

Bibliographie geologischer Literatur aus Österreich für das Jahr 1974

(Mit Nachträgen aus früheren Jahren)

- Abraham, Kurt:** Progressive metamorphism of basic rocks from the southern Hohe Tauern area, Tyrol (Austria). By Kurt Abraham, Paul Karl Hörmann and Michael Raith. — N. Jb. Miner. Abh. 122.1974, 1—35, Stuttgart 1974.
- Ackermann, D.:** Röntgenographische, optische und chemische Untersuchungen an Biotiten aus dem Süden des Krimmler Achentales, Großvenedigerbereich (Westliche Hohe Tauern). Von D. Ackermann u. P. K. Hörmann. Mit 4 Abb. — Tschermaks Min. Petr. Mitt. 20, 155—166. Wien 1973.
- Anderle, Nikolaus:** Die Grundwasser- und Bodenkarte von Kärnten. 1973. — s. Hansely, Hugo.
- Anderle, Nikolaus:** Bericht 1973 über geologische Aufnahmen auf Blatt Arnoldstein (200) und Blatt Villach (201). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, S. A 28—A 29, Wien 1974.
- Anderle, Nikolaus:** Bericht 1973 über Grundwasseraufnahmen in Tirol. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, S. A 127, Wien 1974.
- Arnberger, Erik:** Ernst Bernleithner, sein Wirken und sein Beitrag zur Geschichte der Kartographie Österreichs. (Mit Bild.) — Mitt. Österr. Geogr. Ges. 116.1974, 142—151, Wien 1974.
- Azgirej, Gleb Dimitrievič:** Geosynklinalfaltung (Die Entstehung der Hauptfaltentypen). — Veröff. Zentralinst. Physik d. Erde, 14.2. 303—316, Potsdam 1973.
- Bachmann, Alfred:** Flagellata. (Archaeomonadacea, Ebriaceae und Gymnosclerotaceae). — Wien 1974, 16 S. (Catalogus fossilium austriae. 1 c.)
- Bauer, Franz K.:** Aufnahmebericht 1973 zur Kartierung der Ostkarawanken (203, 213). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, S. A 30, Wien 1974.
- Bauer, Franz K.:** Aufnahmebericht 1973 zur Kartierung auf Blatt Mariazell (72). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, S. A 29—A 30, Wien 1974.
- Bauer, Franz K.:** Ein Beitrag zur Geologie der Ostkarawanken. — Festschr. Heißel S. 1—23, Innsbruck 1973. Veröffentl. d. Univ. Innsbruck 86.
- Baumann, Ludwig:** Zur Mineralogie der Fluorit-Baryt-Lagerstätten in Mitteleuropa. Von Otto Leeder u. Ludwig Baumann. — Metallogenetische u. Geochemische Provinzen. — Schriftenreihe d. Erdwiss. Komm. d. Österr. Akad. d. Wiss. 1, 142—159, 4 Abb., Wien 1973.
- Baumgartner, Walter:** Zur Genese der Erzlagerstätten in der Grauwackenzone und Transgressionsserie (Präbichel Schichten) zwischen Hirschwang/Rax (N.Ö.) und Neuberg/Mürz (Stmk.) (Illustr.) — Wien 1973. 125 Bl. 4° [Manschinschr.]
- Baumgartner, Walter:** Mitteilung über die Benützbarkeit des Gefügeprogrammes GELI am Interfakultären Rechenzentrum der Universität Wien. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 156—A 162, 2 Tab. u. 3 Abb., Wien 1974.
- Bechstädt, Thilo:** Fossilagerstätten im mitteltriadischen Plattenkalk der Gailtaler Alpen (Kärnten, Österreich). Von Thilo Bechstädt & Helfried Mostler. — „Die Stratigraphie der alpin-mediterranen Trias.“ Symposium Wien, Mai 1973. — Schriftenr. Erdwiss. Komm. Österr. Akad. Wiss. 2. 1974, Taf. 1, 2. S. 45—55. Wien 1974.
- Bechstädt, Thilo:** Sind Stromatactis und radial-fibröser Calcit Faziesindikatoren? Mit 17 Abb. — N. Jb. Geol. Paläont. 1974, Mh., H. 11, 643—706, Stuttgart 1974.

- Bechstädt, Thilo:** Zykllotheme im hangenden Wettersteinkalk von Bleiberg-Kreuth (Kärnten, Österreich). — Festschr. Heißel, Veröff. d. Univ. Innsbr. 86, 25—55, Innsbruck 1973.
- Beck-Mannagetta, Peter:** Austrian Eastern Alps. By Peter Mannagetta and Siegmund Prey. — Tectonics of the Carpathian Balkan Regions, 53—90, Bratislava 1974.
- Beck-Mannagetta, Peter:** Der geologische Aufbau des Lavanttales und der Koralpe. — ÖAV-Jahreshauptversammlung 1974, Wolfsberg 1974.
- Beck-Mannagetta, Peter:** Bericht 1973 über Aufnahmen auf den Blättern 188 (Wolfsberg) und 189 (Deutschlandsberg). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 32—A 33, Wien 1974.
- Beck-Mannagetta, Peter:** Tektonische Karte der Steiermark. M. 1 : 300.000. — Graz: Akad. Druck- u. Verlagsanst. 1968, 1 Bl., 67,5 × 48,5 cm [Farbendruck]. (Atlas der Steiermark. 7.)
