege der Bodenuntersuchungen. 1978 — s. **Schueller, H.**
- 568 **Reháková, Zdena:** Die marine Diatomeenflora des Badenien in der Zentralen Paratethys. — Badenien M4 = Chronostratigraphie und Neostratotypen **6**, 533—564, 4 Taf., 2 Tab., Bratislava: VEDA 1978.
- Reitinger, Johann:** Grundwasserhaushalt des südlichen Wiener Beckens. 1978 — s. **Kresser, Werner.**
- 569 **Rescher, Othmar J.:** Leopold Müller — 70 Jahre. [Mit Bild] — Rock Mechanics **10**, 177—179, Wien 1978.
- 570 **Richter, Max:** Vorarlberger Alpen. — 2 veränd. Aufl. — Mit 58 Abb. i. T. u. auf 2 Beil. 1 fünffarb. geol. Kt. — Stuttgart: Bornträger 1978. 171 S. (Sammlung Geologischer Führer; 49.) [Titel d. geol. Karte: geologische Karte der Vorarlberger Alpen. M. ca. 1: 140.000.]
- 571 **Riedl, H.:** Die Bodentemperaturverhältnisse am Südrand des Tennengebirges — ein Beitrag zum UNESCO-Programm MAN und BIOSPHERE. — Mitt. Österr. Bodenkundl. Ges. **20**, 31—60, 10 Beil., Wien 1978.
- 572 **Riedmüller, Gunther:** Beziehungen zwischen Tonmineralverteilung und tektonischer Beanspruchung in der Kesselbach-Krumbach-Störung <Südliche Koralpe>. Von **Gunther Riedmüller und Bernd Schwaighofer.** — Carinthia **II 88**. 1978, 75—79, 1 Abb., Klagenfurt 1978.
- 573 **Riedmüller, Gunther:** Neoformations and transformations of clay minerals in tectonic shear zones. — Tscherms Min. Petr. Mitt. **3. F. 25**, 219—242, 14 Figs., Wien 1978.
- 574 **Riedmüller, Gunther:** Tonmineralogische Untersuchungen von Proben aus Warmbad Villach und vom Altenberg am Obir. Von **Gunther Riedmüller und Bernd Schwaighofer.** Mit geol. Vorbemerkungen von **Franz Kahler.** — Carinthia **II 88**, 43—46, Klagenfurt 1978.
- Riepl, Karl:** Über die chemische Zusammensetzung von Gneisen und Glimmerschiefern der Koralpe, Steiermark. 1978 — s. **Pacher, Franz.**
- 575 **Rinner, K.:** Earth tides registrations in the area of Graz <Austria>. Von **K. Rinner & H. Lichtenegger.** — Mitt. Geodät. Inst. Techn. Hochschule Graz **20**, 147—172, Graz 1975.
- 576 **Rinner, K.:** 24-hour measurements in the testnet Styria. — Mitt. Geodät. Inst. TH Graz **20**, 173—196, Graz 1975.
- 577 **Risch, H.:** Zur Kreide-Korrelation in den Nördlichen Kalkalpen. — In: Internat.

- Symp. Deutsche Kreide, Münster 1.—8. April 1978. Kurzfassungen der Vorträge, S. 54, Münster/Westf. 1978.
- Roeder, Dietrich:** The Geotraverse Eastern Alps. The Eastern Alps — An Introduction. 1978 — s. **Bögel, Helmut**.
- 578 **Roeder, Dietrich:** Geodynamic interpretation of the Alps. Von **Roeder, Dietrich und Helmut Bögel**. — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 191—212, Stuttgart 1978.
- 579 **Roeder, Dietrich:** Three central mediterranean orogens — a geodynamic synthesis. — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 589—620, 7 Fig., Stuttgart 1978.
- Rögl, Fred:** Faziostratotypus: Sassbachtal, Steirisches Becken, Steiermark, Österreich. 1978 — s. **Kollmann, Kurt**.
- Rögl, Fred:** Planktonische Foraminiferen im Badeniens. 1978 — s. **Papp, Adolf**.
- Rögl, Fred:** Geodynamik und paläogeographische Entwicklung des Badeniens. 1978 — s. **Steininger, Fritz**.
- Rögl, Fred:** Das Steirische Becken. 1978 — s. **Kollmann, Kurt**.
- 580 **Rögl, Fred:** Middle miocene salinity crisis and paleogeography of the Paratethys (Middle and Eastern Europe). By **Fred Rögl, Fritz F. Steininger u. Carla Müller**. — Init. Rep. Deep Sea Drilling Proj. **42**, pt. 1, 985—990, 7 Abb., Washington, D. C. 1978.
- 581 **Rohdenburg, Heinrich:** Zur Problematik der spätglazialen und holozänen Bodenbildung in Mitteleuropa. — In: Beiträge zur Quartär- u. Landschaftsforschung, 467—471, Wien: Hirt 1978.
- 582 **Rohstoffreserven steirische.** — Themenheft Steirische Rohstoffreserven. Schriftleitung: **W(alter) Gräf**. Vorwort: **F(ranz) Weber**. [Illustr.] — Graz 1977. 141 S. 20 Beil. gef. 8° (Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum; 38.)
- 583 **Ronai, A.:** Review on the present state of art in the knowledge of the Neogene-Quaternary boundary in Austria, Hungary and Czechoslovakia. — Giorn. Geol. **41**, 203—215, Bologna 1977.
- 584 **Ronner, Felix:** W. E. Petraschek, dem Initiator der österreichischen IGCP-Aktivität zum 70. Geburtstag gewidmet. — ÖAW: Schriftenr. d. Erdwiss. Komm. **3**, 3—4, Wien: Springer 1978.
- Rosenbach, O.:** Gravimetric measurements on three N—S-profiles through the Eastern Alps — observational results and preliminary modelling. 1978 — s. **Götze, H. J.**
- 585 **Rossmannith, Kurt:** Kristallgestalt und chemische Konstitution. Vortr. geh. am 8. März 1978. — Schriften d. Ver. z. Verbreitung natw. Kenntn. Wien **117/118**, 119—141, Wien 1978.
- 586 **Robner, Reinhold:** Stratigraphy and structure of mesozoic complexes in the Quartz Phyllite Nappe (Radstädter Tauern, Austria) — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 136—139, 2 Fig., Stuttgart 1978.
- Rullmann, Th.:** Vorbericht über eine Dufrenoyit-Zinkblende-Verzierung im Gips von Mooseck (Grubach) bei Golling, Salzburg. 1978 — s. **Paar, Werner**.
- Ruscha, Sonja:** Oxidationsminerale am Ausgehenden eines uranerzführenden Erzganges bei Mitterberg, Salzburg. 1978 — s. **Paar, Werner**.
- 587 **Ruttenstorfer, W.:** Der zukünftige Primärenergiebedarf und seine Deckung. — ÖMV Zeitschrift **21**, Nr. 3, 7—10, 1 Abb., 6 Tab., Wien 1978.
- 588 **Ruttner, Anton W.:** John H. Wiebold. [Nachruf]. [Mit Bild.] — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68** (1975), 215—218, Wien 1978. [Enthält: Schriftenverzeichnis.]
- 589 **Sampl, Hans:** Das Kärntner Institut für Seenforschung. — Österreich. Wasserwirtschaft **30**, 78—85, 6 Abb., 3 Tab., Wien 1978.
- Samuel, O.:** K nedozitym osemdesiatinam Dimitrija Andrusova. 1978 — s. **Fusan, O.**
- Sassi, Francesco Paolo:** On the age of the periadriatic Rensen massif (Eastern Alps). 1978 — s. **Borsi, Sergio**.
- Sassi, Francesco Paolo:** New geopetrologic and radiometric data on the alpine history of the austridic continental margin south of the Tauern Window (Eastern Alps). 1978 — s. **Borsi, Sergio**.
- 590 **Sassi, Francesco Paolo:** The pre-variscan history of the Eastern Alps. By **F. P. Sassi, Hans-Peter Schönlaub and Adriano Zanferrari**. — Österr. Akad. Wiss. Schriftenr. d. Erdwiss. Komm. **3**, 261—277, Wien, New York 1978.
- 591 **Sattler, Friedrich:** Einfache Konservierungsmethoden an feinschichtigen Fossilplatten aus alten Sammlungsbeständen. — Der Präparator **24**, 304—308, 2 Taf., Bochum 1978.

- Saualpe** [Umschlagtit.] 1 : 25.000. 1978 — s. **Weissenbach, Norbert**.
- Sauer, Gerhard:** Dreidimensionale Spannungsumlagerungsprozesse im Bereich der Ortsbrust = Three-dimensional stress rearrangement processes in the area of a working face. 1978 — s. **Müller-Salzburg, Leopold**.
- Sauer, Roman:** Zur Genese roter Pelite in Turbiditen der Fylschgosau in den Ostalpen (Oberkreide—Alttertiär) = To the origin of red pelitic rocks in turbidites of the Fylschgosau in the East Alps (Upper Cretaceous-Lower Tertiary). 1978 — s. **Faupl, Peter**.
- ***Schadler, Josef:** [Nachruf]. 1978 — s. **Kohl, Hermann**.
- Schäfer, Priska:** Follicatena irregularis n. sp., ein segmentierter Kalkschwamm aus den „Oberhät“-Riffkalken der alpinen Trias. (Beiträge zur Paläontologie u. Mikrofazies d. obertriadischen Riffe des alpin-mediterranen Gebietes; 3.). 1978 — s. **Senowbari-Daryan, Baba**.
- 592 **Schäfer, Priska:** Die Häufigkeitsverteilung der Foraminiferen in drei oberhätischen Riff-Komplexen der Nördlichen Kalkalpen (Salzburg, Österreich). Von **Priska Schäfer u. Baba Senowbari-Daryan**. — Beitr. z. Paläont. u. Mikrofazies obertriadischer Riffe im alpin-mediterranen Raum; 4. = Verh. Geol. B.-A. 1978, 73—96, 2 Abb., 4 Taf., Wien 1978.
- 593 **Schäfer, Priska:** Neue Korallen (Scleractinia) aus Oberhät-Riffkalken südlich von Salzburg (Nördliche Kalkalpen, Österreich). Von **Priska Schäfer & Baba Senowbari-Daryan**. — Senckenbergiana 59, 117—135, 5 Abb., 3 Taf., Frankfurt/M. 1978.
- Schantl, Jörg:** Vorbericht über eine Chromitvererzung vom Federweißchartl, Schladminger Tauern, Lungau, Salzburg. 1978 — s. **Paar, Werner**.
- 594 **Scharafi, M.:** Lösungsrückstandsuntersuchungen von Ankerit- und Sideritgesteinen des Steirischen Erzberges. Vom **M. Scharafi und Anton Beran**. — Anz. Öst. Akad. Wiss. math.-natw. Kl. 114, 99—102, Wien 1977.
- Scharbert, Heinz G.:** Olivin-Spinell Koexistenz in ultramafischen Xenolithen von Kapfenstein Steiermark, Österreich. 1978 — s. **Kurat, Gero**.
- Scharbert, Susanne M.:** The early history of the Eastern Alps. 1978 — s. **Schönlaub, Hans-Peter**.
- 595 **Schebesta, K.:** Kleines aus dem Großen Fleisstal. Die Gjaidtroghöhe im Großen Fleisstal/Kärnten. Von **K. Schebesta u. Heinz Weninger**. — Lapis 3, Nr. 12, 26—30, 13 Abb., München 1978.
- 596 **Scheidegger, Adrian E.:** Comparative aspects of the geotectonic stress field. — Rock Mechanics Suppl. 6, 55—64, 6 Figs., Wien 1978.
- Scheriau-Niedermayr, Elisabeth:** Die Perm-Trias-Grenze im westlichen Drauzug, Kärnten—Osttirol. 1978 — s. **Niedermayr, Gerhard**.
- Scheuring, Bernhard:** Zur Mega-, Mikrofauna und Mikroflora der Kössener Schichten alpiner Obertrias vom Weißloferbach in Tirol unter besonderer Berücksichtigung der in der suessi- und marshi-Zone auftretenden Conodonten. 1978 — s. **Mostler, Helfried**.
- Schifko, V.:** Computerunterstützte Qualitätssteuerung am Steirischen Erzberg. 1978 — s. **Hausberger, G**.
- 597 **Schlee, D.:** Bernstein. Bernsteine und Bernstein-Fossilien. Von **D. Schlee u. W. Glöckner**. — Stuttgarter Beitr. Naturkunde: Ser. C8, 1—72, 47 Abb., Stuttgart 1978.
- Schleich, Hans-Hermann:** Eine neue stratigraphisch gesicherte Fundstelle für Angiospermen-Früchte und -Samen in der oberen Gosau Tirols. 1978 — s. **Jung, Walter**.
- Schmedes, E.:** Seismic studies northern part of the Eastern Alps. 1978 — s. **Förtsch, O**.
- Schmid, Ch.:** Magnetische Messung im Fohnsdorf-Knüttelfelder Tertiärbecken und seiner Umrahmung. 1978 — s. **Metz, Karl**.
- Schmid, Ch.:** Refraktionsseismische Untersuchungen im Passailer Tertiärbecken. 1977 — s. **Mauritsch, Hermann**.
- 598 **Schmid, Hans:** Die hydrogeologischen und hydrochemischen Verhältnisse des neuen Mineralwasservorkommens von Kobersdorf/Bgld. — Wiss. Arbeiten Bgld. 58, 73—89, Eisenstadt 1977.
- 599 **Schmid, Manfred Eugen:** Das Badenien des Lavanttales. — M4 Badenien = Chronostratigraphie u. Neostratipen 6, 74—75, Bratislava: VEDA 1978.

- Schmid, Manfred Eugen:** Bericht über das Paleozän der Waschbergzone (NÖ.). 1978 — s. **Seifert, Peter.**
- Schmid, Manfred Eugen:** Die Entwicklung der Uvigerinen im Badenien der Zentralen Paratethys. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- Schmid, Manfred Eugen:** Stellarticulina nov. gen. (Foraminifera, Miliolidae) aus dem Badenien des Wiener Beckens. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- Schmidt, Klaus:** Middle Triassic Block Faulting in the Eastern and Southern Alps. 1978 — s. **Bechstädt, Thilo.**
- Schmidt, Klaus:** Zur Genese der Plutone im SW des Tauernfensters (Ostalpen) = Attributions to the genesis of the plutons in the SW of the Tauern Window (Eastern Alps). 1978 — s. **Gizycki, Peter von.**
- Schmidt, Klaus:** Granites and granodiorites at the Periadriatic Line in SW of the Tauern Window. 1978 — s. **Gizycki, Peter von.**
- Schmidt, Klaus:** Aborted rifting in the Triassic of the Eastern and Southern Alps. 1978 — s. **Bechstädt, Thilo.**
- Schmidt, Klaus:** Zur Tektonik und Petrogenese am W-Ende des Schneeberger Zuges (Ostalpen). — s. **Helbig, Peter.**
- 600 **Schmidt, Leopold:** Bergmannsvolkskunde im Sinne Franz Kirnbauers. Eine Idee und ihre Verwirklichung. — In: Franz Kirnbauer, Leben und Werk. — Leobner Grüne Hefte 177, 22—27, Wien 1978.
- 601 **Schmidt, Roland:** Vergleichende Betrachtung der spät- und postglazialen Vegetationsentwicklung im Raume Bozen (Südalpen) und im Salzkammergut (NE-Alpen). Vortr. geh. am 15. März 1978. — Schr. des Vereines zur Verbr. natw. Kenntn. in Wien 117. 118, 143—159, Wien 1978.
- Schmidt, S.:** Genese schichtgebundener Lagerstätten in Süddeutschland und den Alpen (im Vergleich mit Polen und Österreich). 1978 — s. **Amstutz, Gerhard Christian.**
- 602 **Schmöller, Rupert:** Der Grundwasserleiter im Murboden des Fohnsdorfer Beckens als refraktionseismisch überschossene Schicht. — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum 39, 97—108, 5 Abb., Graz 1978.
- Schmöller, Rupert:** Refraktionseismische Untersuchungen im Passailer Tertiärbecken. 1977 — s. **Mauritsch, Hermann.**
- Schnabel, Wolfgang:** Stand und Entwicklung von geowissenschaftlicher Dokumentation und Information in der Geologischen Bundesanstalt. 1978 — s. **Cernajsek, Tillfried.**
- 603 **Schneider, Eckart:** Mechanische Auffahrung des Triebwasserstollens beim Kraftwerk Langenegg der Vorarlberger Kraftwerke AG. — Rock Mechanics Suppl. 7, 189—201, 12 Abb., Wien 1978.
- Schneider, H.-J.:** Comparative reflections on four alpine Pb-Zn Deposits. 1977 — s. **Brigo, L.**
- Schneider, H.-J.:** Reply to the discussion of T. Bechstädt on the publication by H.-J. Schneider et al: .. 1978 — s. **Möller, P.**
- 604 **Schnetzinger, Karl:** Bodenkarte 1:25.000 Kartierungsbereich Neumarkt am Wallersee, (Kartierung im Maßstab 1:50.000 und Generalisierung der Detailkartierungen: **Karl Schnetzinger, Gustav Stockhammer.** Kartierung im M. 1:10.000: Gustav Stockhammer). — Wien: BM f. L. u. FW 1978. 9+1 Bl. 37,4×27,7 cm [Farbendruck] (Österreichische Bodenkartierung; KB 48.)
- 605 **Schnetzinger, Karl:** Kartierungsbereich Neumarkt am Wallersee Salzburg. (Kartierung 1:5.000: **Karl Schnetzinger;** 1:10.000: **Gustav Stockhammer** [Illustr.]) — Wien: BM f. L. u. FW 1978. 189 S. (Österreichische Bodenkartierung: Erläuterungen zur Bodenkarte 1:25.000; KB 48.)
- 606 **Schoch, W.:** Hölzer und Samen aus der neolithischen Seeufersiedlung Misling am Attersee. Von **W. Schoch** und **F. H. Schweingruber.** — Jb. Oö. Mus.-Ver. 123/I. 223—227, Linz 1978.
- Schöler, W.:** Gravimetric measurements on three N—S-profiles through the Eastern Alps — observational results and preliminary modelling. 1978 — s. **Götze, H. J.**
- 607 **Schoell, M.:** Zur Kohlenwasserstoffgenese im nördlichen Alpenvorland. Versuche der Korrelation von Ölen und möglichen Muttergesteinen. Von **M. Schoell** u. **H. Wehner.** — Nachr. Dt. Geol. Ges. 19, 39—40, Hannover 1978.
- Schönenberg, Reinhard:** Geologische Karte der Saualpe Kärnten M. 1:25.000. 1978 — s. **Weissenbach, Norbert.**
- Schönlaub, Hans-Peter:** Anmerkungen zur Basis der Nördlichen Grauwackenzone. 1978 — s. **Daurer, Albert.**