- Beck-Mannagetta, Peter:** Kartenblatt 7: Tektonische Karte der Steiermark. — Erläuterungen zum Atlas d. Steiermark, 23—43, Graz 1973.
- Becker, Bernd:** Möglichkeiten für den Aufbau einer absoluten Jahrringchronologie des Postglazials an Hand subfossiler Eichen aus Donauschottern (8 Abb.). — Ber. Deutsch. Bot. Ges. 85, 29—45, Stuttgart 1972.
- Becker, Leander Peter:** Bericht 1973 über Aufnahmen auf Blatt Köflach (162). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 31, Wien 1974.
- Becker, Paul:** Bericht 1973 über geologische Aufnahmen auf Blatt Großglockner (153). Von P. Becker und Volker Höck. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 154—A 155, Wien 1974.
- Bemmelen, R. W. van:** Fenomeni geodinamici [Illustr.] — Memorie Geopaleontologiche dell'Univ. di Ferrara. Vol. 1. Fasc. III, No. 11. 1967, 252—357, Ferrara 1967.
- Bemmelen, R. W. van:** Driving Forces of Orogeny, with emphasis on Blue-Schist Facies of metamorphism (Test-Case III: The Japan Arc). — Tectonophysics, 22 (1974) 83—125, Amsterdam 1974.
- Bemmelen, R. W. van:** Geodynamic Models for the Alpine Type of Orogeny (Test-Case II: the Alps in Central Europe). — Tectonophysics 18 (1973), 33—79, Amsterdam 1973.
- Beránek, Břetislav:** Correlation of geophysical data with structural phenomena of central Europe. 1974 s. Zátopek, Alois.
- Bericht Arbeiten neunzehnhundertdrei- undsiebzig.** — Bericht über Arbeiten 1973 am Forschungsschwerpunkt N 25 der Österreichischen Hochschulen „Geologischer Tiefbau der Ostalpen“. — Von H. W. Flügel, W. Frank, G. Frasl, W. Frisch, K. Metz, H. Mostler, F. Purtscheller, G. Riehl-Herwirsch et al., A. Tollmann & L. Weber. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 138—148, Wien 1974.
- Bernhart, L.:** Die thermische Belastung von Mur und Kainach durch kalorische Kraftwerke. — Berichte d. Wasserwirtschaftl. Rahmenplanung. 25. 1973, 3—12, Graz 1973.
- Bernhart, L.:** Generalplan der Wasserversorgung Steiermarks (Entwurfsstand 1973). — Österr. Wasserwirtschaft. 26. 1974, 205—215, Wien 1974.
- Bernhart, L.:** Generalplan der Wasserversorgung Steiermarks (Entwurfsstand 1973). Von L. Bernhart, E. Fabiani, E. Kauderer, Hilmar Zetinigg, Josef Zötl. — Bericht der Wasserwirtschaftl. Rahmenplanung. 29. 1974, V, 206 S., Graz 1974.
- Birkenmajer, K.:** A paleomagnetic study of Upper Carboniferous rocks from the Inner Sudetic Basin and the Bohemian Massif. By K. Birkenmajer, M. Krs and A. E. M. Nairn. — Geol. Soc. Am. Bull. 79, 589—608, 11 Fig., Boulder 1968.

- Boccaletti, M.** — Remnant Arcs and marginal basins in the Cainozoic development of the Mediterranean. **M. Boccaletti, G. Guazzone.** — *Nature*, 252. 1974, 18—21, London 1974.
- Bocquet, J.:** Alpine Metamorphism of the Alps. 1974 — s. **Frey, M.**
- Boda, J.:** Beschreibung des Holostratotypus, Faziostratotypen und Boundary Stratotypen. **J. Broda, E. Brestenska, D. Gheorghian, F. Marinescu, T. Orasanu, A. Papp, M. E. Schmid, V. Sitar, F. Steiniger, J. Svagrovsky.** — Chronostratigraphie und Neostratotypen, Miozän M 5, Sarmatien, 162—240, Bratislava 1974.
- Boldizar, Tibor:** Geothermal Data from the Vienna Basin. — *Journal of Geophysical Research*. V. 73, No. 2, 613—618, Washington 1968.
- Bonnin, Jean:** Plate Tectonics and the Evolution of the Alpine System. 1973, s. **Plate-tectonics.**
- Borsi, S.:** The Austrides to the south of the Tauern Window and the periadriatic lineament between Mules and Mauthen. 1974 — s. **Sassi, F. R.**
- Borsi, S.:** Metamorphic Evolution of the Austridic Rocks to the South of the Tauern Window (Eastern Alps): Radiometric and geopetrologic data. **S. Borsi, A. Del Moro, F. P. Sassi und G. Zirpoli.** — *Mem. Soc. Geol. It.* 12. 1973, 549. 571, 6 ff., 10 tab. 1 t. Pisa 1973.
- Bortenschlager, Sigmar:** Der pollenanalytische Nachweis von Gletscher- und Klimaschwanken in Mooren der Ostalpen (1 Abb.). — *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 85, S. 113—122, Stuttgart 1972.
- Brandecker, Hermann:** Hydrogeologie des Salzburger Beckens. — *Steir. Beitr. z. Hydrogeologie*, 26, 5—39, 16 Taf. gef. [Teilw. hydrogeologische Ktn.] Graz 1974.