- 608 **Schönlaub, Hans-Peter:** The early history of the Eastern Alps. Von **Hans P. Schönlaub & Susanne M. Scharbert.** — Z. Dt. Geol. Ges. **129**, 473—484, 3 Fig., Hannover 1978.
- Schönlaub, Hans-Peter:** The pre-variscan history of the Eastern Alps. 1978 — s. **Sassi, Francesco Paolo.**
- 609 **Schönlaub, Hans-Peter:** Palaeo-environmental studies at the Ordovician/Silurian boundary in the Carnic Alps. — In: Colloque Ordovicien-Silurien, Brest, septembre 1971 = Mem. du B. R. G. M. **73**, 367—378, 2 Abb., Paris: B. R. G. M. 1971.
- Schramm, Josef-Michael:** Geological excursion to Austria. 1978 — s. **Kirchner, Elisabeth.**
- 610 **Schramm, Josef-Michael:** Geologie und Landesverteidigung. — Truppendienst **17**, 115—117, Wien 1978.
- 611 **Schramm, Josef-Michael:** Anchimetamorphes Permoskyth an der Basis des Kaisergebirges <Südrand der Nördlichen Kalkalpen zwischen Wörgl und St. Johann in Tirol, Österreich>. — Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck **8** (= Festschrift W. HEISSEL), 101—111, Innsbruck 1978.
- 612 **Schramm, Josef-Michael:** Wehr- und Militärgeologie — ein Instrument der Landesverteidigung. — Österr. Militärische Z. **16**, 223—230, Wien 1978.
- 613 **Schroll, Erich:** Zur Korrelation geochemischer Charakteristika der Blei-Zink-Lagerstätte Bleiberg—Kreuth mit anderen schichtgebundenen Vererzungen in Karbonatgesteinen. [Mit engl. Zusammenfassung.] — Österr. Akad. Wiss. Schriftenr. d. Erdwiss. Komm. **3**, 131—158, Wien, New York 1978.
- Schroll, Erich:** Comparative reflections on four alpine Pb-Zn Deposits. 1977 — s. **Brigo, L.**
- 614 **Schroll, Erich:** Das Vorkommen von Molybdän in Gesteinen der Ostalpen und der Böhmisches Masse. Von **Erich Schroll und Ingeborg Janda.** — Anz. Öst. Akad. Wiss. math.-natw. Kl. **114**, 203—209, Wien 1977.
- 615 **Schrom, Alois:** Bodenkarte 1 : 25.000 Kartierungsbereich Wolfsberg. (Kartierung: **A. Schrom, A. Paulini, A. Katschner.**) — Wien: BM f. L. u. FW. 1978. 9+2 Bl. 38×37,7 cm [Farbendruck] (Österreichische Bodenkartierung; KB 42.)
- 616 **Schrom, Alois:** Kartierungsbereich Wolfsberg Kärnten. (Kartierung: **S. Schrom, A. Paulini u. A. Katschner.**) [Illustr.] — Wien: B. M. L. F. 1978. 229 S. (Österr. Bodenkartierung: Erläuterungen zur Bodenkarte 1 : 50.000; KB 42.)
- 617 **Schueller, H.:** Neue Wege der Bodenuntersuchung. Von **H. Schueller und G. Reh.** — Die Bodenkultur **29**, 219—228, 8 Tab., Wien 1978.
- Schüssler, Ferdinand:** Geologische Kartierung und Prospektion auf Uran und Scheelit in den nördlichen Schladminger Tauern. 1977 — s. **Pfeffer, Wolfgang.**
- Schüssler, Ferdinand:** Geochemische Untersuchung der Bachsedimente auf Cu, Ni und Au im Kristallin nördlich bzw. nordöstlich der Mur, Bereich Fohnsdorf—Scheifling. 1977 — s. **Polegeg, Siegfried.**
- 618 **Schütt, Gerda:** Zur Evolution des Löwen <Panthera leo L.> im europäischen Pleistozän = Evolution of the lion in the Pleistocene of Europe. Von **Gerda Schütt und Helmut Hemmer.** — N. Jb. Geol. u. Paläont. Mh. 1978, 229—255, 5 Abb. u. 5 Tab. i. T., Stuttgart 1978.
- Schultz, Ortwin:** Die Fischfauna des Badenien. 1978 — s. **Brzobohaty, Rostislav.**
- 619 **Schultz, Ortwin:** Neue und fehlinterpretierte Fischformen aus dem Miozän des Wiener Beckens. — Ann. Nat. Hist. Mus. Wien **81** (1977), 203—219, 1 Taf., Wien 1978.
- Schultz, Ortwin:** Mollusca: die Molluskenfauna des Badenien. 1978 — s. **Steininger, Fritz.**
- Schulz, Eduard:** Ein bemerkenswerter Insektenrest im fossilen Harz des Glaukonitsandsteines <Eggenburgien> der Aufschlußbohrung „Herzogbirbaum 1“ <Niederösterreich>. 1978 — s. **Bachmayer, Friedrich.**
- 620 **Schulz, Oskar:** Die diskordanten Erzgänge vom „Typus Bleiberg“ syndiagenetische Bildungen. — In: Atti del Symposium Int. sui giacimenti Min. delle Alpi 1966, 149—162, 4 Fig., Trento: Saturnia 1968.
- 621 **Schulz, Oskar:** Tektonische Gefügeanalyse der Pb-Zn-Lagerstätte Bleiberg—Kreuth <Kärnten> [Illustr.] — Carinthia II Sonderh. **34**, 114 S., Klagenfurt 1978.
- 622 **Schulz, Oskar:** Sedimentary magnesite fabrics within the sparry magnesite deposit Hochfilzen <Tirol>. By **Oskar Schulz u. F. Vavtar.** — In: Time- and

- strata-bound ore deposits (Ed. by D. D. Klemm and H. J. Schneider) 260—270, 6 Figs., Berlin: Springer 1977.
- Schulz, Oskar:** Comparative reflections on four alpine Pb-Zn deposits. 1977 — s. **Brigo, L.**
- 623 **Schulz, Oskar:** Kolloforme ZnS-Lagengefüge und ihre Genese in Karbonatgesteinen. — [Mit engl. Zusammenfassung.] — Österr. Akad. Wiss. Schriftenr. d. Erdwiss. Komm. **3**, 159—168, 4 Abb., Wien, New York 1978.
- Schwaighofer, Bernd:** Beziehungen zwischen Tonmineralverteilung und tektonischer Beanspruchung in der Kesselbach-Krumbach-Störung (südliche Koralpe). 1978 — s. **Riedmüller, Gunther.**
- Schwaighofer, Bernd:** Erläuterungen zu Blatt 17 Großpertholz 1: 50.000. 1978 — s. **Fuchs, Gerhard.**
- 624 **Schwaighofer, Bernd:** Erläuterungen zu Blatt 18 Weitra von Bernd Schwaighofer mit einem Beitrag von **Ilse Draxler.** — Wien: Geologische Bundesanstalt 1978. 18 S. 8°. (Geologische Karte der Republik Österreich: [Erläuterungen] 1: 50.000; 18.)
- Schwaighofer, Bernd:** Tonmineralogische Untersuchungen von Proben aus Warmbad Villach und vom Altenberg am Obir. 1978 — s. **Riedmüller, Gunther.**
- 625 **Schwarz, G.:** Die West Austria Gasleitung. — Österreich. Berg-Hüttenkalender 1978, 93—104, 4 Abb., 2 Tab., Wien 1978.
- Schwarzmayr, J.:** Die Energieversorgung Westösterreichs mit Erdölprodukten und Erdgas. 1978 — s. **Heeb, F.**
- Schweingruber, F. H.:** Hölzer und Samen aus der neolithischen Seeufersiedlung Misling am Attersee. 1978 — s. **Schoch, W.**
- Schweisfurth, R.:** Présence de microorganismes oxydant le fer et le manganèse dans des sources d'eaux minérales et thermales en Grèce et en Autriche. 1976 — s. **Eleftheriadis, D.**
- ***Seefeldner, Erich.** — s. **Del Negro, Walter.**
- 626 **Seelmeier, Johann:** Institut für Baugologie. — In: Technische Universität Graz. Erzherzog Johann Universität. Geschichte, Lehr- und Forschungstätigkeit, S. 50, Graz 1977/78.
- 627 **Seemann, Robert:** Die Knappenwand. Die bedeutendste Epidot-Fundstelle der Welt. — *Lapis* **3**, 46—53, 14 Abb., München 1978.
- Seemann, Robert:** Die Perm-Trias-Grenze im westlichen Drauzug, Kärnten—Östtirol. 1978 — s. **Niedermayr, Gerhard.**
- Seiberl, Wolfgang:** Zusammenfassende Bearbeitung der geomagnetischen Landesaufnahmen von Österreich und der Tschechoslowakei. 1978 — s. **Bucha, V.**
- 628 **Seiberl, Wolfgang:** Zur Korrelation zwischen der Vertikalintensität des erdmagnetischen Feldes und dem Schwerfeld im ostalpinen Raum. = Correlation between magnetic and gravimetric data in the East Alpine Area. Von **W(olfgang) Seiberl, A. Franke, R(udolf) Gutdeutsch u. P(eter) Steinhauser.** — *J. Geophys.* **44**, 639—650, 8 Abb., Würzburg 1978.
- 629 **Seiberl, Wolfgang:** Magnetische Modellrechenergebnisse an einem Basaltvorkommen (Pauliberg) im Burgenland. — *Berg- u. Hüttenmänn. Mh.* **123**, 459—462, 5 Abb., Wien 1978.
- 630 **Seiberl, Wolfgang:** Stand und Aussichten der Lagerstättenschließung in Österreich. Von **Wolfgang Seiberl u. Georg Sterk.** — Österreich. Berg- u. Hüttenkalender 1978, 49—56, 6 Abb., Wien 1978. (Österreich.)
- 631 **Seiberl, Wolfgang:** Die Transformationen des Schwere- und Magnetfeldes im Bereich der Ostalpen [Mit 19 Abb.]. — Wien 1978. III, 110 Bl. 4° [Maschinschr.] Wien, Univ., natw. Hab.-Schr. 13. 9. 1978.
- 632 **Seifert, Peter:** Bericht über das Paleozän der Waschbergzone (NÖ.) Von **Peter Seifert & Herbert Stradner** mit einem Beitrag von **Manfred E. Schmid.** — *Verh. Geol. B.-A.* **1978**, 129—141, 3 Abb., 1 Taf., Wien 1978.
- Seneš, Jan:** Äquivalente des Badenien in der Östlichen Paratethys. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- Seneš, Jan:** Badenien (Moravien, Wielicien, Kosovien). 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- 633 **Seneš, Jan:** Bemerkungen zur chronostratigraphischen Stammweite der Kosover Unterstufe. [Mit russ. Zusammenfassung.] — *Geologica Carpathica* **29**, 173—175, Bratislava 1978.
- Seneš, Jan:** Corrélation du Néogène de la Paratéthys Centrale = Korrelation des Neogens der Zentralen Paratethys. 1975 — s. **Cicha, Ivan.**
- Seneš, Jan:** Stratigraphic correlation of the Tethys-Paratethys-Neogene: Project 25.—

- Geol. Correlation. Spec. Iss. [1.], 63—64, Paris 1978.
- 634 **Seneš, Jan:** Diskussion der Äquivalente des Badenien in Europa. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- 635 **Seneš, Jan:** Theoretische Erwägungen der zeitlichen Äquivalenz des Tarchanien mit den chronostratigraphischen Einheiten der zentralen Paratethys. [Mit russ. Zus.-fassg.] — *Geologica Carpathica* **29**, 177—178, Bratislava 1978.
- Seneš, Jan:** Gliederung des Badenien, Faunenzonen und Unterstufen. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- Seneš, Jan:** Die Stellung des Badenien in der Stratigraphie der Zentralen Paratethys. 1978 — s. **Papp, Adolf.**
- 636 **Seneš, Jan:** Verzeichnis und Charakter des Holostratotypus und der Faziostratotypen. — M4 Badenien = Chronostratigraphie u. Neostratotypen **6**, 131—137, 3 Abb., Bratislava: VEDA 1978.
- 637 **Senowbari-Daryan, Baba:** *Follicatena irregularis* n. sp., ein segmentierter Kalkschwamm aus den „Oberhät-Riffkalken der alpinen Trias. Von **Baba Senowbari-Daryan** und **Priska Schäfer.** — Beiträge zur Paläontologie u. Mikrofazies der obertriadischen Riffe des alpin-mediterranen Gebietes; 3. = *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.* **1978**, 314—320, 10 Abb., Stuttgart 1978.
- 638 **Senowbari-Daryan, Baba:** Ein neuer Fundpunkt von *Placklesia multipora* BILCŪRAY aus den Kössener Schichten des Feichtensteins bei Hintersee (Salzburg, Österreich). — Beiträge zur Paläontologie u. Mikrofazies der obertriadischen Riffe des alpin-mediterranen Gebietes; 9. = *Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Österr.* **25**, 197—203, 1 Abb., Taf. 30, Wien 1978.
- Senowbari-Daryan, Baba:** Die Häufigkeitsverteilung der Foraminiferen in drei oberhätischen Riff-Komplexen der Nördlichen Kalkalpen (Salzburg, Österreich). 1978 — s. **Schäfer, Priska.**
- Senowbari-Daryan, Baba:** Kalkschwämme, Hydrozoen, Algen und Mikroproblematika aus den Cidarisschichten (Karn, Ober-Trias) der Mürztaler Alpen (Steiermark) und des Gosaukammes (Oberösterreich). 1978 — s. **Flügel, Erik.**
- Senowbari-Daryan, Baba:** Neue Korallen (Scleractinia) aus Oberhät-Riffkalken südlich von Salzburg (Nördliche Kalkalpen, Österreich). 1978 — s. **Schäfer, Priska.**
- 639 **Senowbari-Daryan, Baba:** *Pentaporella rhaetica* n. g. n. sp., eine neue Kalkalge (Dasycladaceae) aus dem oberhätischen Gruber-Riff (Hintersee, Salzburg). — *Paläont. Z.* **52**, 6—12, 11 Abb., 1 Tab., Stuttgart 1978.
- 640 **Senowbari-Daryan, Baba:** Neue Sphinctozoen (segmentierte Kalkschwämme) aus den „oberhätischen“ Riffkalken der nördlichen Kalkalpen (Hintersee, Salzburg). — *Senckenbergiana lethaea* **59**, 205—227, 4 Abb., 2 Tab., 3 Taf., Frankfurt a. M. 1978.
- Shirokova, J. A.:** Tectonic lineaments and distribution of foci of earthquakes with M equal or greater than 6.3 in the central part of the Alpine fold belt. 1978 — s. **Bune, V. I.**
- Siblik, Milos:** A brachiopod fauna from the Spielkogel (Mürztaler Alpen, Styria): New data concerning the stratigraphic emplacement of *Tetractinella* (?) dyactics (Bittner). 1978 — s. **Lein, Richard.**
- 641 **Sibrava, Vladimir:** Quaternary glaciations in the Northern Hemisphere: Project 24. — *Geol. Correlation. Spec. Iss.* [1.], 89—90, Paris 1978.
- 642 **Sibrava, Vladimir:** Quartärstratigraphie der europäischen extraglazialen Zone und ihre Beziehungen zum alpinen Vereisungssystem. — In: Beiträge zur Quartär- und Landschaftsforschung, 521—529, Wien 1978.
- 643 Ein „Sicherheitsnetz“ für Rohstoffe: 1. Arbeitstagung der Modell-Kooperation Bund-Bundesländer in Wien / 1978 wurden mehr als 50 Rohstoff-Forschungsprojekte mit einem Finanzierungsrahmen von 60 Millionen Schilling gestartet. — *ibf-Spektrum* Nr. **318**, S. 5, Wien 1978.
- Siegl, Walter:** Der triadische Geosynklinalvulkanismus und die Blei-Zinkvererzung in den Drau-Kalkalpen. 1968 — s. **Kostelka, Ludwig.**
- Siegl, Walter:** Die Magnesite in der steirischen Grauwackenzone und die Auswahl geeigneter Prospektionsgebiete nach geologisch-faziellen und lagerstättenkundlichen Kriterien. 1977 — s. **Felser, Karloskar.**
- 644 **Siewert, Wolf:** On the structural pattern of the Karawanken mountains (Carinthia, Austria) based on statistical tectonics. —