- Brandner, Rainer:** Südalpines Anis in den Lienzer Dolomiten (Drauzug). 3 Taf., 2 Abb. u. 1 Beil. — *Mitt. Ges. Bergbaustud.* Bd 21, 143—162. Innsbruck 1972.
- Brause, Hermann:** Paläomobilität und Paläodynamik in Mitteleuropa. — *Veröff. Zentralinst. f. Physik d. Erde*. 14, 3 601—615, Potsdam 1973.
- Brenner, Peter:** Ostracoden und Alter der Plattenkalke von Rubies (Sierra de Monsech, Prov. Lérida, NE Spanien). Von **P. Brenner, Werner Goldmacher u. Rolf Schroeder.** Mit 1 Abb. im Text. — *Fossil-Lagerstätten* 32. = *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.* 1974, 513—524, Stuttgart 1974.
- Brennstoff-Versorgung Österreich.** — Brennstoffversorgung Österreichs im 1. Halbjahr 1974. Verfaßt im Bundesministerium für Handel, Gewerbe und Industrie, Oberste Bergbehörde. — *Berg- u. Hüttenmänn. Monatshefte* 119, 425—428. — Wien 1974.
- Brestenska, E.:** Beschreibung des Holostratotypus, Faziostratotypen und Boundary Stratotypen. 1974 s. **Boda J.**
- Brix, F.:** Geologie, Hydrologie, Bodenkunde und die Entwicklung der Wiener Stadtlandschaft. — *Naturgeschichte Wiens*, 4, 1—58, Wien 1974.
- Brönnimann, P.:** Revision of the microcoprolite *Palaxius? triasicus* (Elliott), 1962, and description of a new Triassic thalassinid anomuran (Crustacea, Decapoda) coprolite from France, Austria and Libya. By **P. Brönnimann and L. Zaninetti.** — *Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud.* Bd. 21, 929—940, Innsbruck 1972.
- Brückl, E.:** In Situ Stress Measurements in the Copper Mine at Mitterberg, Austria By **E. Brückl and A. E. Scheidegger.** With 6 Fig. — *Rock Mechanics*. 6. 1974, 129—139, Wien 1974.
- Brückl, E.:** Morphometrie einer Schutthalde. 1974 s. **Morphometrie.**
- Brückl, E.:** The Rheology of Spatially continuous Mass Creep in Rock. By **E. Brückl and A. E. Scheidegger.** — *Rock Mechanics* 4, 237—250, Wien 1972.
- Brüstle, Ludwig:** „GEOL“ — eine frei-formatige erdwissenschaftliche Proben- und Aufschlußdatei auf EDV-Basis. 1974 s. **Schnabel, Wolfgang.**

- Brunnacker, Karl:** Isotopenuntersuchungen zum Kalkumsatz im Löß. 1974 s. **Manze, Ulrich.**
- Brunner, F. K.:** Kinematics of a Scree Slope (Illustr.). Von F. K. Brunner & A. E. Scheidegger. — *Rivista Ital. di Geof. Boll. Ass. — Geof. Ital.* Vol. 23 (1974), N. 1/2, pp. 89—94. o. O. 1974.
- Brunner, F. K.:** Morphometrie einer Schutthalde. 1974 s. **Morphometric.**
- Brzobohatý, R.:** Die Fischfauna des Sarmatien s. str. R. Brzobohatý, J. Stancu. — *Chronostratigraphie und Neostatotypen, Miozän M5 Sarmatien*, 492—515, Bratislava 1974.
- Burboeck, Wolfgang:** Die klimatische Wasserbilanz und ihre Größe in Großenzersdorf im Marchfeld. (Mit 8 Abb.) — *Die Bodenkultur*, 25. 1974, 353—359, Wien 1974.
- Buschbeck, Frank:** Höhlen im ultravioletten Licht. — *Die Höhle*, Jg. 25. 1974, 63—66, Wien 1974.
- Buser, Stanko:** Die Entwicklung der Triasschichten in den westlichen Karawanken. — *Österr. Akad. Wiss. Schriftenreihe Erdwiss. Komm.* 2. 1973, 63—68, Wien 1974.
- Carniel, P.:** Morphometry of an Alpine Scree Cone. Von P. Carniel u. A. E. Scheidegger. — *Rivista Ital. di Geof. Boll. Ass. Geof. Italiana* Vol. 23 (1974), N. 1/2, S. 95—100, Roma 1974.
- Cernajsek, Tillfried:** Die Ostracodenfaunen der Sarmatischen Schichten in Österreich. — *Chronostratigraphie u. Neostatotypen, Miozän M5 Sarmatien*, 458—491, Bratislava 1974.
- Chair, Mehmed:** Jungpaläozoikum und Trias in den St. Pauler und Griffener Bergen Ostkärntens, Österreich. 1974 s. **Jungpaläozoikum.**
- * **Clar, Eberhard** — s. Eberhard Clar **Festschrift.** 1974.
- Clark, Sydney P.:** Heat Flow in the Austrian Alps. (Mit Tab. u. Kt.-Skizzen.) — *Geophys. J.* 6. 1961, 54—63, Washington 1961.
- Clasen, Dietmar:** Prätektonisches Sulfiderz aus dem Pinzgauer Phyllit westlich Mitterberg (Salzburg). — *Geol. Rundschau*, 63. 1974, 124—165, Stuttgart 1974.