- N. Jahrb. Geol. Paläont. **1978**, 179—191, 2 figs., Stuttgart 1978.
- 645 **Siewert, Wolf**: Zur Tektonik einiger Gebiete in der Umgebung der Periadriatischen Naht in Kärnten, Österreich. — Arb. Inst. Geol. Paläont. Univ. Stuttgart. N. F. **69**, 185—196, 24 Abb., Stuttgart 1973.
- 646 **Sika, Peter**: Führer durch die Universitätsbibliothek der Montanuniversität Leoben. — Leoben, 1978. — 11 S.: 2 Taf.
- 647 **Sika, Peter**: Die montanhistorische Literatur- und Bilddokumentation der Universitätsbibliothek der Montanuniversität Leoben. — Berg- u. Hüttenmänn. Mh. **122**, 458—459, Wien 1977.
- Skaryatin, V. D.**: Tectonic lineaments and distribution of foci of earthquakes with M equal or greater than 6.3 in the central part of the Alpine fold belt. 1978 — s. **Bune, V. I.**
- 648 **Smith, A. Y.**: Uranium geochemical prospecting in Salzburg Province, Austria. By **A. Y. Smith, J. Cameron & P. M. C. Barretto**. — Schriften GDMB **32**, 63—74, Clausthal—Zellerfeld 1978.
- 649 **Sommer, Dieter**: Uranvorkommen in Österreich. Ein Beitrag zur heimischen Energieversorgung für die Zukunft. 2. Teil und Schluß. — ÖMV-Zeitschrift **1978**, Heft 1, 13—18, 12 Abb., Wien 1978.
- 650 **Souchez, R. A.**: Origin of the basal ice layer from alpine glaciers indicated by its chemistry. By **R. A. Souchez & Lorrain, R. D.** — J. Glaciol. **20/83**, 319—328, Cambridge 1978.
- Spendlingwimmer, Robert**: Crinoiden im Anis (Mitteltrias) der Tatriden der Hainburger Berge (Niederösterreich). 1978 — s. **Kristan-Tollmann, Edith**.
- 651 **Sperber, Manfred**: Zur Geologie des Gebietes zwischen Vorderlanersbach und Rastkogel (Tuxer Voralpen, Tirol) auf Grund einer Kartierung im Maßstab 1:10.000. — Heidelberg 1971. 32 Bl., 8 Taf., 2 Beil., gef. 4°. Heidelberg, Univ., Diplomarbeit. [Geologische Karte des Gebietes zwischen Vorderlanersbach und Rastkogel. M. 1:10.000.]
- 652 **Spörker, V.**: Übertiefe Exploration im Wiener Becken = Ultradeep exploration in the Vienna basin. — Erdöl—Erdgas Z. **94**, 332—334, Wien 1978.
- Sprecher, Ch.**: Upper mantle structure along a profile through the Eastern Alps from Rayleigh Wave Dispersion. 1978 — s. **Mueller, St.**
- ***Spreitzer, Hans**: [Nachruf]. 1978 — s. **Fink, Julius**.
- 653 **Spross, W.**: Die Entwicklung des Scheelitbergbaues Mittersill. — Erzmetall **31**, 211—216, 8 Abb., 3 Tab., Stuttgart 1978.
- 654 **Stanek, Norbert**: Die Heil- und Thermalwässer in Österreich. — Proceedings Thermal Waters. **2**, 534—539, Athen 1976.
- 655 **Staub, Rudolf**: Neue Wege zum Verständnis des Ostalpenbaues. Aus dem Nachlaß hrsg. v. **Werner HeiBel**. — Innsbruck: Kommissionsverl. d. Öst. Kommissionsbuchh. 1971. 353 S., 19 Abb., 5 Bl. Abb. (Alpenkundl. Studien; 9.) = (Veröffentlichungen d. Universität Innsbruck; 48.)
- Stefan, Ferdinand**: Bericht über die Frühjahrstagung der Fachgruppe für Mineralogie und Geologie. 1978 — s. **Mörtl, J.**
- 656 **Stefan, Ferdinand**: Bericht über die Herbsttagung 1977 der Fachgruppe für Mineralogie und Geologie des Naturwissenschaftlichen Vereines für Kärnten. — Der Karinthin **78**, 5—9, Salzburg 1978.
- 657 **Stefan, Ferdinand**: Bericht über die Frühjahrstagung der Fachgruppe für Mineralogie und Geologie 1978. — Der Karinthin **79**, 41—45, Salzburg 1978.
- Stegena, L.**: Geothermal Mapping in Central Eastern Europe. 1978 — s. **Cermak, V.**
- 658 **Steinbacher, Hilda**: Entdeckung eines Korallenriffes im Helvetikum. — Haus d. Natur: Jahresber. **8 (1977/78)**, 142—144, 1 Bild, Salzburg 1978.
- 659 **Steinbacher, Hilda**: Bemerkenswerte Funde im Haunsberger Helvetikum 1977 und 1978. — Haus der Natur: Jahresber. **8 (1977/78)**, 137—140, Salzburg 1978.
- 660 **Steinbacher, Hilda**: Die Geschichte der Schildkrötenfunde am Haunsberg. — Haus d. Natur: Jahresber. **8 (1977/78)**, 140—142, 1 Farbbild, Salzburg 1978.
- 661 **Steinegger, Helmut**: Gebirgsdruckerscheinungen in Abhängigkeit von der geologischen Beschaffenheit durchörterter Gebirgskörper. — Arbeiten aus dem Geol.-Paläont. Inst. d. Techn. Hochschule Stuttgart. N. F. **27**, 99 S., 23 Abb., 6 Taf., Stuttgart 1960. Stuttgart, TH., naturwiss. Fak., Diss.
- 662 **Steiner, Hans Jörg**: Aufbereitungstechnische Untersuchung von Roherzproben aus der Sulfidlagerstätte Walchen bei Öblarn. — Mitt. Abt. Geol. Paläont.

- Bergb. Landesmus. Joanneum **38**, 109—122, 1 Abb., Graz 1977.
- 663 **Steinhauser, Ferdinand**: Geophysikalische Kommission bei der Österreichischen Akademie der Wissenschaften. — Tätigkeitsbericht. — Österr. Akad. Wiss. Almanach f. d. J. **1977**, Jg. **127**, 250—256, Wien 1978.
- Steinhauser, Peter**: Zur Korrelation zwischen der Vertikalintensität des erdmagnetischen Feldes und dem Schwerfeld im ostalpinen Raum. 1978 — s. **Seiberl, Wolfgang**.
- Steinhauser, Peter**: Geophysikalische Untersuchung des Inntaluntergrundes bei Thaur, östlich von Innsbruck. 1978 — s. **Aric, Kay**.
- 664 **Steinhäusser, Hans**: Geländeeinflüsse auf starke Niederschläge und Hochwasser. — Carinthia **II. 88**, 227—229, Klagenfurt 1978.
- Steininger, Friedrich**: Badenien (Moravien, Wielicien, Kosovien). 1978 — s. **Papp, Adolf**.
- Steininger, Fritz**: The Badanian radiometric ages. 1978 — s. **Vass, Dionyz**.
- Steininger, Fritz**: Charakteristische Fossilgruppen im Badenien. 1978 — s. **Papp, Adolf**.
- Steininger, Fritz**: Diskussion der Äquivalente des Badenien in Europa. 1978 — s. **Papp, Adolf**.
- 665 **Steininger, Fritz**: Faziostratotypus Groß Höflein NNW, Steinbruch „FENK“, Burgenland, Österreich. Von **Fritz Steininger u. Adolf Papp**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie u. Neostatotypen **6**, 194—203, 2 Abb., Bratislava: VEDA 1978.
- 666 **Steininger, Fritz**: Geodynamik und paläogeographische Entwicklung des Badenien. Von **Fritz Steininger, Fred Rögl u. Carla Müller**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie u. Neostatotypen **6**, 110—127, Bratislava: VEDA 1978.
- Steininger, Fritz**: Holostratotypus des Badenien. 1978 — s. **Papp, Adolf**.
- 667 **Steininger, Fritz**: Mollusca. Die Molluskenfauna des Badenien. Von **Fritz Steininger, Ortwin Schultz u. Franz Stojaspal** unter Mitarbeit von **Margit Bohn-Havas u. a.** — M4 Badenien = Chronostratigraphie u. Neostatotypen **6**, 327—403, 21 Taf., 5 Tab., Bratislava: VEDA 1978.
- Steininger, F.**: Middle miocene salinity crisis and paleogeography of the Paratethys (Middle and Eastern Europe). 1978 — s. **Rögl, Fred**.
- Stenner, Herbert**: Die tektonische Erforschung der Alpen zwischen 1787 und 1915. 1978 — s. **Pilger, Andreas**.
- Sterk, Georg**: Rohstoffsicherung und Rohstofforschung in Österreich. 1978 — s. **Haditsch, Johann Georg**.
- Sterk, Georg**: Stand und Aussichten der Lagerstättenschließung in Österreich. 1978 — s. **Seiberl, Wolfgang**.
- 668 **Stiglbauer, Karl**: Hans Bobek — 75 Jahre. — Mitt. Öst. Geogr. Ges. **120**, 332—336, Wien 1978.
- 669 **Stockenhuber, F.**: Stand der tertiären Entölung in der ÖMV. — ÖMV-Zeitschrift **21**, Nr. 1, 11—13, Wien 1978.
- Stockhammer, Gustav**: Bodenkarte 1: 25.000 Kartierungsbereich Neumarkt am Wallersee, Salzburg. 1978 — s. **Schnetzinger, Karl**.
- Stockhammer, Gustav**: Kartierungsbereich Neumarkt am Wallersee, Salzburg. 1978 — s. **Schnetzinger, Karl**.
- 670 **Stodola, Elisabeth**: Kartierungsbereich Leoben—Eisenerz, Steiermark 1: 25.000. — Wien: BMLF 1978. — 20 Bl.: Farbendruck; 37,8×27,8 cm+ Erläuterungen, 217 S., Illustr. ungez. (Österreichische Bodenkartierung: Bodenkarte 1: 25.000; KB 53.)
- 671 **Stoiser, H.**: Aus der Tätigkeit der Arbeitsgruppe [für Palaeontologie] in den Jahren 1977 und 1978. — Haus d. Natur, Jahresber. **8** (1977/78), 136, Salzburg 1978.
- Stojaspal, Franz**: Mollusca. Die Molluskenfauna des Badenien. 1978 — s. **Steininger, Fritz**.
- 672 **Stradner, Herbert**: Bericht über Nanofossilien aus dem Paläozän von Michelstetten (Waschbergzone), NÖ. — Verh. Geol. B.-A. **1978**, 143—146, 1 Taf., Wien 1978.
- Stradner, Herbert**: Bericht über das Paläozän der Waschbergzone (NÖ). 1978 — s. **Seifert, Peter**.
- 673 **Stradner, Herbert**: Das Nannoplankton in Österreich. Von **Herbert Stradner u. Reinhard Fuchs**. — M4 Badenien = Chronostratigraphie u. Neostatotypen **6**, 489—531, 16 Taf., 1 Abb., Bratislava: VEDA 1978.
- 674 **Strasser, Albert**: Das Stubachtal und seine Mineralien. — Lapis **3**, 30—33, 9 Abb., München 1978.

- Strasser, Albert:** Todorkit, Randieit und Evansit von Lend, Salzburg. 1978 — s. **Kirchner, Elisabeth Ch.**
- 675 **Strassky, Wilhelm:** Kartierungsbereich Bregenz, Vorarlberg. Kartierung: **Wilhelm Strassky.** [Illustr.] — Wien: BMLF 1978. 169 S. (Österr. Bodenkartierung: Erläuterungen zur Bodenkarte 1: 25.000; 41.)
- 676 **Strassky, Wilhelm:** Bodenkarte 1: 25.000 Kartierungsbereich Bregenz. (Kartierung im M. 1: 5.000 u. Generalisierung und Detailkartierung: Strassky, Wilhelm.) — Wien BMLFW 1978. 10+1 Bl. 38—37,7 cm [Farbendruck] (Österreichische Bodenkartierung; KB 41.)
- 677 **Strehl, Eberhard:** Zur Geologie der Südseite des Dobratsch (Villacher Alpe) in den östlichen Gailtaler Alpen, Kärnten. — *Carinthia* **II**, **88**, 135—142, 4 Abb., Klagenfurt 1978.
- 678 **Stroößenreuther, Ulrike:** Messung und Interpretation von zwei Schwere-Profilen am Südrand der Böhmisches Masse, im Sawwald (Oberösterreich). [Mit Tab. u. Kt.-Skizzen.] — München 1978. 55 Bl. München, Univ., Inst. f. Allg. u. Angew. Geophysik, Diplomarbeit.
- 679 **Stroh, Raymond:** Einige neue Mineralfunde aus dem Tauerngebiet. — *Der Karinthin* **78**, 9—11, Salzburg 1978.
- Struel, I.:** Comparative reflections on four alpine Pb-Zn deposits. 1977 — s. **Brigo, L.**
- 680 **Stüber, Eberhard:** Die neugeschaffene Arbeitsgruppe für Mineralogie — eine Bereicherung für das Haus der Natur. — *Haus d. Natur, Jahresber.* **8 (1977/78)**, S. 135, Salzburg 1978.
- 681 **Stummer, Günther:** Der Aufbau des österreichischen Höhlenverzeichnisses. — *Wiss. Beih. z. Z. „Die Höhle“* **27**, 49—60, 3 Abb., Wien 1978.
- 682 **Stummer, Günther:** Die Erfassung der Karstquellen in einem Karstquellenverzeichnis. — *Wiss. Beih. z. Z. „Die Höhle“* **27**, 61—66, 2 Abb., Wien 1978.
- 683 **Summesberger, Herbert:** Eine Placenti-ceras-Fauna aus den Gosauschichten von Gosau, Oberösterreich. — In: *Internat. Symp. Deutsche Kreide, Münster* **1.** — 8. April 1978, Kurzfassungen der Vorträge, S. 64, Münster/Westf. 1978.
- 684 **Surenian, Rouben:** Biostratigraphie und Sedimentologie der Steinbergkalke (Oberdevon) des Steinberges westlich Graz. [Illustr.] [Nebst] Zusammenfassg. — Graz 1977. 139, 4 Bl., 4 Taf. 6 Bl., 20 Taf. 4°. [Maschinschr.] Graz, Univ., natw. Diss. 19. 6. 1978.
- 685 **Surenian, Rouben:** Die Conodontenfauna des Steinbergkalkes (Oberdevon, Paläozoikum von Graz). — *Mitt. natw. Ver. Steiermark* **108**, 121—135, 4 Taf., Graz 1978.
- 686 **Szabolcs, István:** Die Szikböden in Europa. — In: *Beiträge zur Quartär- und Landschaftsforschung* (Hrsg.: H. Nagl), 551—564, 5 Abb., 4 Tab., Wien 1978.
- 687 **Tätigkeitsberichte** 1977 der dem Verband österreichischer Höhlenforscher angeschlossenen höhlenkundlichen Vereine. — *Die Höhle* **29**, 18—26, Wien 1978.
- 688 **Weitere Tätigkeitsberichte** 1977 von Mitgliedsvereinen des Verbandes österreichischer Höhlenforscher. — *Die Höhle* **29**, 63—64, Wien 1978.
- 689 **Tatzreither, Franz:** Die trachyostraken Ammonoiten der Himavatites columbianus-Zone (höheres Mittelnor) von Timor (Indonesien). — Wien 1978. 25 Abb., 20 Taf. 4° [Maschinschr.] Wien, Univ., formal- u. natw. Diss.
- 690 **Tatzreiter, Franz:** Zur Stellung der Himavatites columbianus Zone (höheres Mittelnor) in der Tethys. — *Österr. Akad. Wiss. Schriften. der Erdwiss. Komm.* **4**, 105—139, 7 Abb., 4 Taf., 1 Tab., Wien, New York 1978.
- 691 **Teich, Thilo:** Die Genese des Augengneis-zuges in der Gleinalpe—Stubalpe, Steiermark. — *Mitt. natw. Ver. Steiermark* **108**, 55—69, 5 Tab., 4 Abb., Graz 1978.
- 692 **Teichmüller, M.:** Coalification studies in the Alps. By **M. Teichmüller and R. Teichmüller.** — *Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep.* **38**, 49—55, Stuttgart 1978.
- Teichmüller, R.:** Coalification studies in alps. 1978 — s. **Teichmüller, M.**
- Tenchov, Janaky G.** — s. **Tenčov, Janaki G.**
- 693 **Tenčov, Janaki:** Carboniferous flora from Brunnachhöhe, Kärnten, Austria. — *Geol. Balcanica* **8**, 89—91, 1 Fig., 1 Taf., Sofia 1978.
- 694 **Tenčov, Janaki G.:** Stratigraphy of the carboniferous from Stangalpe, Austria. — *Geol. Balcanica* **8**, 105—110, 1 Tab., 3 Taf., Sofia 1978 (IGCP-Project 5: Correlation of Prevariscan and Variscan events of the Alpine-Mediterranean mountain belts.)