- Cliff, Robert A.:** The Age of the Eisenkappel Granite, Carinthia and the History of the Periadriatic Lineament. By Robert A. Cliff, Herwig F. Holzer & David C. Rex. With 1 table. — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1974, 347—350, Wien 1974.
- Coomba, Margery Chalifoux:** Ein Vertreter von *Moropus* aus dem europäischen Aquitanien und eine Zusammenfassung der europäischen postoligozänen Schizotheriinae (Mammalia, Perissodactyla, Chalicotheriidae). Mit 2 Abb., 1 Taf. u. 1 Tab. — *Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. I.* 182. 1974, 273—288, Wien 1974.
- Cramer, Klaus:** Erläuterungen zur Geologischen Karte von Bayern 1 : 25.000. Blatt Nr. 8429 Pfronten. 1966 s. **Zacher, Wolfgang.**
- Czurda, Kurt:** Parameter und Prozesse der Bildung bituminöser Karbonate (Bituminöser Hauptdolomit). — *Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud.* Bd. 21, 235—250. Innsbruck 1972.
- Czurda, Kurt:** Mikrofazielle Untersuchungen im Hauptdolomit und Plattenkalk-Niveau der Klostertaler Alpen (Nördliche Kalkalpen, Vorarlberg). — *Jahrb. Vorarlb. Landesmuseumsvereins.* 114. 1970, 73—75, Bregenz 1970.
- Dal Piaz, Giorgio V.:** Alpine Metamorphism of the Alps. 1974. — s. **Frey, M.**
- Dal Piaz, Giorgio V.:** Le métamorphisme de haute pression et basse température dans l'évolution structurale du bassin ophiolitique alpino-apenninique. (2e partie.) Avec une figure. — *Schweiz. Min. Petrograph. Mitt.* 54, 399—424, Zürich 1974.
- Del Moro, A.:** The Austrides to the south of the Tauern Window and the periadriatic lineament between Mules and Mauthen. 1974. s. **Sassi, F. P.**

- Del Moro, A.:** Metamorphic Evolution of the Austridic Rocks to the South of the Tauern Window (Eastern Alps): Radiometric and geopetrologic data. 1973 — s. **Borsi, S.**
- Densch, Peter:** Jungpaläozoikum und Trias in den St. Pauler und Griffener Bergen Ostkärntens, Österreich. 1974 — s. **Jungpaläozoikum.**
- Dewey, John F.:** Plate Tectonics and the Evolution of the Alpine System. 1973 — s. **Plate tectonics.**
- Diez, Theodor:** Erläuterungen zur Geologischen Karte von Bayern 1 : 25.000. Blatt Nr. 8429 Pfronten. 1966 s. **Zacher, Wolfgang.**
- Dixon, C. J.:** Plate Tectonics and Mineralization in the Tethyan Region. Von **C. J. Dixon u. J. Pereira.** (Mit 8 Fig.) — *Mineralium Deposita* 9. 1974, 185—198, Berlin 1974.
- Draxler, Ilse:** Bericht 1973 aus dem Laboratorium für Palynologie. — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1974, A 116, Wien 1974.
- Draxler, Ilse:** Gravitativ transportiertes permisches Haselgebirge in den Oberalmer Schichten (Tithonium, Salzburg). 1974 — s. **Plöching, Benno.**
- Drimmel, J.:** Die seismische Station Molln. Mit 13 Abb. — *Österr. Wasserwirtschaft.* 26.1974, 260—264, Wien 1974.
- Eberhard Clar-Festschrift.** (Mit Bild u. Kt.-Beilagen.) — *Mitteilungen d. Geologischen Ges.* 66.—67. 1973—1974, 320, Wien 1974.
- Ebner, Fritz:** Ein Beitrag zum Altpaläozoikum des Remschnigg (Steiermark). Mit 2 Abbildungen. — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1974, 281—288, Wien 1974.
- Ebner, Fritz:** Bericht über stratigraphische Untersuchungen in der Steirischen Grauwackenzone (Raum Veitsch Aflenz). — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1974, A 116—A 118, Wien 1974.
- Ebner, Fritz:** Mammutfunde im Grazer und Leibnitzer Feld. — *Landesmus. Joanneum Jahresbericht* 1973, 135—146, Graz 1973.
- Eigenfeld, Frank:** Zur geotektonischen Stellung des permosilesischen subsequenten Vulkanismus in Mitteleuropa. Von **Frank Eigenfeld u. Max Schwab.** Mit 6 Abb. u. 2 Tab. — *Z. geol. Wiss.* 2, S. 115—137, Berlin 1974.
- Elter, Piero:** Considerazioni sul limite Alpi-Appennino e sulle sue relazioni con l'Arco delle Alpi Occidentali. **Piero Elter & Piercarlo Pertusati.** — *Mem. Soc. Geol. It.* 12. 1973, 359—375, 3 ff. Pisa 1973.
- Erdmagnetische Berichte.** Ergebnisse der erdmagnet. Beobachtungen in Wien-Kobenzl im Jahre 1972. — *Zentr. f. Meteorologie u. Geodynamik.* Publikation 172. 1974, VI, 65 S., Wien 1974.
- Ernst, W. G.:** Interpretative synthesis of Metamorphism in the Alps. — *Geol. Soc. Am. Bull.* 84, 2053—2078, 9 Fig., Boulder 1973.