- Thalmann, Friedrich:** Der Bergbau Radmer—Buchegg — ein Beitrag zur Genese alpiner Sideritlagerstätten. 1978 — s. **Beran, Anton.**
- Thalmann, Friedrich:** Feinkörnig gebänderte Siderite im Spateisensteinbergbau Radmer—Buchegg. 1978 — s. **Beran, Anton.**
- 695 **Thenius, Erich:** Über die Bedeutung der Paläontologie für die Geographie. — In: Beitr. zur Quartär- u. Landschaftsforschung, 635—647, Wien: Hirt 1978.
- 696 **Thenius, Erich:** Einführung in die Paläozoologie. Skriptum zur gleichnamigen Vorlesung, verf. v. Erich Thenius. Mit 2 Tab., 32 Abb. u. 10 Taf. — Wien: Inst. f. Paläontologie d. Univ. 1978. I, 72 Bl., Bl. 73—113 Abb. u. Tab. 4°.
- 697 **Thenius, Erich:** Alfred Mariani 19. 6. 1889—25. 3. 1977. [Mit Bild] — Mitt. Österr. Geol. Ges. **69** (1976), 357—359, Wien 1978.
[Enthält: Erdwissenschaftliche Veröffentlichungen.]
- 698 **Thenius, Erich:** Neue Säugetierfunde aus dem Pliozän von Niederösterreich. — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68** (1975), 109—128, 7 Abb., Wien 1978.
- 699 **Thenius, Erich:** Zur systematischen Stellung von Protursus (Carnivora, Mammalia). — Anz. Öst. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. **114**, 37—41. Wien 1977.
- 700 **Thiedig, Friedhelm:** Die Stellung der Krappfeldgosau (Kärnten, Österreich). — In: Internat. Symp. Deutsche Kreide, Münster 1.—8. April 1978, Kurzfassungen der Vorträge, S. 66, Münster, Westf. 1978.
- 701 **Thiele, Otto:** Dr. August Erich 26. 3. 1895—24. 1. 1976. — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68** (1975), 107—168, Wien 1978.
[Enthält: Veröffentlichungen von A. Erich.]
- Thiele, Otto:** Exkursionsführer Kristallin der südlichen Böhmisches Masse, Mühlviertel und Sauwald 4.—6. Mai 1978. 1978 — s. **Daurer, Albert.**
- 702 **Thiele, Otto:** Leo Waldmann 23. 5. 1899—3. 12. 1973. [Nachruf] — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68** (1975), 211—214, Wien 1978.
[Enthält: Schriftenverzeichnis].
- Thöni, Martin:** Jungalpine K/Ar-Alter von Helliglimmern aus dem Permtriaszug von Mauls-Penser Joch (Südtirol). 1977 — s. **Frank, Wolfgang.**
- 703 **Thomanek, K.:** Technik der österreichischen Salinen in Vergangenheit—Gegenwart—Zukunft. — Österr. Berg-Hüttenkalender **1978**, 105—108, 1 Tab., Wien 1978.
- 704 **Thomanek, K.:** Wirtschaft und Technik der österreichischen Salinen in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. II. Teil: Berg- und Salinentchnik. — Berg-Hüttenmänn. Mh. **123**, 51—57, 5 Abb., 3 Tab., Wien 1978.
- ***Thurner, Andreas:** [Nachruf] — s. **Metz, Karl.**
- 705 **Thurner, Andreas:** Neumarkt in Steiermark 1: 50.000. Von **Andreas Thurner** u. **Dirk van Husen** (Quartär). Topographie: ÖMK 5707. — Wien: Geol. B.-A. 1978. 1 Bl. 38×55,6 cm Farbendruck. (Geologische Karte der Republik Österreich 1: 50.000; Bl. 160.)
- 706 **Tichy, Gottfried:** Ammonitenfunde aus dem Wettersteinkalk des Dobratsch (Kärnten, Österreich). — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Österreich. **25**, 145—151, 1 Taf., Wien 1978.
- 707 **Tichy, Gottfried:** Über den mineralogischen Aufbau von Mastodonten; Molaren Tetra-lephodon Longirostris (KAUF), aus dem Pliozän der Kobernausserwaldschotter. — Der Karinthin **78**, 20—23, Salzburg 1978.
- 708 **Tichy, Gottfried:** Bauxitbergbau in Salzburg. Von **Gottfried Tichy** u. **Wilhelm Günther**. — Mitt. Ges. Salzburger Landeskd. **118**, 327—340, 6 Abb., Salzburg 1978.
- Tichy, Gottfried:** Geological Excursion to Austria. 1978 — s. **Kirchner, Elisabeth Chr.**
- 709 **Tichy, Gottfried:** Der erste Fossilfund, Pseudocorbula alpina (WINKLER), aus dem Hauptdolomit des Festungsberges (Stadt Salzburg). — Mitt. Ges. Salzburg. Landeskd. **118**, 341—344, 1 Abb., Salzburg 1978.
- Tietz, Gerd Friedrich:** Red Limestones in the Kirchbruch Quarry, Adnet Salzburg. 1971 — s. **Flügel, Erik.**
- Tietz, Gerd Friedrich:** Paleogeography of the Permian in the Southern Alps. 1978 — s. **Buggisch, Werner.**
- 710 **Tischler, S. E.:** Eine Erzmineralisation vom Typ „Porphyry Copper“ in Österreich? — Berg- u. Hüttenmänn. Mh. **123**, 463—465, 5 Abb., Wien 1978.
- 711 ***Tollmann, Alexander:** Herrn Prof. Dr. Alexander Tollmann zum 50. Geburtstag

- [Mit Portr.] — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Österr. **25**, VII—VIII, Wien 1978. [Werkeverzeichnis]
- 712 **Tollmann, Alexander:** Geologische Aspekte zur Frage der Kernenergie unter besonderer Berücksichtigung Österreichs. [Mit Portr.] — In: Wir tragen Verantwortung für die Welt von morgen. Energie und Umwelt im Sonnenzeitalter. 1. Internat. Atomgegnersymposium Wien 1978, S. 116—147, Wien 1978.
- 713 **Tollmann, Alexander:** Bemerkungen zur Frage der Berechtigung der rhätischen Stufe. — Österr. Akad. Wiss. Schriftenr. d. Erdwiss. Komm. **4**, 175—177, Wien, New York, 1978.
- 714 **Tollmann, Alexander:** Plattentektonische Fragen in den Ostalpen und der plattentektonische Mechanismus des mediterranen Orogens. — Mitt. Österr. Geol. Ges. **69** (1976), 291—351, 11 Abb., Wien 1978.
- 715 **Tollmann, Alexander:** Die Seitenverschiebung an der Periadriatischen Naht auf Grund des Vergleiches der Triasfazies. — Österr. Akad. Wiss. Schriftenreihe d. Erdwiss. Komm. **4**, 179—192, 1 Abb., Wien, New York 1978.
- 716 **Tollmann, Alexander:** Eine Serie neuer tektonischer Fenster des Wechselsystems am Ostrand der Zentralalpen. — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68**, 1975, 129—142, 2 Abb., Wien 1978.
- 717 **Tollmann, Alexander:** Widerlegung des offiziellen geologischen Gutachtens über die Endlagerung radioaktiver Abfälle im Waldviertel durch gravierende und geologische Fakten. — Natur u. Land **64**, 168—169, Wien 1978.
- 718 **Tollner, Hanns:** Eberhard Fugger und die Meteorologie. — Mitt. Ges. Salzburger Landeskunde **110**, **111** (1970—1971), S. 490, Salzburg 1971.
- 719 **Toussaint, Benedikt:** Hydrographie, Hydrogeologie und Abflußverhalten des Lammergebietes, im Hinblick auf natürliche und künstliche Grundwasseranreicherung im südlichen Salzburger Becken (Österreich). — Steir. Beitr. z. Hydrogeol. **30**, 83—122, 11 Fig., 7 Tab., Graz 1978.
- Trapp, Erich:** Zusammenfassende Bearbeitung der geomagnetischen Landesaufnahmen von Österreich und der Tschechoslowakei. 1978 — s. **Bucha, V.**
- 720 **Trimmel, Hubert:** Höhlen in Niederösterreich. [Illustr.] — St. Pölten, Wien: Verl. Niederösterr. Pressehaus (1978). 63 S. (Wissenschaftliche Schriftenreihe Niederösterreich; 35/36.) ISBN 3-85326-525-1.
- 721 **Trimmel, Hubert:** Karstgefährdungskarten als Beitrag der Karstforschung zum Umweltschutz. — Wiss. Beih. z. Z. „Die Höhle“ **27**, 5—22, 6 Abb., Wien 1978.
- ***Troll, Carl:** [Nachruf]. 1978 — s. **Kerekes, Sandór.**
- ***Troll, Carl:** [Nachruf]. 1978 — s. **Kinzl, Hans.**
- 722 **Troll, G.:** The „Altkristallin“ of Eastern Tyrol between Tauern Window and Periadriatic Lineament. — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 149—154, 1 Fig., 2 Tab., Stuttgart 1978.
- 723 **Trümpy, Rudolf:** The Engadine Line: A sinistral wrench fault in the Central Alps. [Engl. u. chines. Zusammenfassg.] [Mit Kt.-Skizze.] — Memoir of the Geol. Soc. of China **2**, 1—11, Taipei, Taiwan, China 1977.
- 724 **Trümpy, Rudolf:** The timing of orogenic events in the Central Alps. — In: Gravity and Tectonics (Ed. by Kees A. De Jong & Robert Scholten), 220-251, New York: John Wiley & Sons, 1973. [Korrektur]
- 725 **Tufar, Werner:** Calcium-Gehalte in Ostalpinen Baryten. — Anz. Österr. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. **115**, 1 Tab., 1 Abb., 34—40, Wien 1978.
- 726 **Tufar, Werner:** Flüssigkeitseinschlüsse in Baryten aus dem Grazer Paläozoikum (Steiermark) und in Magnesiten von Radenthein (Kärnten). — Mitt. Bl. Abt. Miner. Landesmus. Joanneum **46**, 27—28, 3 Bl. Abb., 35—37, Graz 1978.
- 727 **Tvalchrelidze, Ga.:** The metallogeny of the central part of Alpine Mediterranean folded belt. — Geol. Rud. Mestorošd. **20**, 3—15, Moskva 1978.
- 728 **Unger, Heinz J.:** Lagerstättenraum Zell am See. IX. Vererzungen im Raume Thumersbach-Erlberg (Einmaliger Bergbau?) und ihre Stellung im regionalgeologischen Bild. — Archiv f. Lagerstättenf. in den Ostalpen **15**, 85—100, 5 Abb., Leoben 1975.
- 729 **Unger, Heinz J.:** Geologische Untersuchungen im Bereich des Mitterberger Hauptganges. — In: Atti del Symposium Int. sui giacimenti Min. delle Alpi 1966, 163—174, 4 Abb., Trento: Saturnia 1968.

- Unkart, Ralf:** Die natürlichen Heilvorkommen Kärntens. 1978 — s. **Kahler, Franz.**
- Urlichs, M.:** Zur Mega-, Mikrofauna und Mikroflora der Kössener Schichten (alpine Obertrias) vom Weißloferbach in Tirol unter besonderer Berücksichtigung der in der suessi- und marshi-Zone auftretenden Conodonten. 1978 — s. **Mostler, Helfried.**
- 730 **Vai, Gian:** A large Gedinian to Frasnian Reef-Complex of the Carnic Alps (southern alpine tectonic unit) is being investigated. — Reef Newsl. **5**, S. 30, Cardiff 1978.
- Van Husen, Dirk.** — s. **Husen, Dirk van.**
- Vardar, Mahir:** Dreidimensionale Spannungsumlagerungsprozesse im Bereich der Ortsbrust = Three-dimensional stress rearrangement processes in the area of a working face. 1978 — s. **Müller-Salzburg, Leopold.**
- 731 **Vass, Dionyz:** The Badenian radiometric ages. By **Dionyz Vass, Gevorg Petrosovich Bagdasarjan & Fritz Steininger.** — M4 Badenien = Chronostratigraphie und Neostatotypen Bd. **6**, 35—45, Bratislava: VEDA 1978.
- 732 **Vass, Dionyz:** A radiometric time scale for the Neogene of the Paratethys Region. By **Dionyz Vass and Gevorg P. Bagdasarjan.** — In: Contrib. to the Geol. Time Scale = Studies in Geology **6**, 179—203, Tulsa, Oklahoma 1978.
- 733 **Vávra, Norbert:** *Bobiesipora* n. g. — eine neue Gattung der Cyclostomata (Bryozoa) aus dem österreichischen Neogen. — Ann. Naturhist. Mus. Wien **81** (1977), 229—235, 2 Taf., Wien 1978.
- 734 **Vávra, Norbert:** Bryozoa tertiaria. — Wien: Österr. Akad. Wiss. 1977. 210 S. (Catalogus Fossilium Austriae; Vb/3.)
- 735 **Vávra, Norbert:** Bryozoen aus dem Paleozän von Michelstetten (Waschbergzone, Niederösterreich). — Verh. Geol. B.-A. **1978**, 2 Taf., 97—108, Wien 1978.
- 736 **Vávra, Norbert:** Die Bryozoenfaunen des österreichischen Tertiärs. — N. Jb. Geol. Paläont. Abh. **157**, 365—392, 2 Abb., 4 Tab., Stuttgart 1978.
- 737 **Vávra, Norbert:** Die Frondiporidae (Cyclostomata, Bryozoa) des österreichischen Neogens. — Ann. Naturhist. Mus. Wien **81** (1977), 2 Taf., 237—252, Wien 1978.
- 738 **Vávra, Norbert:** *Sphaerogypsina* GALLOWAY, 1933 (Foraminifera) — von REUSS (1848) als Bryozoe (Ceripora globulus) und als Koralle (Chaetetes pygmaeus) beschrieben. — N. Jb. Geol. Paläont. Mh. **1978**, 741—746, 1 Abb., Stuttgart 1978.
- Vavtar, F.:** Sedimentary magnesite fabrics within the sparry magnesite deposit Hochfilzen (Tirol). 1977 — s. **Schulz, Oskar.**
- 739 **Vecer, Barbara:** Erfahrungen bei geoelektrischen Messungen mit dem Erdungswiderstandsmesser im Neusiedlerseegebiet. — Biol. Forschungsinst. Burgenland: Bericht Nr. **29** = 3. Neusiedlerseetagung am 6. X. 1977. Protokoll, 74—85, 6 Abb., Eisenstadt 1978.
- 740 **Vecer, Barbara:** Wesentliche Wasserversorgungsgebiete im Großraum von Wien. — Gas, Wasser, Wärme. **32**, 14—23, 1 Kte im M. 1: 400.000, Wien 1978.
- 741 **Veder, Christian:** Ein Vorschlag zur Stabilisierung des schiefen Turmes von Pisa. — Almanach Österr. Forschung **1978**, 191—193, Wien 1978.
- 742 **Vels, Bernd:** Zur Geologie um Vorderlanersbach/Tuxertal. Mit 23 Abb. u. 2 Tab im Text, 4 Taf. u. 3 Ktn. im Anhang. — Münster 1975. 106 S. 4°. Münster, Univ., FB Geowissenschaften, Diplomarbeit. [Geol. Kte M. 1: 10.000.]
- ***Vendel, Miklos:** [Nachruf]. 1978 — s. **Wieseneder, Hans.**
- 743 **Verginis, S.:** Zur Abhängigkeit der Klamm- bildung von der Kluftverwitterung am Beispiel von Klammern im Strudengau. — Anz. Öst. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. **114** (1977), 110—115, 3 Abb., Wien 1978.
- Vetters, Wolfgang:** Geological excursion to Austria. 1978 — s. **Kirchner, Elisabeth Chr.**
- 744 **Vienna metro opening** (Austria; tunneling). — Tunnels Tunneling **10/3**, S. 13, London 1978.
- 745 **Vivian, Huguette:** Averses extensives et crues concomitantes dans l'Arc Alpin. Etude hydro-météorologique. T. 1. 2. — Lille, Paris 1977. T. 1.: 628 S., 2.: 631—1312. Univ. Grenoble I., Diss. ISBN 2-7295-0086-3.
- 746 **Vogeltanz, Rudolf:** Eberhard Fugger und die „Fugger-Sammlung“. — Mitt. Ges. Salzburger Landesg. **110**, 111 (1970 u. 1971), 475—477, Salzburg 1971.
- 747 **Vogeltanz, Rudolf:** Die Publikationen Eberhard Fuggers. — Mitt. Ges. Salz-

- burger Landesk. **110. 111** (1970—1971), 495—504, Salzburg 1971.
- 748 **Vogeltanz, Rudolf**: Der erste Seeigel aus den Oberalmer Mergelkalken. — Mitt. Ges. Salzbg. Landesk. **110. 111** (1970 u. 1971), 419—423, 3 Abb., 1 Taf., Salzburg 1971. [Nachtrag.]
- 749 **Vohryzka, Kurt**: Hydrogeochemische Untersuchung des oberösterreichischen Grundwassers: Untersuchungsgebiet Blatt Wels der österreichischen Karte 1 :50.000/ Vorwort **Werner Werth**; Geologische Erläuterungen: **Kurt Vohryzka**; Hydrogeochemische Auswertung: **Franz Weber**. — Linz: Amt o.ö. Landesreg., Abt. Wasser- u. Energierecht, 1978. — 37 S.: 6, hydrogeochemische Karten; 29,5 cm (Auszüge aus dem o. ö. Wassergüteatlas; Nr. 7).
- 750 **Vollhofer, Otto**: Verhalten oberflächennahen Grundwassers unter besonderer Berücksichtigung der Wechselwirkung zwischen Vorflut- und Grundwasserstand, <Thaya/NÖ.>. [Illustr.] — Wien 1978. 204 Bl. 4° [Maschinschr.] Wien, Univ. f. Bodenkultur, Diss. Nov. 1978.
- 751 **Geologische Vorerkundung. Tunnelbau—Bergbau—Gebirgssicherung—Kraftwerksbau. Vorträge d. 26. Geomechanik-Kolloquiums d. Österr. Ges. f. Geomechanik. Geological Reconnaissance. Salzburg, 13. u. 14. Okt. 1977. Hrsg.: Leopold Müller.** [Illustr.] — Wien, New York: Springer 1978. 269 S. (Rock Mechanics. Suppl.; 7.) ISBN 3-211-81498-1.
- 752 **Wagner, Heinrich**: Eberhard Fugger als Botaniker. — Mitt. Ges. Salzburger Landeskunde **110. 111.** (1970—1971), 493—494, Salzburg 1971.
- Wagner, H. Peter**: Messungen von Eis- und Firntemperaturen am Hintereisferner <Ötztaler Alpen>. 1978 — s. **Markl, Gerhard**.
- 753 **Walach, Georg**: Geophysikalische Arbeiten im Gebiet des Nordostsporns der Zentralalpen I: Magnetische Traverse 1 (Neunkirchen—Hochwechsel—Pöllauer Bucht). — Geologischer Tiefbau der Ostalpen: [4. Bericht] = Zentralanstalt f. Meteorol. u. Geodyn. Publ. Nr. **215**, 22 S., 5 Abb., 4 Beil., Wien 1977.
- 754 **Walach, Georg**: Ein Beitrag zur Analytik sandiger Sedimente — dargestellt am Beispiel eines Profiles durch die Westflanke des Oststeirischen Beckens. — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68** (1975), 143—161, 8 Abb., 3 Tab., Wien 1978.
- Walach, Georg**: Geophysikalische Prospektionsarbeiten auf Trass im Gleichenberger Vulkangebiet. 1975 — s. **Pongratz, Werner**.
- Walach, Georg**: Refraktionsseismische Untersuchungen im Passailer Tertiärbecken. 1977 — s. **Mauritsch, Hermann**.
- ***Waldmann, Leo**: [Nachruf]. 1978 — s. **Thiele, Otto**.
- 755 **Wallner, Heinrich**: Der geologische Bau des Wilden Kaisers unter besonderer Berücksichtigung der Luftbild- und Satellitenauswertung [Illustr., teilw. farb.] — Innsbruck 1977. 148 Bl., 4 Taf. gef. 4° [Maschinschr.] Innsbruck, Univ., naturwiss. Diss. 1. 7. 1978.
- Walter, Elmar**: Rohstoffsicherung und Rohstoffforschung in Österreich. 1978 — s. **Haditsch, Johann Georg**.
- Waltinger, Hanns**: Neue Mineralfunde aus dem Nephelinit des Stradner Kogels südlich Gleichenberg, Steiermark. 1978 — s. **Alker, Adolf**.
- 756 **Wanner, Gerhard**: Die Geologie. — Natur und Landschaft des Walgau = Schriftenr. d. Rheticus-Ges. **3**, 11—19, 8 Abb., 1 Tab., Feldkirch 1977.
- 757 **Wanner, Gerhard**: Die Oberflächenformen. — In: Natur und Landschaft des Walgau = Schriftenr. d. Rheticus-Ges. **3**, 20—27, 1 Tab., Feldkirch 1977.
- 758 ***Weber, Albert**: Albert Weber 80 Jahre. [Deutsch, engl. u. franz.] [Mit Bild.] — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Wien **125**, 3—7, Wien 1978.
- 759 **Weber, Franz**: Geophysikalische Erforschung von Grundwasservorkommen. — Almanach österr. Forschung **1978**, 205—210, Wien 1978.
- Weber, Franz**: Magnetische Messung im Fohnsdorf—Knittelfelder Tertiärbecken und seiner Umrahmung. 1978 — s. **Metz, Karl**.
- Weber, Franz**: Geophysikalische Prospektion auf Antimonit bei Schlaining im Burgenland <Ostösterreich>. 1971 — s. **Kostelka, Ludwig**.
- Weber, Franz**: Refraktionsseismische Untersuchungen im Passailer Tertiärbecken. 1977 — s. **Mauritsch, Hermann**.
- Weber, Franz**: Themenheft Steirische Rohstoffreserven. 1977 — s. **Rohstoffreserven, steirische**.

- Weber, Franz:** Hydrogeochemische Untersuchung des oberösterreichischen Grundwassers: Untersuchungsgebiet Blatt Wels der österreichischen Karte 1:50.000. 1978 — s. **Vohryzka, Kurt**.
- 760 **Weber, Leopold:** Die Stellung der stratiformen Blei-Zinkvererzungen im Grazer Paläozoikum, beleuchtet an Hand der Lagerstätten Schrems—Rechberg sowie Kaltenberg—Burgstall Oststeiermark. — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum **38**, 123—141, 3 Abb., Graz 1977.
- Weber, Leopold:** Die geologisch-tektonischen Verhältnisse zwischen Tannebenstock und Rötischgraben (Grazer Paläozoikum). 1978 — s. **Ebner, Fritz**.
- Weber-Diefenbach, K.:** Geodynamics of the Western Tauern Window. 1978 — s. **Klemm, D. D.**
- Wehner, H.:** Zur Kohlenwasserstoffgenese im nördlichen Alpenvorland. Versuche der Korrelation von Ölen und möglichen Muttergesteinen. 1978 — s. **Schoell, M.**
- 761 **Weiss, Alfred:** Alte Eisenbergbau in den Bezirken Voitsberg, Graz-Umgebung und Leibnitz. — Archiv Lagerstättenf. Ostalpen. **14**, 61—104, Leoben 1973.
- 762 **Weiss, E. H.:** Geologische Erfahrungen beim Bau des Arlberg Straßentunnels. — Österr. Ingenieur-Zeitschr. **21**, 395—402, 3 Abb., 2 Tab., Wien 1978.
- 763 **Weissenbach, Norbert:** Geologische Karte der Saualpe Kärnten 1:25.000/Hrsg. v. d. Geologischen Bundesanstalt; Gesamtbearbeitung: **N(orbert) Weissenbach;** Aufg. mit Unterstützung d. Deutschen Forschungsgemeinschaft u. d. Leitung von **A(ndreas) Pilger u. R(einhard) Schönenberg** in Zusammenarbeit mit **W(olfgang) Fritsch u. H(einz) Meixner;** Einzelbeiträge: **E. Böckli; E(berhard) Clar** u. a. — M. 1: 25.000. — Wien: Geologische Bundesanstalt, 1978 (Freytag—Berndt u. Artaria). — Nord-Blatt; Südblatt: Farbendruck; 93,6×63 cm. — (Geologische Gebietskarte der Republik Österreich.)
[Umschlagtit.: Saualpe.]
- Wendt, I.:** Geochronology of mesozoic and cenozoic deposits of Europe/Calibration of stratigraphic methods: Projects 133/89. 1978 — s. **Odin, G. S.**
- 764 **Wenger, Herbert:** Syngenetische Eisen-spatvererzung von Pfunds (Hochfügen) im Finsingtal (Tuxer Alpen). — Verh. Geol. B.-A. **1978**, 109—115, 2 Abb., Wien 1978.
- Weninger, Heinz:** Kleines aus dem Großen Fleisstal. Die Gjaidtroghöhe im Großen Fleisstal/Kärnten. 1978 — s. **Schebesta, K.**
- 765 **Weninger, Heinz:** Alpine Klüfte: 3. u. 4. Teil. — Lapis **2**, Heft 2, S. 24—26, Heft 4, S. 14—16, München 1977.
- 766 **Weninger, Heinz:** Kurzberichte über einige neue Mineralfunde in Österreich. — Der Karinthin **79**, 45—55, Salzburg 1978.
- 767 **Weninger, Heinz:** Bedeutende Mineralvorkommen im Pinzgau. — Lapis **3**, 11—13, 5 Abb., München 1978.
- 768 **Weninger, Heinz:** Ein bemerkenswerter Scheelitfund in der Rauris. — Lapis **2**, Heft 9, 26—27, München 1977.
- 769 **Weninger, Heinz:** Weitendorf, ein bedeutender Steirischer Mineralfundort. — Lapis **2**, Heft 9, 27—29, München 1977.
- 770 **Werneck, Heinrich, L.:** Karte des historischen Weinbaues in Oberösterreich. Von **Heinrich L. Werneck und Hermann Kohl**. — Jb. d. Oberösterr. Musealvereines **119**, 1 Kte., 2 Abb., 131—144, Linz 1974.
- Werth, Werner:** Hydrogeochemische Untersuchung des oberösterreichischen Grundwassers. Untersuchungsgebiet Blatt Wels der österreichischen Karte 1:50.000. 1978 — s. **Vohryzka, Kurt**.
- Wenzel, A.:** Présence de microorganismes oxydant le fer et le manganèse dans des sources d'eaux minérales et thermales en Grece et en Autriche. 1976 — s. **Eleftheriadis, D.**
- Wessiak, W.:** Grundwasseruntersuchungen im unteren Murtal. 1978 — s. **Fabiani, E.**
- ***Wiebols, John H.** [Nachruf]. 1978 — s. **Ruttner, Anton W.**
- 771 **Wieden, Paul:** Genese und Alter der österreichischen Kaolinlagerstätten. — Schriftenr. Geol. Wiss. **11**, 335—342, 1 Abb., Berlin 1978.
- Wieden, Paul:** Kaolin Deposits of Austria. 1969 — s. **Holzer, Herwig F.**
- 772 **Wieden, Paul:** Zerstörungsfreie Prüfung im Straßenbau. Von **Paul Wieden und Johann Pippich**. — Österr. Ingenieur-Z. **21**, 168—172, 6 Abb., Wien 1978.
- Wiedmann, Jost:** Ammoniten der nordalpinen Mittelkreide. 1978 — s. **Immel, H.**
- 773 **Wiedmann, Jost:** Eine paläogeographisch interessante Ammonitenfauna aus der alpinen Gosau (Santon, Becken von Gosau, Oberösterreich). — Eclogae geol.

- Helv. **71**, 663—675, 3 Textfig. u. 2 Tab., Basel 1978.
- 774 **Wieseneder, Hans**: Franz Raaz 28. 10. 1894—8. 10. 1973. [Nachruf]. [Mit Bild] — Mitt. Österr. Geol. Ges. **68** (1975), 199—202, Wien 1978. [Enthält: Verzeichnis der wissenschaftlichen Veröffentlichungen.]
- 775 **Wieseneder, Hans**: Miklos Vendel 8. 10. 1896—7. 2. 1977. [Mit Bild] — Mitt. Österr. Geol. Ges. **69** (1976), 361—363, Wien 1978.
- 776 **Wieseneder, Hans**: Vulkanismus und Gesteinsbildung im Lichte neuer erdwissenschaftlicher Hypothesen. Vortr. geh. am 23. Nov. 1977. — Schriften d. Ver. z. Verbr. natw. Kenntn. in Wien **117**, **118**, 69—96, Wien 1978.
- 777 **Will, M.**: Upper crustal structure in the Northern Alps derived from seismic refraction measurements. By **M. Will, H. Miller and H. Gebrande**. [Illustr.] — Inter Union Geodyn. Sci. Rep. **38**, 80—82, Stuttgart 1978.
- Wilson, Robert W.**: A second contribution to the small mammal fauna of Kohfidisch, Austria = Zweiter Beitrag zur Kleinsäugerfauna von Kohfidisch (Burgenland, Österreich). 1978 — s. **Bachmayer, Friedrich**.
- Wiribal, Johannes**: Tabellen zur Rückkipfung einfach gekippter Schrägschichtungen. 1978 — s. **Lueger, Josef Paul**.
- Wirth, Josef**: Die Höhlen des Hirschcheck und der Traweng (Tauplitzalm, Steiermark). 1978 — s. **Mayer, Anton**.
- 778 **Wöbking, Hans**: Induzierte Polarisation: Langzeitmessungen nach dem Transientenverfahren an diversen Gesteinsformationen Nordtirols. — Berg- u. Hüttenmänn. Mh. **123**, 453—459, 5 Abb., Wien 1978.
- 779 **Wolfbauer, Jürgen**: Die Reorganisation der Geologischen Bundesanstalt. — ÖHZ **30**, Nr. 3, 3—6, 6 Abb., Wien 1978.
- 780 **Wolf, Petra**: Ein neuer Fund des Höhlenlöwen in der Steiermark. — Die Höhle **29**, 62—63, Wien 1978.
- 781 **Wollanke, G.**: Isotopen-Verhältnisse des Stickstoffs aus Erdgaslagerstätten des nördlichen Voralpenlandes. — Compendium, Ergänzungsbd. Erdöl u. Kohle **1977**, S. 339, 10 Tab., 18 Beil., Hamburg 1978.
- Yamac, Yücel**: Bericht über die Kartierung der mittel- und obersarmatischen Ablagerungen bei Straden in der Oststeiermark. 1977 — s. **Haditsch, Johann Georg**.
- Yamac, Yücel**: Die Lockersedimente des Labuchgrabens bei Gleisdorf (Steiermark). 1977 — s. **Haditsch, Johann Georg**.
- Yamac, Yücel**: Die mittel- und oberpannonischen Lockersedimente von Untertiefenbach und Hofkirchen bei Hartberg. Ein Kartierungsbericht. 1977 — s. **Haditsch, Johann Georg**.
- Yochelson, Ellis L.**: Are there any triassic Bellerophonacea in Central Europe? 1978 — s. **Kollmann, Heinz A.**
- 782 **Yusuf, Nigdem el-din**: Geologie des Großen Walsertales nördlich Buchboden. — Berlin 1973. 57 Bl., 3 Beil. gef. 4° [Maschinschr.] Freie Univ. Berlin, FB Geowiss. Dipl. Arbeit.
- Zanferrari, Adriano**: New geopetrologic and radiometric data on the alpine history of the austridic continental margin south of the Tauern Window (Eastern Alps). 1978 — s. **Borsi, Sergio**.
- Zanferrari, Adriano**: The pre-Variscan history of the Eastern Alps. 1978 — s. **Sassi, Francesco Paolo**.
- 783 **Zanferrari, Adriano**: Osservazioni sul Permo-Trias affiorante a Planca di Sotto (Dobbiaco) Lungo la Linea della Pusteria. Von **Adriano Zanferrari & Maria Serena Panajotti** [Ital. m. engl. Abstract.] — Boll. Soc. Geol. It. **95** (1976), 567—576, 7 ff., [Roma] 1976.
- Zapfe, Helmut**. — s. **Beiträge zur Biostratigraphie der Tethys-Trias**. 1978.
- Zapfe, Helmut**: Marta Cornelius-Furlani †. 1978 — s. **Bachmayer, Friedrich**.
- Zapfe, Helmut**. — s. **Ergebnisse der österreichischen Projekte des Internationalen Geologischen Korrelationsprogramms IGCP bis 1976**.
- 784 **Zapfe, Helmut**: Das Forschungsprojekt „Triassic of the Tethys Realm“. — Österr. Akad. Wiss. Schriftenreihe d. Erdwiss. Komm. **3**, 333—338, Wien 1978.
- 785 **Zapfe, Helmut**: Kommission für das International Geological Correlation Programme (IGCP). Tätigkeitsbericht. — Österr. Akad. d. Wiss. Almanach f. d. J. **1977**, **127** Jg., 247—250, Wien 1978.
- 786 **Zapfe, Helmut**: Triassic of the Tethys Realm: Project 4. [Mit Kt.-Skizze.] —