- Ertl, H.:** Die Wärmekraftwerke in der Steiermark. — *Bericht d. wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung.* 25, 1973, 13—37, Graz 1973.
- Exner, Christof:** Aufnahmen 1973 auf Blatt Muhr (156). — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1974, S. A 33—A 34, Wien 1974.
- Exner, Christof:** Eberhard Clar als Lehrer. — *Mitt. Geol. Ges. Wien*, 66—67. 1973—1974, 3 Bl., Wien 1974.
- Exner, Christof:** Fortschritte der geologischen Forschung im Tauernfenster (Österreich und Italien). — *Zbl. Geol. Paläont. T. I.* 1973, 323—346, Stuttgart 1974.
- Exner, Christof:** Granitgerölle im Permo-Skyth-Sandstein des Drauzuges bei Stockenboi (Kärnten). — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1974, 131—137, Wien 1974.
- Fabiani, E.:** Generalplan der Wasserversorgung Steiermarks (Entwurfsstand 1973). 1974. — s. **Bernhart L.**

- Fabricius, Frank:** Die stratigraphische Stellung der Rät-Fazies. — Ost. Akad. Wiss. Schriftenreihe Erdwiss. Komm. 2. 1973, 87—92, Wien 1974.
- Falke, Horst:** Die Unterschiede in den Sedimentationsvorgängen zwischen dem Autunien und Saxonien von Mittel- und Westeuropa. Mit 13 Abb. — Geol. Rundschau. 63. 1974, 819—849, Stuttgart 1974.
- Felkel, Elfriede:** Bruno Sander als Aufnahmsgeologe. Vorwort von A. W. Ruttner. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, 139—143, Wien 1974.
- Felkel, Elfriede:** Verzeichnis der wissenschaftlichen Publikationen von Univ.-Prof. Dr. Dr. h. c. (Göttingen), Dr. h. c. (Wien) Bruno Sander, Innsbruck. — Innsbruck 1974, 10 Bl. [Maschinschr.]
- Fenninger, Alois:** Zur variszischen Orogenese in den Karnischen Alpen. — Eine Stellungnahme. — 1974 s. **Orogenese**.
- Festschrift Heißel Werner.** — Festschrift Werner Heißel zum 65. Geburtstag. Besorgt von Helfried Mostler. — Innsbruck: Univ. 1973. 387 S., 3 Taf., 3 Pl. (Veröffentlichungen der Univ. Innsbruck. 86.)
- Fink, Julius:** Key Sites of Quaternary Stratigraphy in the Danubian Area. — IUGS-UNESCO International Geological Correlation Programme. Project 73/1/24 „Quaternary Glaciations in the Northern Hemisphere“, 50—68, Prague 1974.
- Fink, Julius:** Hans Spreitzer. [Mit Bild.] Mitt. Österr. Geogr. Ges. 116.1974, 131 bis 133, Wien 1974.
- Flajs, Gerd:** Aufnahmebericht 1973 auf den Blättern 100 (Hieflau) und 101 (Eisenerz). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 35—A 37, Wien 1974.
- Flügel, Erik:** Hydrozoa. — Wien 1969, 74 S. (Catalogus fossilium austriacae. 4 b.)
- Flügel, Erik:** Kalkalgen aus Riffkomplexen der alpin-mediterranen Obertrias, (Beiträge zur Paläontologie und Mikrofazies obertriassischer Riffe, 1.) Calcareae algae from reef-complexes of the alpine-mediterranean Upper Triassic (Contributions to paleontology and microfacies of Upper Triassic reefs, 1). Mit 4 Phototaf. u. 11 Tab. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, 297—336, Wien 1974.
- Flügel, Erik:** Zur variszischen Orogenese in den Karnischen Alpen — Eine Stellungnahme. — 1974 s. **Orogenese**.
- Flügel, Helmut W.:** Bericht über Arbeiten 1973 am Forschungsschwerpunkt N 25 der Österreichischen Hochschulen „Geologischer Tiefbau der Ostalpen.“ — 1974. s. **Bericht** . . .
- Flügel, Helmut W.:** Die Blei-Zink-Lagerstätten von Haufenreith-Arzberg. [Mit Abb. u. Kt.-Skizze.] — Weiz 1974, 6 S. gr. 8°. (Weiz, Geschichte u. Landschaft in Einzeldarstellungen. 6, A.)
- Flügel, Helmut W.:** Zur variszischen Orogenese in den Karnischen Alpen — Eine Stellungnahme. — 1974 s. **Orogenese**.
- Flügel, Helmut W.:** Porifera-Archaeocyatha. — Wien 1972, 31 S. (Catalogus fossilium austriacae. 3 a u. 3 b.)
- Förstner, U.:** Schwermetallanreicherungen in datierten Sedimentkernen aus dem Bodensee und aus dem Tegernsee. U. Förstner und German Müller. Mit 4 Abb. — Tscherm. Min. Petr. Mitt. 3.21, 145—163, Wien 1974.
- Frank, Wolfgang:** Alpine Metamorphism of the Alps. 1974 — s. **Frey, M.**
- Frank, Wolfgang:** Bericht über Arbeiten 1973 am Forschungsschwerpunkt N 25 der Österreichischen Hochschule „Geologischer Tiefbau der Ostalpen“. — 1974, s. **Bericht** . . .