- Geological Correlation. Spec. Iss. [1.], 52—53, Paris 1978.
- Zapletavolá, Irena:** Pavonitina und Pseudotriplasia in der Zentralen Paratethys. 1978 — s. **Papp, Adolf**.
- 787 **Zeil, Werner:** Sedimentation and tectonics of the Thiersee-Karwendel Synclines <Northern Tyrol, Austria.> By **W. Zeil and Karl-Heinz Nagel**. — Inter Union Comm. Geodyn. Sci. Rep. **38**, 103—107, Stuttgart 1978.
- 788 **Zeitschel, W.:** Meteoritenfälle. — *Lapis* **3**, S. 31, München 1978.
- 789 **Zetinigg, Hilmar:** Lothar Bernhart zum 60. Geburtstag. [Mit Bild] — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum. **39**, 7—13, Graz 1978. [Veröffentlichungen von Lothar Bernhart.]
- Zetinigg, Hilmar:** Festschrift Lothar Bernhart zum 60. Geburtstag. 1978 — s. ***Bernhart, Lothar**.
- 790 **Zetinigg, Hilmar:** Grundwasseruntersuchungen in der Steiermark. — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum **39**, 109—139, Graz 1978.
- 791 **Ziehr, H.:** Prospektion und Uranvorkommen bei Forstau und Tweng im Land Salzburg, Österreich. — Schriften GDMB **32**, 9—11, Clausthal—Zellerfeld 1978.
- 792 **Zimmer, E.:** Geochemie des Fluors im Oberen Wettersteinkalk <alpine Mitteltrias> der Ostalpen. — Berlin 1976. Berlin, Freie Univ., Inst. f. Angew. Geol., Dipl.-Arbeit.
- 793 **Zimmer, Wolfgang:** Geologie der Nordrahmenzone der Hohen Tauern bei Großarl. — Wien 1978. 179 Bl., 69 Abb., 14 Tab., 5 Taf., 4° [Maschinschr.] Wien, Univ., Diss. d. formal- u. natw. Fak. Zusammenfassung in: Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Österr. **26**, S. 302, Wien 1980.
- 794 **Zimmermann, Arnold:** Die Gefahren einer Wiederbelebung des Bergbaues von Haufenreith—Arzberg—Burgstall für Landschaft und Naturhaushalt des Naturschutzgebietes „Raabklamm“ unter Einbeziehung des Raumes um Arzberg. — Graz: Ludwig Boltzmann-Institut f. Umweltwissenschaften u. Naturschutz 1977.
- 795 **Zimmermann, Arnold:** Die projektierte Wiederbelebung der Bergbaue um Arzberg: eine ökologische Belastung für das Naturschutzgebiet Raabklamm und die Siedlung Arzberg? [Illustr.] — Graz: Arbeitsgem. Natur- u. Umweltschutz (1978). 16 S. (Veröffentlichungen der „Forschungsstätte Raabklamm“; 4.)
- 796 **Zimmermann, Uwe:** Isotopenhydrologie von Baggerseen. Bestimmungen des unterirdischen Zu- bzw. Abflusses u. Evaporation mit Hilfe des natürl. Deuterium- bzw. Wasserstoff-18-Gehalts des Seewassers. [Mit Tab. u. Fig.] — Steir. Beitr. z. Hydrogeol. **30**, 139—167, 10 Fig., 10 Tab., Graz 1978.
- 797 **Zirkel, Erich Johann:** Der Totenkopf. Die Mineralparagenesen im Peridotit-Serpentin-Komplex des Totenkopfes, Stubachtal. — *Lapis* **3**, 34—38, 13 Abb., München 1978.
- Zirpoli, Giorgio:** On the age of the periadriatic Rensen massif <Eastern Alps>. 1978 — s. **Borsi, Sergio**.
- Zirpoli, Giorgio:** New geopetrolic and radiometric data on the alpine history of the austridic continental margin south of the Tauern Window <Eastern Alps>. 1978 — s. **Borsi, Sergio**.
- 798 **Zitzmann, Arnold:** Austria. — In: Zitzmann, Arnold (Ed.): The iron ore deposits of Europe and adjacent areas = Explanatory Notes on the International Map of the Iron Ore Deposits of Europe 1: 2,500,000, Bd. **2**, 25—27, Hannover: B.-A. f. Geowiss. u. Rohstoffe, 1978.
- 799 **Zötl, Josef G.:** Tiefengrundwasser-Nutzung und Beherrschung. — Österr. Wasserwirtschaft **30**, 2 Abb., 46—52, Wien 1978.
- Zojer, Hans:** Zur Hydrogeologie der Kaiserwaldterrasse. 1978 — s. **Leditzky, Hans Peter**.
- 800 **Zojer, Hans:** Vergleiche von Ergebnissen der Anwendung von Isotopenmethoden in alpinen Karstgebieten. — Steir. Beitr. z. Hydrogeologie **30**, Graz 1978, 127—138, 7 Fig., Graz 1978.
- 801 **Zorn, Helmut:** Über den Lebensraum fossiler Wirtelalgen in der Trias der Alpen. — Die Naturwissenschaften **63**, 426—429, Wien 1976.

II. Sachverzeichnis

- Abbaumethoden 274
Ablagerung, glaziale 269, 541
Ablagerungen (klastische) 160, 161, 162, 163, 242, 700
Ablagerungsstrukturen (innere) 421
Äolische Ablagerungen (mit Loess) 74, 525
Alb 373
Alkaligabbros 39
Algen 166, 183, 638, 639, 801
Allgäuer Alpen 570
Alpen 47, 102, 114, 186, 187, 188, 192, 332, 422, 449, 542, 558, 578, 642, 650, 664, 692, 727, 745, 800, 801
Alpenvorland 48, 191, 215, 216, 239, 267, 288, 322, 400, 408, 472, 607
Alpenvorland (Niederösterreich) 80, 560, 607, 743, 781
Alpenvorland (Oberösterreich) 80, 105, 361, 362, 366, 393, 607, 749, 781
Alpine Klüfte 370, 765
Alpines Orogen 409
Alpine Orogenese 32, 35, 194, 228, 280, 293, 294, 325, 460, 461, 489, 563, 579, 644, 727, 787
Altersbestimmungen (Kohlenstoff-14) 208, 209
Altersbestimmungen (U-Th-Pb-) 497
Altkristallin 62, 399, 722
Altpaläozoikum 101, 289
Amblygonit-Gruppe 438
Amethyst (Edelstein) 679
Ammoniten 312
Amphibolgruppe 234, 460, 461
Amphibolite, Serpentinite 300, 369, 445, 797
Analyse, statistische 644
Anchimetamorphose 611
Anden 102
Andesite/Rhyolite 82, 691
Angewandte Geologie 5
Anis 92, 356, 387
Anthozoa 386, 593
Anthropogen 310
Antimonit 380
Apatit-Gruppe 679
Aquitän 25
Arkosen 253
Arosazone 85, 656
Atacamit 344
Atlanten 409
Aufbereitungstechnik 662
Aufschlüsse 360
Augengeise 691
Autobahnbau 57, 217
Autochthon 450
Badenien 69, 75, 76, 99, 127, 375, 386, 403, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 562, 568, 599, 633, 665, 666, 667, 673, 731
Baggerseen 796
Balearen 192
Balkangebirge 423, 424, 727
Baryt-Celestit-Gruppe 725, 726
Basalte 4, 629
Bauxit 708
Bavalit 436
Bayern 191, 219, 267, 288, 538, 607, 777
Beckenmilieu 580
Bentonite 130
Berchtesgadener Alpen 52, 219
Bergbau 46, 555, 794, 795
Bergbauausrüstung 274
Bergbaubetriebe 426
Bergbauproduktionsgeschichte 152, 245, 270, 333, 348, 349, 460, 524, 653
Bergmannsvolkskunde 600
Bergwesen 170, 263
Bergwirtschaft 277, 282, 287, 320, 481, 587, 625, 669, 703, 704
Bernstein 25, 597
Beryll (Edelstein) 538, 679
Beryllium 89, 483
Beseitigung radioaktiver Abfälle 320, 717
Betsische Kordillere 192
Bibliotheken 91, 646, 647
Biogeochemie 108
Biographien 15, 53, 73, 112, 139, 169, 174, 276, 279, 305, 341, 342, 347, 351, 378, 406, 410, 418, 434, 474, 555, 569, 584, 600, 668, 711, 718, 746, 747, 752, 758, 789
Biostratigraphie 40, 632, 633, 684
Biostromale Kalke 638, 639
Biozonen 390
Bivalvia 16, 709
Blei-Zinkerze 33, 71, 190, 379, 457, 466, 613, 621, 623, 760
Bodenmechanik 106
Bodenmechanische Probleme 58, 63, 64
Bodenseegebiet 521
Böhmische Masse 93, 110, 322, 370, 425
Bohrlochmessungen 321
Bohrtechnik 393, 652
Bohrungen 360
Bolivinen 504
Botanik 108, 752
Brachiopoda 407
Braunkohle 105, 227, 329, 349, 469
Bregenzer Wald 164, 570, 603, 675, 676, 782
Bronzezeit 270
Brucit-Gruppe 485
Bryozoa 632, 733, 734, 735, 736, 738

Buchensteiner Schichten 220
 Bucklige Welt 249, 629
 Bulgarien 526
 Buntmergelserie 161
 Buntmetallerze 270, 306, 335, 495, 524, 729
 Burgenland 4, 50, 227, 240, 308, 369, 380, 395, 564, 565
 Callipteris 383
 Campan 683
 Carlfriesit 137
 Cenoman 373
 Cephalopoda 683, 689, 690, 700, 706, 773
 Chatt 508, 535
 Chemie 650
 Chloritgruppe 436
 Chromit 498
 Coelenterata 700, 738
 Computermethoden 274
 Connellit 344
 Conodonta 78, 132, 133, 388, 467, 685
 Consulting 481
 Cordevol 407
 Crinoiden 387
 CSSR 77, 99, 354, 525, 526, 583
 Cumingtonit-Grunerit-Gruppe 436
 Cycloperfolithus 403, 726
 Dachsteingebiet 124, 183, 185, 351, 404, 465, 773
 Dachsteinkalke 185
 Daunstadium 338
 Deffregengebirge 708, 751
 Demospongia 658
 DEUQUA 171
 Deutschland (BRD) 3, 354, 788
 Devon 78, 167, 684, 685, 730
 Diagenese 167
 Diatomeen 568
 Dientener Berge 345
 Dinant 78
 Dinariden 423, 424, 727
 Dinoflagellata 429
 Diplomarbeiten 164, 237, 331, 356, 398, 540, 651, 678, 742, 782, 792
 Dissertationen 6, 11, 55, 57, 62, 70, 89, 108, 120, 121, 136, 148, 153, 154, 213, 220, 227, 230, 249, 266, 275, 288, 313, 413, 420, 447, 480, 493, 536, 661, 684, 689, 750, 755, 793
 Dokumentation 91, 360, 647
 Dolomite und Magnesiumhaltige Kalke 301
 Dolomitgruppe 44, 167, 594
 Donautal 36, 67, 520
 Drauzug 34, 379, 486, 566, 783
 Dünnschliffherstellung 498
 Echinozoa 748
 Edelsteine 331, 487
 Egerien 507, 535
 Egesenstadium 338
 Eisen 550
 Eisenerze 6, 202, 395, 798
 Eisenerzer Alpen 44, 45, 109, 254
 Eisenstädter Becken 23
 Eisenverhüttung 564
 Eklogite 39, 448
 Eklogitgabbro 39
 Emmonit 553
 Energie 277, 320, 669
 Energiepolitik 587
 Energiequellen 21
 Ennstal 231
 Entölung 669
 Eozän 161, 337, 658, 659, 660
 Epidot 627
 Epikontinentales Milieu 82
 Erdbeben 125, 191
 Erdbebenregistrierung 411
 Erdbebenverteilung 55, 83, 191
 Erdfernaufklärung 148
 Erdgas 459, 625, 781
 Erdgasfunde 27, 224
 Erdkruste 5, 222, 777
 Erdkruste, äußere 226, 473
 Erdmagnetfeld 94, 628, 631
 Erdmagnetfeld, Messung 48, 445, 753
 Erdöl 245, 262, 282, 405, 459, 492, 607
 Erdöllagerstättenphysik 607
 Erdölmigration und -akkumulation 607
 Erdölproduktionsgeschichte 26, 27, 492
 Erdschwere 678
 Erläuterungen 180, 198, 199, 204, 212, 281, 296, 605, 616, 624
 Erze 262
 Erzgänge 620
 Erzgehalte 348
 Erzgenese 44
 Erzlagerstätten (Buntmetall-) 259
 Eurasische Platte 118
 Europa 74, 90, 123, 409, 468, 491, 507, 527, 532, 580, 618, 642, 686, 699
 Evansit 345
 Evaporite 404, 703, 704
 Evolution 298, 350, 618
 Exkursionsführer 110, 155, 215, 216, 308, 343, 559, 570
 Exploration (Erdöl-) 652
 Explorationsausrüstung 652
 Faltung 400
 Faltung longitudinaler Strukturen 449
 Faltungsgeometrie 787
 Fazies 34, 760
 Faziostatotypen 374, 636, 665

- Feldinversion 354
 Felsmechanik 307
 Felsmechanische Probleme 106, 107
 Felsstürze 546
 Fenster (tektonische) 352, 716
 Fernerkundung (remote sensing) 148, 630, 755
 Festschriften 42, 49, 169
 Finnemanit 138
 Flandrien 210
 Flüssigkeitseinschlüsse 726
 Fluor 792
 Fluoritgruppe 33, 254, 457
 Flußregulierung 456
 Fluviati Erosion 366, 541
 Flysch 423
 Flyschsedimente 337
 Flyschzone 48
 Foraminifera 116, 126, 166, 214, 298, 299, 327,
 504, 505, 508, 509, 510, 511, 516, 517, 544, 592,
 599, 632, 700, 738
 Fossilsammlungen 591
 Freibergit 494
 Fremdenverkehr 426
 Friedrichite 95
 Fundamente (Ingenieurgeologie) 520
- Gabbros 232, 369, 441, 553
 Gailtal 566
 Gailtaler Alpen 356, 566, 613, 621, 677, 715
 Gailtaler Kristallin 677
 Gastropoda 372, 373, 419, 420
 Gebirgsdruck 661
 Gedenkschriften 40
 Gefahrenzonen 463
 Gefüge 106
 Geobarometrie und Geothermometrie 293, 294
 Geochemie 92, 121, 230, 242, 376, 448, 457, 500,
 550, 613, 648, 792
 Geochemie der Flüssigkeiten 4
 Geochemie (Isotopen-) 781
 Geochemie (Isotopen der leichten Elemente)
 293, 294, 796
 Geochemie (Sauerstoffisotope) 293, 294, 311,
 525, 796
 Geochemie (Sediment-) 81
 Geochemie (Spurenelement-) 242
 Geochronologie 60, 228, 491, 530, 563, 724, 731,
 732
 Geochronologie (regionale) 59, 62, 70, 101, 194,
 608, 722
 Geodäsie 575, 576
 Geodynamik 578, 579, 666
 Geoelektrik 48, 206, 552, 565, 629, 739
 Geographie 695
 Geologie (allgemeine) 265, 307, 357, 359, 362,
 405, 458, 479, 656, 657, 712, 717
- Geologie archäologischer Ausgrabungen 209, 270
 Geologie (regionale) 247
 Geologie (Struktur-) 37
 Geologische Bundesanstalt 91, 779
 Geomagnetismus 77, 94, 325, 564, 629
 Geomathematik 334
 Geomechanik 107, 470, 751
 Geomorphologie 42, 112, 362, 397, 474, 478, 664
 Geomorphologie (periglaziale) 36
 Geophysik 14, 104, 321, 408, 663, 759
 Geophysik (Bergbau-) 329, 380
 Geosynklinalen 87, 102, 628
 Geosynklinalmilieu 337, 379
 Geotechnik 772
 Geothermale Anomalien 393
 Geothermie 147, 228, 393, 567
 Geotraversen 56
 Geowissenschaftliche Information 91, 360, 647
 Gerölle 311
 Gesäuse 185
 Geschiebe 389, 463
 Geschichte der Geowissenschaften 322, 542
 Geschichte von Organisationen 309
 Gezeiten der Erde 575, 576
 Glazialgeomorphologie 124, 143
 Gleinalpe 670, 691
 Gletschererscheinungen 523
 Gletscherkataster 523
 Gletscherkunde 55, 391, 427, 462, 476, 641, 650
 Glimmerschiefer 300
 Glocknergruppe 195, 290, 494, 529, 674, 797
 Gneise 284, 445, 500, 691, 771
 Gold 152, 550
 Gosau 312, 327, 388, 700
 Gosauschichten 117, 162, 683
 Granat 283, 300, 441, 500
 Granatfels 234
 Granite 229, 501
 Granodiorite 229, 710
 Granulite 498
 Graptoloidea 314
 Grauwackenzone 6, 109, 165, 261, 314
 Gravimetrie 114, 233
 Graz 626
 Grazer Bergland 132, 134, 167, 292, 432, 684,
 685, 725, 726, 760, 794, 795
 Greiner Schiefer 461
 Griechenland 146
 Grödener Schichten 81, 486
 Grünschiefer-Glaukophanschieferfazies 369, 460,
 461, 563
 Grundwasser 10, 13, 29, 67, 144, 157, 168, 235,
 248, 249, 321, 334, 385, 392, 401, 598, 719, 749,
 750, 759, 790, 799
 Grundwasseranreicherung 248, 719
 Grundwasserdynamik 244, 796

Grundwasserleiter 29, 602
 Grunerit 436
 Gurktaler Alpen 135, 142, 143, 144, 202, 236, 237, 399, 447, 480, 693, 694, 725

 Habilitationsschriften 448, 631, 734
 Hämatit 261, 438
 Hagengebirge 345, 495, 496, 497, 524, 729
 Hainburger Berge 387, 561
 Halitgruppe 8
 Hallstätter Zone 266, 381
 Harze 438, 597
 Haufwerksgehalte 348
 Hauptdolomit 709
 Helvetikum 164, 658, 659
 Heterosteginen 509
 Hochwasser 664
 Höhlen 1, 30, 140, 141, 207, 313, 318, 353, 399, 433, 561, 681, 687, 688, 720, 780
 Höhlenmorphologie 1
 Hohe Tauern 2, 152, 228, 259, 346, 793
 Holostratotypen 514, 636
 Holozän 208, 310, 366, 581, 606
 Hydrogeochemie 482, 598, 749
 Hydrologie 41, 144, 397, 462, 475, 719
 Hydrothermale Lagerstätten 771
 Hydrozoa 166, 183

 I. G. C. P. 150, 584, 784, 785, 786
 Industrie 490
 Informationszentren 91, 647
 Ingenieurgeologie 58, 63, 84, 107, 211, 217, 222, 225, 231, 264, 272, 273, 326, 389, 414, 428, 455, 456, 463, 471, 520, 521, 543, 603, 625, 626, 741, 751, 762, 772
 Inntal 14, 61, 310, 327
 Innviertel 362, 707
 Insekten 25
 Invertebratenpaläontologie 659, 696
 Involutinacea 544

 Jugoslawien 526

 Känozoikum 22, 491
 Kärnten 70, 126, 208, 210, 328, 330, 430, 589
 Kärstit 159
 Kaisergebirge 148, 611, 755
 Kaledonische Orogenese 186, 187, 188, 590, 608
 Kalke 310
 Kalksandstein 683
 Kalzite 377
 Kalzium 725
 Kaolin 304, 771
 Karawanken 16, 82, 92, 318, 574, 644, 645
 Karbon 16, 131, 132, 306, 388, 693, 694
 Karbonate 184
 Karbonatsedimente 82, 592, 613, 623, 730
 Karn 390, 412, 413
 Karnische Alpen 82, 429, 574, 609, 730, 783, 786
 Karpaten 423, 424, 727
 Karstgebiete 682, 800
 Karstgefährdungskarten 175, 176, 721
 Karstgeomorphologie 175, 238, 721
 Karstgrundwassersysteme 28, 402, 682
 Karsthydrologie 402
 Karten (aeromagnetische) 3, 77, 267, 630
 Karten (Boden) 50, 172, 178, 180, 196, 197, 198, 203, 204, 281, 295, 296, 604, 605, 615, 670, 675, 676
 Karten (Bodennutzungs-) 477
 Karten (geologische) 38, 103, 109, 142, 156, 211, 219, 235, 236, 237, 624, 705, 763
 Karten (geologische, Beilagen) 103, 251, 256, 257, 297, 358, 387, 464, 570, 742, 749
 Karten (geomorphologische) 142, 172, 175, 235, 297, 526
 Karten (geophysikalische) 445, 628
 Karten (geothermale) 90
 Karten (glazialgeomorphologische) 80, 363
 Karten (hydrogeochemische) 157
 Karten (hydrogeologische) 115, 157
 Karten (Industriestandorte) 216
 Karten (metallogenetische) 798
 Karten (photogeologische) 148
 Karten (postglaziale sedimentäre Lagerstätten-) 36
 Karten (tektonische) 38
 Karten (Vegetations-) 199
 Karwendelgebirge 278, 623, 787
 Kennziffern 348
 Kernenergie 488, 712
 Kiese 113
 Kitzbühler Alpen 622, 728
 Klagenfurt 656, 657
 Klastische Gesteine 160, 161, 311
 Klima 475
 Klostertaler Alpen 536, 570, 756, 757
 Klüfte 290, 344, 553, 644, 743, 767
 Kluftminerale 437
 Kössener Schichten 153, 467, 638
 Kohle 8, 227, 262, 287, 323
 Kohlebildung 692
 Kombinationszwillinge 51
 Konferenzberichte 68, 171, 225, 458, 656, 657
 Kongresse 46, 657
 Kontinentalabfall 117
 Kontinentalkollisionen 451
 Kontinentalränder 117
 Korallenriffe 658
 Korpalpe 39, 217, 283, 284, 285, 414, 438, 500, 572, 615, 616
 Korngrößenanalyse 213, 754
 Korsika 192

- Kosovien 633
 Krappfeld 377, 700
 Kreide 86, 87, 159, 162, 163, 164, 166, 312, 337, 388, 489, 530, 577, 700
 Kreuzeckgruppe 70, 710
 Kristallchemie 136, 137, 138
 Kristallographie 727
 Kristallwachstum 528, 585
 Krokoiit/Wulfenit/Wolframitgruppe 259, 290, 453, 539, 540, 653, 768
 Kupfer 344, 530, 550
 Kupfererze 270, 306, 335, 460, 495, 524, 729
 Kupferkies 255
 Kupferlagerstätten, porphyrische 710

 Ladin 457
 Lagerstätten, Chlorid- 255
 Lagerstätten, Erz- 200, 201, 234, 728
 Lagerstätten, Gips- 533
 Lagerstätten, Salz- 323
 Lagerstätten, stratiforme 9, 113, 289, 466, 613
 Lagerstättenuche 165, 242, 380, 536, 630, 648, 760, 791
 Landzungen und Barrieren 54
 Lavanttal 329, 469, 599, 616
 Lechtaler Alpen 326, 570, 762
 Lehrbücher 247, 479, 503, 696
 Lehrpfade 405
 Leitfossilien 337
 Leithagebirge 665
 Leoben 646, 647
 Lexika 258
 Lias 184, 226, 311, 544
 Lienzer Dolomiten (s. a. Gailtaler Alpen) 297
 Limnologie 589
 Linz 264, 265, 350, 359, 360
 Lithofazies 243
 Lithosphäre 449
 Llandovery 429
 Lockersedimente 256, 257, 271, 395
 Losensteiner Schichten 312, 373

 Maastricht 327
 Madrisazone 85
 Magma/Granitisierung 228, 230, 527
 Magmakristallisation und Differentiation 394
 Magmatite 424
 Magnesit 165, 622
 Magnesite 726
 Magnetische Anomalien 52, 445, 566, 753
 Magnetite 346
 Malachit-Azurit-Gruppe 438
 Malm 116, 166, 303, 437, 493, 748
 Mammalia 23, 30, 561, 562, 618, 698, 699, 707, 780
 Manganerze 226

 Marginal basins and interarc spreading 352
 Marines Milieu 86
 Marmore 88, 285, 300, 301
 Massenbewegungen 31, 57, 63, 84, 546
 Massenspektroskopie 800
 Materialprüfung 772
 Mathematische Modelle 29, 629
 Mesozoikum 122, 192, 214, 450, 491, 586, 607, 787
 Metallogenetische Provinzen 489, 532
 Metamorphe Gesteine 250, 352
 Metamorphose 147, 284, 293, 294, 300, 691
 Metasomatose 44, 710
 Meteoriten 177, 788
 Meteorologie 718, 745
 Mikrofazies 185, 356, 415
 Mikropaläontologie 153, 220, 467
 Mikroplatten 532
 Mikroproblematika 183
 Milarit 485
 Miliolidae 517
 Militärgeologie 610, 612
 Millstätter Serie 399
 Mineralchemie 136, 137, 138, 300, 301, 344, 394, 448, 450, 457, 496, 497, 499, 585, 722, 764, 766, 797
 Mineralien, Nomenklatur 258
 Mineralisation, tektonische Kontrolle 425
 Mineralogie 7, 136, 181, 241, 263, 291, 308, 331, 357, 359, 370, 371, 395, 417, 430, 436, 437, 438, 439, 440, 452, 458, 469, 483, 485, 487, 494, 495, 496, 522, 553, 554, 572, 573, 595, 627, 649, 653, 656, 657, 674, 679, 680, 707, 765, 766, 767, 768, 769, 797
 Mineralogie, experimentelle 252
 Mineralquellen 146, 330, 565, 598, 654
 Mineralrohstoffe 170, 328, 582
 Mineralrohstoffe, nichtmetallische 749
 Mineralrohstoffforschung 490
 Mineralrohstoffpolitik 193, 262, 277, 643
 Mineralwasser 206
 Miozän 8, 105, 128, 288, 302, 374, 419, 420, 560, 580, 619, 633, 635, 673, 699
 Mitteleuropa 4, 5, 372, 526, 552, 581
 Mittelmeerraum 54, 714
 Molasse 48
 Molasse (Oberösterreich) 105
 Molassesedimente 472
 Moldanubikum 538
 Mollusca 65, 525, 667
 Molybdänglanz 259, 614
 Montafon 11, 253
 Montanuniversitäten 646, 647
 Moorböden 231
 Moore 396
 Mühlviertel 110

Mürztal 235
Mürztalet Alpen 183, 407
Munsell soil colour charts 252
Murtal 157, 445, 550, 602, 670
Muschelkalk 242
Museen 487, 554, 591, 671, 680
Museologie 309, 357

Nachrufe 24, 72, 100, 149, 173, 218, 319, 336,
364, 365, 368, 435, 446, 484, 531, 537, 547, 548,
556, 588, 697, 701, 702, 774, 775
Nannofossilien 116, 403, 468, 632, 672, 673
Neogen 98, 157, 323, 324, 464, 583, 634, 732,
733, 737, 754
Neolithikum 606
Neostatotypen 503
Nephelinbasalte 7
Neusiedlerseegebiet 482, 739
Nickel 550
Niederösterreich 41, 57, 74, 206, 270, 333, 335,
396, 632, 698, 720, 740
Niederösterreichische Kalkvoralpen 129, 175
Niederschläge 664
Nördliche Hemisphäre 641
Nördliche Kalkalpen 48, 66, 86, 116, 117, 122,
129, 153, 159, 163, 191, 226, 242, 243, 275, 312,
381, 408, 457, 530, 577, 777
Nor 689, 690
Norische Decke 78
Normen 176, 250

Oberalmer Schichten 748
Oberösterreich 57, 105, 206, 538, 683, 770
Oberostalpin 70, 116, 355
OE. M. V. 520, 669
Ödenburger Pforte 349, 464, 598
Ölschiefer 245
Österreich 3, 9, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28,
67, 68, 77, 79, 91, 97, 115, 131, 146, 150, 158,
177, 193, 221, 262, 272, 287, 288, 303, 304, 316,
317, 320, 339, 340, 343, 354, 391, 439, 454, 468,
473, 476, 481, 488, 492, 523, 525, 526, 534, 549,
567, 580, 583, 584, 587, 590, 617, 625, 630, 643,
649, 654, 669, 673, 681, 682, 703, 704, 712, 733,
734, 736, 737, 766, 771, 788, 798
Ö. A. W.-Kommissionen 663, 785
Öztaler Alpen 280, 293, 294, 300, 301, 427, 462,
559
Oligozän 288, 560
Olivingruppe 394
Oolithen 76
Ophiolitgürtel 226
Ordovizium 290, 609
Orogenese 43, 47, 118, 384, 724
Ostalpen 9, 32, 33, 35, 48, 56, 59, 71, 83, 87, 89,
94, 96, 101, 103, 104, 118, 121, 147, 156, 160,
161, 162, 205, 222, 223, 233, 246, 247, 267, 272,
289, 314, 315, 411, 423, 489, 557, 608, 614, 628,
631, 655, 679, 714, 792
Ostalpin 60, 85, 101, 163
Osterhorngruppe 140, 141, 184, 311, 431, 499,
592, 593, 637, 638, 639, 640, 719, 748
Ostracoda 69
Oststeiermark 65, 133
Oststeirisches Hügelland 7, 146, 256, 257, 271,
754

Paaler Konglomerat 480
Paläobiogeographie 76, 618
Paläobodenkunde 206, 366
Paläobotanik 310, 327, 350, 383, 606, 693
Paläogen 126, 162, 468, 489
Paläogeographie 52, 82, 86, 161, 163, 167, 192,
243, 247, 332, 354, 381, 412, 413, 486, 580, 592,
666, 773
Paläoklimatologie 288, 310, 419, 420, 525, 541
Paläolithikum 74
Paläomagnetische Polbewegungen 354
Paläomagnetismus 354, 431, 558
Paläomilieu 337, 609, 801
Paläontologie 139, 357, 512, 671, 695
Paläoökologie 182
Paläoozeanologie 525
Paläozän 415, 632, 672, 735
Paläozoikum 96, 109, 133, 134, 135, 376, 388,
450, 608
Palynologie 12, 61, 124, 129, 207, 210, 288, 327,
525
Pannon 257, 271, 419, 420
Pannonisches Becken 323, 324
Paratethys 69, 98, 127, 128, 288, 403, 580, 636,
666, 731, 732
Paratethys, östliche 502
Paratethys, zentrale 510, 518, 568, 635
Pavovitina 516
Pechblende 791
Pedologie 195, 454, 474, 478, 571, 581, 617
Penninikum 2, 355, 461
Periadriatische Linie (Naht) 229, 230, 246, 645,
715, 722, 783
Peridotite 498, 529, 797
Periglazial 642
Periodika 41, 452, 454, 455
Perm 15, 34, 81, 82, 151, 332, 383, 425, 466, 486,
611, 716, 783, 791
Petrographie 760
Petrologie 230, 232, 291, 369, 448, 776
Phlogopit-, Biotit- und Lepidolithgruppe 500
Pinus nigra 350
Pinzgau 417, 437, 483, 767
Pisa 741
Pisces 75, 76, 302, 535, 560, 619

Plagioklase/Feldspate 51
 Plassenkalk 166
 Platten 532
 Plattentektonik 32, 34, 35, 52, 54, 56, 118, 205,
 222, 226, 228, 229, 246, 352, 422, 423, 424, 451,
 489, 532, 578, 723, 776
 Plattentektonische Mechanismen 714
 Pleistozän 61, 74, 179, 207, 338, 354, 476, 541,
 545, 618
 Pleistozän, oberes 111, 366, 525
 Pleistozän, unteres 561
 Pliozän 419, 420, 698, 707
 Plutone 59, 228
 Plutongesteine 113, 228
 Pötschenkalke 465
 Polen 9, 22, 287
 Pont 419, 420
 Porifera 183, 465, 637, 640
 Postglazial 210, 601
 Postvariszikum 11
 Präkambrium 93
 Präparationsmethoden 591
 Probenahme, Bachsediment- 550
 Produktionsstatistik, Erdöl 17, 18, 19, 20, 79,
 158, 492
 Produktionsstatistik, Kohle 21
 Produktionsstatistiken (Lagerstätten) 221, 339,
 340, 549
 Prospektion, elektrische 551, 778
 Prospektion, Magnetik- 551
 Pseudotriplasia 516
 Pumpversuche 334
 Pyritgruppe 614
 Pyroclastica 551
 Pyroxenfels 234

 Quartär 42, 73, 156, 157, 171, 172, 216, 239, 286,
 361, 367, 401, 474, 583, 641, 642
 Quarz (Edelstein) 679
 Quarzphyllitdecke 586
 Quecksilbererze 289

 Radiolaria 116, 122, 127, 382
 Radiolarite 437
 Radstätter Tauern 124, 586, 791
 Rätikon 85, 570, 756, 757
 Raibler Schichten 243
 Rancieit 345
 Rannachfazies 132
 Raumordnung 240
 Raumplanung 240
 Refraktionsseismik 292, 432, 602, 777
 Regionale Metamorphose 2, 109, 285, 290, 563,
 722
 Reptilia 22

 Rhät 713
 Rheintal 244, 675, 676
 Rhodonitgruppe 438
 Riffkalke 182, 416, 592, 637, 638, 639, 640, 730
 Riffmilieu 182
 Risikokarten, geologische 536
 Risikokartierung 463
 Rodingit 441
 Rossfeldschichten 159
 Rottenmanner Tauern 440, 443, 553, 705
 Rumänien 12, 332, 526
 Russische Tafel 552

 Salinen 404
 Salzburg 219, 245, 277, 353, 546, 555, 648, 671,
 680, 751, 777
 Salzburger Becken 111, 545, 604, 605, 658, 659,
 660, 709, 719
 Salzkammergut 601, 689
 Sampleit 344
 Sande und Schotter 754
 Sandsteine 167, 256, 327, 486
 Santon 683, 700, 773
 Sardinien 192
 Sarmat 65, 251
 Saualpe 207, 213, 241, 438, 615, 616, 763
 Sauwald 110, 678
 Scheelite 89, 97, 259, 289, 290, 453, 539, 540,
 653, 768
 Scherfalten 723
 Schiefer und Phyllite 450
 Schieferung 573
 Schladminger Tauern 200, 201, 498, 539, 540
 Schlernstadium 111
 Schlingentektonik 280
 Schobergruppe 62, 463
 Schrägschichtung 421
 Schweiz 206, 244, 288, 338, 493, 788
 Schwereanomalien 628
 Schwerebewegungen 106
 Sedimentäre Kupferlagerstätten 253
 Sedimentation 120, 325, 546
 Sedimentation, tektonische Kontrolle 66, 787
 Sedimentation, zyklische 162
 Sedimente, karbonatische 47, 92, 105, 131, 245,
 469
 Sedimente, Schelf- 86
 Sedimententstehung 486
 Sedimentologie 81, 87, 106, 107, 120, 131, 153,
 160, 167, 184, 185, 243, 271, 388, 395, 402, 415,
 684, 760
 Sedimentverteilung 34, 161, 715
 Sedimentverteilung in Ozeanen 11
 Seen 120, 482
 Seesedimente 120
 Seetaler Alpen 705