- Franz, Ulrich:** A propos du Berriasien des Alpes Calcaires Orientales. — Colloque sur le Crétacé inférieur. Lyon 1963. — Bull. du B. R. G. M. 34, 801—802, Paris. 1965.

- Frasl, Günther:** Aufnahmen 1973 auf Blatt 21 (Horn), Moravischer Anteil. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 37—A 42, Wien 1974.
- Frasl, Günther:** Bericht über Arbeiten 1973 am Forschungsschwerpunkt N 25 der Österreichischen Hochschulen „Geologischer Tiefbau der Ostalpen“. — 1974, s. Bericht ...
- Frenzel, Burkhard** [Hrsg.] — s. **Vegetationsgeschichte der Alpen**. 1972.
- Frey, M.:** Alpine Metamorphism of the Alps. A review. With 1 fig. in the text and 2 plates (= pl. 1: Scetch map of the Geologic-tectonic-units in the Alps. Pl. 2: Alpine metamorphic map of the Alps.) Von M. Frey, J. C. Hunziker, W. Frank, J. Bocquet, G. V. Dal Piaz, E. Jäger & E. Niggli. — Schweiz. Min. Petrogr. Mitt. 54, 2/3, 249—290, Zürich 1974.
- Friedrich, Othmar Michael:** Geosynklinalbildung und Lagerstätten. — Archiv f. Lagerstättenf. in den Ostalpen 13.1972, 3—33, Leoben 1972.
- Friedrich, Otmar Michael:** Kartenblatt 9: Die Mineral-Lagerstätten der Steiermark. — Erläuterungen zum Atlas der Steiermark, 55—57, Graz 1973.
- Friedrich, Otmar Michael:** Die Mineral-Lagerstätten in der Steiermark. M.: 1 : 500.000. — Graz: Akad. Druck- u. Verlagsanst. 1963, 1 Bl., 43 × 30,3 cm [Farbendruck.] (Atlas der Steiermark. 9.)
- Friedrichsen, Hans:** Oxygen Isotope Studies on Metamorphic Rocks of the Western Hohe Tauern Area (Austria). 1974 — s. **Hoernes, Stephan**.
- Frisch, Wolfgang:** Bericht über Arbeiten 1973 am Forschungsschwerpunkt N 25 der Österreichischen Hochschulen „Geologischer Tiefbau der Ostalpen“. — 1974. s. Bericht.
- Frisch, Wolfgang:** Bericht 1973 über Aufnahmen im Tauernfenster auf den Blättern Brenner (148) und Sterzing (175). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 42 bis A 44, Wien 1974.
- Frisch, Wolfgang:** Die stratigraphisch-tektonische Gliederung der Schieferhülle und die Entwicklung des penninischen Raumes im westlichen Tauernfenster (Gebiet Brenner-Gerlospaß). Mit 2 Abb. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 66.67.1973/74, 9—20, Wien 1974.
- Frisch, Wolfgang:** Ein Typ-Profil durch die Schieferhülle des Tauernfensters. Das Profil am Wolfendorn (westlicher Tuxer Hauptkamm, Tirol.) Mit 5 Abb. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, 201—222, Wien 1974.
- Fritz, Adolf:** Die Bedeutung des Längsee-Moores für die spätglaziale Vegetations- und Klimageschichte des Klagenfurter Beckens (Ostalpen). — Carinthia II. 163/83.1973, 277—293, Klagenfurt 1974.
- Fritz, Adolf:** Beitrag zur spät- und postglazialen Vegetations- und Klimageschichte des Klagenfurter Beckens (Ostalpen). — Carinthia II. 163/83.1974, 295—315, Klagenfurt 1974.
- Fritz, Adolf:** Ein Bergsturz am Nordfuß der Petzen (Nordkette der Karawanken). Von Adolf Fritz und Franz Kahler. — Carinthia II. 163/83.1973, 243—247, Klagenfurt 1974.
- Fritz, Adolf:** Das Spätglazial in Kärnten. (1 Abb.) — Ber. Deutsch. Bot. Ges. 85, 93—99, Stuttgart 1972.
- Fuchs, Gerhard:** Bericht 1973 über geologische Aufnahmen auf Blatt Geras (8) sowie über eine Vergleichsexkursion in die CSSR. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 44—A 45, Wien 1974.
- Fuchs, Josef:** Die thermische Belastung der Mur und Kainach durch die kalorischen Kraftwerke der österreichischen Draukraftwerke. Von J. Fuchs, H. Schlatter und H. Salinger. — Berichte d. Wasserwirtschaftl. Rahmenplanung 25.1973, 68—126, 1 Kt. gef. Graz 1973.
- Fuchs, Reinhardt:** Die Nannoflora aus dem Badenien der Paratethys und geologische Beobachtungen im Raume Vöslau (N.Ö.). [Illustr.] [Nebst] Beilageband. — Wien 1974. 148 Bl. 4° [Maschinschr.] Wien, phil. Diss. 61. Mai 1974.

- Fuchs, Werner:** Bericht 1973 über Aufnahmen auf Blatt Bruck an der Leitha (60). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 45—A 47, Wien 1974.
- Fuchs, Werner:** Bericht 1973 über Aufnahmen auf den Blättern Mautern (37), Krems (38) und St. Pölten (56) sowie über Vergleichsbegehungen auf den Blättern Melk (54), Tulln (39), Deutsch-Wagram (41) und Wien (59). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 47—A 50, Wien 1974.
- Fuchs, Werner:** Bericht 1973 über Aufnahmen auf Blatt Perg (34). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 50—A 53, Wien 1974.
- Fuchs, Werner:** Bericht über Exkursionen in die Oststeiermark, in das südliche Burgenland und nach Westungarn zur Klärung der Herkunft der Seewinkelschotter. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 118—212, Wien 1974.
- Fuchs, Werner:** The triassic „Globigerinas“ and their meaning for the Jurassic and Cretaceous planktonic foraminifera. (Abstract.) — In: Symposium „Marine Plankton and Sediments“ and Third Planctonic Conference, S. 24, Kiel 1974.
- Gangl, Georg:** Bericht über die refraktionsseismischen Messungen (Plöschenberg-Drautal, Südkärnten) im Jahre 1973. — Der Karinthin, 70.1974, 79 bis 86, Klagenfurt 1974.
- Gangl, Georg:** Seismotektonische Untersuchungen am Alpenostrand. Mit 4 Abb. — Mitt. Geol. Ges. Wien. 66.—67. 1973/74, 33—48, Wien 1974.
- Gedik, Ismet:** Conodonten aus dem Unterkarbon der Karnischen Alpen. — Abh. Geol. B.-A. 31.1974, 43 S., 7 Taf. Wien 1974.
- Gerber, E.:** Morphometrie einer Schutthalde. 1974 s. **Morphometrie**.
- Gerber, E.:** On the Dynamics of Scree Slopes. By E. Gerber and A. E. Scheidegger. With 12 Figs. — Rock Mechanics 1974, 25—38, Wien 1974.
- Gheorghian, D.:** Beschreibung des Holostratotypus Faziostratotypen und Boundary Stratotypen. 1974 s. **Boda, J.**
- Giese, P.:** Main Features of crustal structure in Western and Southern Europa based on data of explosion seismology. **P. Giese, C. Morelli und L. Steinmetz.** — Tectonophysics, 20.1973, 367—379. Amsterdam 1973.
- Goldmacher, Werner:** Ostracoden und Alter der Plattenkalke von Rubies (Sierra de Monsech, Prov Lérida, NE Spanien). 1974. s. **Brenner, Peter**.
- Gottas, Heide:** Checklisten erleichtern Tunnelbau. — Informationsdienst f. Bildungspolitik u. Forschung, 450.1974, 9—10, Wien 1974.
- Grabner, B.:** Die mineralogische Zusammensetzung der geschlämmten Aspanger Weisserde. Von **B. Grabner und Johann. Georg Haditsch.** — Arch. f. Lagerstättenf. in den Ostalpen. 13.1972, 149—163, 6 Taf. Leoben 1972.
- Gräf, Walter:** Ein submariner Gleithorizont aus der Kreidezeit als steirisches Naturdenkmal. — Landesmus. Joanneum Graz Jahresbericht 1973, 125 bis 133, Graz 1974.
- Gressel, Walter:** Höhlenforschung in Kärnten. — Carinthia II, 83.1973, 81—92, Klagenfurt 1974.
- Grill, Rudolf:** Bericht über Begehungen auf den Blättern Wien und Preßburg der Österreichischen Karte 1 : 200.000. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 55 bis A 58, Wien 1974.
- Grill, Rudolf:** Bericht über ergänzende Begehungen auf den Blättern Mautern (37) und Krems an der Donau (38). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 53—A 55, Wien 1974.
- Gruber, Bernhard:** Daonella lommeli (Wissmann) im Hallstätter Kalk der nördlichen Kalkalpen (Österreich). 1974 — s. **Krystyn, Leopold**.
- Gruber, P.:** Zusammenhänge zwischen Klimaunterschieden, Bodenchemismus und Bodenwasserhaushalt auf Locker sedimentböden des Wiener Raumes. — Mitt. d. Österr. Bodenkundlichen Ges. 17, 3—123, 10 Abb., 41 Tab. Wien 1973.

- Grundsätze Bedeckungsmöglichkeiten Rohstoffbedarf Österreich.** — Grundsätze der mittel- und langfristigen Bedeckungsmöglichkeiten des Rohstoffbedarfs Österreichs durch den heimischen Bergbau erstellt von Austromineral für den Forschungsförderungsfonds der gewerblichen Wirtschaft und die PIAG. — Wien 1973, 94 S., 13 Anl. Nachtrag bezüglich Salz, diverse Industriemineralien sowie seltene Grundstoffe. — Wien 1974, 14 S., 4^o. (Erforschung optimaler Möglichkeiten der mineralischen Rohstoffversorgung der Republik Österreich, 2.)
- Guazzone, G.:** Remnant Arcs and marginal basins in the Cainozoic development of the Mediterranean. 1974 s. Boccaletti, M.
- Guenther, Wilhelm:** Rutil vom Arsenbergbau Rotgülden/Lungau, Salzburg. — Der Karinthin, 70.1974, 87, Klagenfurt 1974.
- Haagsma, Klaas:** Geomorfologische en glacialgeologische onderzoeken in de Walgau (Vorarlberg, Oostenrijk). — Leiden 1974. 166 S., 4 Kt. gef. Naturwiss. Diss.