Seismische Untersuchungen 449
 Seismologie 473
 Selen 4
 Seltene Erden 33, 457
 Semmeringgebiet 661
 Serpentinegruppe 441
 Setzungen 211
 Siderit 44, 213, 764
 Siderite (Petrologie) 44, 45, 121, 594
 Silicoflagellaten 128
 Sillimanite/Topase 442
 Silur 290, 314, 609
 Silvretta 570
 Skyth 253, 611
 Slowakei 302, 332
 Slowenien 16, 126
 Sonnblickgruppe 595, 768
 Sonnwendgebirge 637
 Spätglazial 111, 581, 601
 Sphalerit-Pyrrhotit-Gruppe 438, 499, 623
 Spilite und Keratophyre 376
 Spinelle 394
 Spuren und Fahrten 337
 Steiermark 4, 13, 78, 124, 130, 151, 165, 191, 216,
 261, 267, 268, 269, 277, 291, 293, 294, 338, 376,
 444, 533, 554, 575, 576, 582, 778, 790
 Steinbergkalke 684, 685
 Steinernes Meer (s. a. Waidringer Alpen) 273
 Steinsalz 255
 Steirisches Becken 168, 196, 197, 198, 199, 203,
 204, 251, 334, 374, 375, 394, 551, 761, 769
 Stellarticulina 517
 Störungen 37
 Strain-slip-cleavage 573
 Straßenbausteine 250
 Stratigraphie 132, 135, 247, 303, 513, 518, 694
 Stratigraphische Korrelation 96, 98, 150, 239,
 268, 387, 457, 502, 507, 577, 584, 634, 635, 784,
 786
 Stratigraphische Grenzen 583, 609
 Strontium 725
 Strukturelle Lineation 83, 444
 Strukturprozesse 37
 Stubai Alpen 286, 293, 294, 559
 Stubalpe 691
 Südalpen 32, 35, 81, 82, 122, 412, 413, 451, 457,
 466, 541, 715, 730
 Südalpin 355
 Südosteuropa 38
 Südtirol 88, 154, 190, 194, 220, 228, 229, 230,
 300, 357, 601
 Sulfide 662
 Sulfoarsenide 499
 Sulfosalze 494, 778
 Sulzfluhkalk 493
 Szikböden 686
 Tätigkeitsberichte 315, 316, 317, 353, 357, 359,
 391, 492, 663, 671, 680, 687, 688, 785
 Tagebau 653
 Talkgruppe 301
 Talsperren 414
 Talzuschübe 389
 Tarchanien 635
 Tauernfenster 2, 60, 113, 229, 230, 352, 448, 450,
 460, 461, 563, 679, 722
 Tauernmetamorphose 437
 Tektonik 38, 54, 93, 101, 114, 191, 222, 224, 247,
 315, 317, 325, 392, 425, 444, 445, 542, 557, 572,
 573, 590, 596, 621, 644, 645, 655, 677, 715, 787
 Tennengebirge 266, 344, 571, 719
 Terrassen 179
 Tertiär 288, 432, 445, 607, 734, 736, 738, 771
 Testudinata 660
 Tethys 40, 182, 186, 390, 634, 690, 784, 786
 Thermalquellen 146, 330, 654
 Tholeitische Basalte (mit Diabasen) 181
 Tiefbau 119, 217, 231, 272, 326, 428, 472, 543,
 744,
 Tirol 10
 Todorkit 345
 Tone 61, 107, 572, 573
 Tonmineralogie 572, 573, 574
 Topase 442
 Torf 231, 396
 Totes Gebirge 30, 166, 238, 358, 433, 780
 Transgressionen 700
 Transport 625
 Transsylvanische Alpen 727
 Trass 551
 Traunviertel 361, 367
 Trias 34, 35, 40, 66, 220, 298, 372, 379, 381, 382,
 465, 544, 709, 715, 716, 783, 784, 786, 801
 Trias (mittlere) 32, 33, 92, 242, 243, 706, 792
 Trias (obere) 129, 153, 182, 183, 185, 299, 416,
 467, 592, 593, 637, 638, 639, 640, 713
 Trias (untere) 12, 407, 486
 Trigonite 528
 Tullner Feld 281, 313
 Tunnelbau 326, 355, 471, 521, 603, 661, 744,
 751, 762
 Turbidite 160, 161, 162, 163
 Tuxer Alpen 313, 398, 450, 651, 742, 764
 U-Bahnbau 119, 428, 744
 UdSSR 526
 Überschiebung kontinentaler und ozeanischer
 Platten 117
 Übertiefe Bohrungen 26
 Ultrabasite 394
 Umweltschutz 426, 721, 794, 795
 Undationstheorie 43
 Ungarn 332, 525, 526, 583

- Universitäten und Forschungsinstitute 264, 265,
 291, 455, 589, 626, 779
 Unterostalpin 355, 716
 Uralgebiet 34, 81, 82, 151
 Uranerze 151, 223, 306, 496, 530, 534, 539, 540,
 648, 649, 791
 Urgeschichte 564, 606

 Varisziden 123
 Variszische Orogenese 123, 186, 228, 280, 325,
 352, 527
 Vegetationsgeschichte 601
 Venediger Gruppe 290, 371, 442, 453, 485, 627
 Vereine 351, 353, 359, 452, 454, 458, 671, 680,
 687, 688
 Verhüttung 426, 460
 Vertebratenpaläontologie 525, 696
 Verwallgruppe 536, 570
 Verwitterung 743, 771
 Verwitterung, chemische 496
 Villacher Alpe 103, 677, 706
 Vilser Alpen 637
 Voralpen (OÖ.), östliche 373
 Voralpen (OÖ.), westliche 358, 606
 Vorarlberg 11, 244, 267, 277, 493, 570
 Vorland 400, 408
 Vulkanische Gesteine 771
 Vulkanismus 6, 169, 226, 379, 776
 Vulkanismus-Orogenese-Beziehungen 192

 Waidringer Alpen 125, 275, 416, 467
 Waldviertel 212, 281, 295, 296, 475, 624, 717, 743
 Waschbergzone 415, 508, 632, 672, 735
 Wasser 41, 49, 144, 168, 234, 334, 397, 402, 462,
 475, 719, 745, 796, 800
 Wasserbecken 260

 Wasserqualität 28, 589
 Wasserversorgung 316, 477, 482, 589, 740, 799
 Wasserwirtschaft 156
 Wavellit-Gruppe 438, 528
 Wechselgebiet 716, 753
 Wechselerie 716
 Weinbaukarte 770
 Weinviertel 281, 415
 Weißschiefer 260
 Werfener Schichten 667
 Westkarpaten 422
 Weststeirisches Hügelland 8, 401
 Wettersteinkalk 792
 Wiederverwertung (recycling) 262, 328
 Wien 119, 211, 309, 428, 487, 543, 744
 Wiener Becken 26, 27, 268, 419, 420, 459, 517,
 519, 619, 652, 738, 740
 Wiener Becken, außeralpines 25, 248, 515, 781
 Wiener Becken, nördliches 99, 172, 302, 386,
 392, 508, 515
 Wiener Becken, südliches 76, 224, 249, 385
 Wienerwald 178, 179, 180, 337
 Wildbachverbauung 269, 389
 Wirtschaft 490
 Wismuterze 289
 Wölzer Tauern 662, 705
 Wörtherseegebiet 209, 232, 436
 Würm 124, 143, 208, 210

 Zentralalpen 246
 Zentralalpen, österreichische 269, 444, 563, 723,
 724
 Zeolithgruppe und Analcite 522
 Zillertaler Alpen 55
 Zlambachmergel 299
 Zonal soil types 571
 Zug und Druck 5, 596, 661

III. ÖK-Verzeichnis

- ÖK 8 (Geras) 234
 ÖK 13 (Engelhartzell) 678
 ÖK 14 (Rohrbach) 678
 ÖK 17 (Großpertholz) 212
 ÖK 18 (Weitra) 624
 ÖK 19 (Zwettl) 295, 296
 ÖK 20 (Gföhl) 281
 ÖK 21 (Horn) 281
 ÖK 23 (Hadres) 25
 ÖK 24 (Mistelbach) 415, 632, 672, 735
 ÖK 25 (Poysdorf) 698
 ÖK 29 (Schärding) 678
 ÖK 30 (Neumarkt) 678
 ÖK 32 (Linz) 350, 363, 438, 535
 ÖK 33 (Steyregg) 366
 ÖK 35 (Königswiesen) 295, 296, 743

 ÖK 36 (Ottenschlag) 295, 296
 ÖK 37 (Mautern) 281, 295, 296
 ÖK 38 (Krems) 281, 541
 ÖK 39 (Tulln) 179, 541
 ÖK 41 (Deutsch Wagram) 248
 ÖK 42 (Gänserndorf) 172, 386, 405
 ÖK 43 (Marchegg) 172
 ÖK 46 (Mattighofen) 604, 605, 707
 ÖK 49 (Wels) 749
 ÖK 50 (Bad Hall) 350, 367
 ÖK 52 (St. Peter) 615
 ÖK 53 (Amstetten) 743
 ÖK 54 (Melk) 560
 ÖK 56 (St. Pölten) 179, 541
 ÖK 57 (Neulengbach) 178, 179, 180
 ÖK 58 (Baden) 23, 178, 180

- ÖK 59 (Wien) 224, 428
 ÖK 60 (Bruck) 172
 ÖK 61 (Hainburg) 22, 172, 387, 561
 ÖK 63 (Salzburg) 604, 605, 658, 659, 660, 709
 ÖK 64 (Straßwalchen) 604, 605
 ÖK 65 (Mondsee) 604, 605, 606
 ÖK 66 (Gmunden) 31
 ÖK 67 (Grünau) 31, 358
 ÖK 68 (Kirchdorf) 31
 ÖK 69 (Großbraming) 373
 ÖK 71 (Ybbsitz) 129
 ÖK 73 (Türnitz) 175
 ÖK 76 (Wr. Neustadt) 76, 249, 514
 ÖK 77 (Eisenstadt) 665
 ÖK 78 (Rust) 50, 739
 ÖK 79 (Neusiedl) 50, 482, 739
 ÖK 81 (Bodensee) 675, 676
 ÖK 82 (Bregenz) 521, 675, 676
 ÖK 83 (Sulzberg) 675, 676
 ÖK 90 (Kufstein) 148, 327, 467, 755
 ÖK 91 (St. Johann) 148, 755
 ÖK 92 (Lofer) 416, 637
 ÖK 93 (Berchtesgaden) 219
 ÖK 94 (Hallein) 140, 141, 159, 184, 266, 311, 431, 438, 456, 465, 499, 546, 592, 593, 637, 638, 639, 640, 719
 ÖK 95 (St. Wolfgang) 266, 344, 431, 592, 773, 719
 ÖK 96 (Bad Ischl) 166, 299, 404, 465, 637
 ÖK 97 (Mitterndorf) 30, 238, 433, 780
 ÖK 98 (Liezen) 231
 ÖK 99 (Rottenmann) 254, 261
 ÖK 100 (Hieflau) 44, 45, 670, 798
 ÖK 101 (Eisenerz) 261, 274, 594, 670, 798
 ÖK 103 (Kindberg) 407
 ÖK 104 (Mürzzuschlag) 235, 661
 ÖK 105 (Neunkirchen) 661, 753
 ÖK 106 (Aspang) 249, 629, 716
 ÖK 107 (Mattersburg) 349, 464, 598, 629
 ÖK 108 (Deutschkreuz) 50, 739
 ÖK 109 (Pamhagen) 50, 739
 ÖK 110 (St. Gallen) 675, 676
 ÖK 111 (Dornbirn) 675, 676
 ÖK 112 (Bezau) 164, 603, 675, 676
 ÖK 113 (Mittelberg) 637
 ÖK 117 (Zirl) 278, 787
 ÖK 118 (Innsbruck) 14, 61, 278, 787
 ÖK 119 (Schwaz) 278, 764, 787
 ÖK 120 (Wörgl) 460, 778
 ÖK 122 (Kitzbühel) 275
 ÖK 123 (Zell am See) 6, 275, 622, 728
 ÖK 124 (Saalfelden) 125, 181, 345, 728
 ÖK 125 (Bischofshofen) 255, 306, 495, 496, 497, 524, 530, 546, 571, 729
 ÖK 126 (Radstadt) 546, 586, 791
 ÖK 127 (Schladming) 200, 201, 539, 540, 586
 ÖK 128 (Gröbming) 662
 ÖK 130 (Oberzeiring) 440, 443, 530
 ÖK 131 (Kalwang) 109, 670
 ÖK 132 (Trofaiach) 109, 553, 670, 691
 ÖK 133 (Leoben) 670, 691, 780
 ÖK 134 (Passail) 432, 760, 794, 795
 ÖK 135 (Birkfeld) 271, 753
 ÖK 136 (Hartberg) 65, 130, 203, 204, 227, 271, 753
 ÖK 137 (Oberwart) 65, 203, 204, 227, 369, 380, 441
 ÖK 141 (Feldkirch) 397, 756, 757
 ÖK 142 (Schruns) 253, 536, 782
 ÖK 143 (St. Anton) 326, 762
 ÖK 145 (Imst) 310
 ÖK 146 (Ötz) 120
 ÖK 147 (Axams) 280
 ÖK 148 (Brenner) 14, 47, 280, 286, 355
 ÖK 149 (Lanersbach) 313, 398, 450, 651, 742, 764
 ÖK 151 (Krimml) 422, 485, 627
 ÖK 152 (Matrei) 290, 371, 453, 653
 ÖK 153 (Großglockner) 195, 346, 494, 529, 674, 797
 ÖK 154 (Rauris) 438, 494, 595, 768
 ÖK 155 (Hofgastein) 51, 793
 ÖK 156 (Muhra) 437, 586
 ÖK 158 (Stadl) 480, 498
 ÖK 159 (Murau) 135, 144, 480
 ÖK 160 (Neumarkt/Stmk.) 144, 550, 705
 ÖK 161 (Knittelfeld) 260, 445, 550, 602
 ÖK 162 (Köflach) 8, 37, 445, 670, 691
 ÖK 163 (Voitsberg) 8, 388, 670, 691, 725, 761
 ÖK 164 (Graz) 134, 292, 575, 618, 684, 685, 760, 761, 794, 795
 ÖK 165 (Weiz) 196, 198, 203, 204, 256, 271
 ÖK 166 (Fürstenfeld) 133, 203, 204, 257
 ÖK 167 (Güssing) 203, 204
 ÖK 168 (Eberau) 23
 ÖK 172 (Weißkugel) 427
 ÖK 175 (Sterzing) 47
 ÖK 176 (Mühlbach) 55
 ÖK 179 (Lienz) 62, 297
 ÖK 180 (Winklarn) 297, 389, 463, 710
 ÖK 182 (Spittal) 447
 ÖK 183 (Radenthein) 399, 447, 693, 694, 725, 726
 ÖK 184 (Ebene-Reichenau) 142, 202
 ÖK 185 (Straßburg) 142
 ÖK 186 (St. Veit) 213, 236, 237, 377, 438, 700, 763, 798
 ÖK 187 (St. Leonhard) 213, 241, 329, 615, 616, 763
 ÖK 188 (Wolfsberg) 217, 283, 284, 329, 500, 615, 616, 798
 ÖK 189 (Deutsch Landsberg) 39, 168, 284, 500

ÖK 190 (Leibnitz) 168, 334, 401, 522, 754, 761,
769
ÖK 191 (Kirchbach) 196, 197, 198, 199, 374, 754
ÖK 192 (Feldbach) 7, 251, 394, 551
ÖK 196 (Obertilliach) 297
ÖK 197 (Kötschach) 297, 429
ÖK 198 (Weißbriach) 566
ÖK 199 (Hermagor) 566
ÖK 200 (Arnoldstein) 71, 103, 356, 438, 566,
613, 620, 621, 677, 706
ÖK 201 (Villach) 103, 232, 574
ÖK 202 (Klagenfurt) 209, 436
ÖK 203 (Ma. Saal) 574, 763
ÖK 204 (Völkermarkt) 92, 207, 329, 615, 616, 763
ÖK 205 (St. Paul) 284, 329, 414, 500, 572, 599
ÖK 206 (Eibiswald) 284, 414, 500, 572
ÖK 208 (Mureck) 157, 197, 199
ÖK 209 (Radkersburg) 157, 197, 199
ÖK 212 (Vellach) 92, 318
ÖK 213 (Eisenkappel) 92