- Hackl, E.:** Erfahrungen aus dem Vortrieb des Tauerntunnels. Mit 8 Abb. — Rock Mechanics 6.1974, 81—90, Wien 1974.
- Haditsch, Johann Georg:** Notiz zu zwei Erzmineralvorkommen im Katschberg. — Arch. f. Lagerstättenf. in den Ostalpen, 13.1972, 145—148, Leoben 1972.
- Haditsch, Johann Georg:** Die mineralogische Zusammensetzung der geschlammten Aspanger Weißerde. 1972 — s. Grabner, B.
- Haeberli, W.:** Die Basis-Temperatur der winterlichen Schneedecke als möglicher Indikator für die Verbreitung von Permafrost in den Alpen. — Z. f. Gletscherkunde u. Glazialgeologie, 9.1973, 221—227, Innsbruck 1973.
- Häusler, Heinrich:** Technisches Büro für Angewandte Geologie in Linz. — Jahrbuch des O.Ö. Musealvereines 118, 163—168, Linz 1973.
- Häusler, Heinrich:** Privatinstitut für Theoretische Geologie. — Jahrbuch des O.Ö. Musealvereines 118, 159—163, Linz 1973.
- Hansely, Hugo:** Die Grundwasser- und Bodenkarte von Kärnten. Von Hugo Hansely und Nikolaus Anderle. — Schriftenreihe f. Raumforschung u. Raumplanung 13, 1—97, Klagenfurt 1973.
- Hartl, Helmut:** Die Bedeutung des Kärntner Bergbaumuseums für den Schulunterricht. — Carinthia II, 163/83.1974, 235—236, Klagenfurt 1974.
- Hartmann, Wilhelm:** Ergebnisse 1974 der Forschungen auf dem Dürrenstein (Niederösterreich) — Die Höhle. 25.1974, 103—104, Wien 1974.
- Havlicek, Vladimir:** Some problems of the Ordovician in the Mediterranean region. (1 text fig.) — Vestník Ústředního ústavu geologického, 49.1974, 343—348, Praha 1974.
- Hawkesworth, C. J.:** Vertical distribution of heat production in the Basement of the Eastern Alps. — Nature 249, 435—436, London 1974.
- * **Heißel, Werner** — s. Festschrift Werner Heißel zum 65. Geburtstag. 1973.
- Heißel, Werner:** Die Geologie des Unterinntales. Mit 2 Abb. — Inntal-Autobahn, 51—56, 2 Pl. Innsbruck 1973.
- Heißel, Werner:** Verzeichnis der wissenschaftlichen Arbeiten. — Heißel Festschr. Veröffentl. d. Univ. Innsbruck, 86, (2 Bl.) Innsbruck 1973.
- Heritsch, Haymo:** Eine neue Variante des ACF-H₂O-Tetraeders, angewendet auf Eklogitamphibolite, Metagabbros und ihre Begleitgesteine aus dem Kristallin der Koralpe, Steiermark. Mit 3 Abb. — Tschermarks Min. Petr. Mitt. 21.1974, 70—84, Wien 1974.
- Herm, Dietrich:** Planctonic foraminifera as indicators of Upper Cretaceous Paleobiogeography in the Northern Alps and Foreland. (Abstract.). — In: Symposium „Marine Plankton and Sediments“ and Third Planctonic Conference, S. 33, Kiel 1974.

- Herrmann, Paul:** Bericht 1973 über Aufnahmen auf den Blättern Oberwart (137) und Rechnitz (138). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 58—A 59, Wien 1974.
- Herrmann, Paul:** Bericht 1973 über Untersuchungen auf Blatt Hollabrunn (22). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 50 — Wien 1974.
- Hesse, Reinhard:** Longdistance continuity of Turbidites: Possible Evidence for an Early Cretaceous Trench-Abyssal Plain in the Alps. — Geol. Soc. Am. Bull. 85.1974, 859—870, 7 Fig., Boulder 1974.
- Höck, Volker:** Bericht 1973 über geologische Aufnahmen auf Blatt Großglockner (153). 1974 s. **Becker, Paul**.
- Höck, Volker:** Bericht 1973 über geologische Aufnahmen auf Blatt Horn (21). Von **Volker Höck** und **Wolfgang Veters**. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 61 —A 62, Wien 1974.
- Höck, Volker:** Lawsonitpseudomorphosen in den Knotenschiefern der Glocknergruppe (Salzburg—Kärnten, Österreich). — Der Karinthin, 71.1974, Knappenberg 1974.
- Höck, Volker:** Zur Metamorphose mesozoischer Metasedimente in den mittleren Hohen Tauern (Österreich). Mit 10 Fig. u. 5 Tab. i. T. — Schweiz. Min. u. Petrogr. Mitt. 54.1974, 567—593, Zürich 1974.
- Höck, Volker:** Mineralzonen in Metapeliten und Metapsammiten der Moravischen Zone in Niederösterreich. Mit 5 Abb. — Mitt. Geol. Ges. Wien. 66.—67. 1973/74, 49—60, Wien 1974.
- Hölder, Helmut:** Jura der Alpen und der Tethys. — Zbl. Geol. Paläont. T. I. 1973, H. 5/6, 419—431, Stuttgart 1974.
- Hölzl, Eckart:** Zum Gesteinsaufbau des Altkristallins der zentralen Schobergruppe, Osttirol. 1974 — s. **Troll, Georg**.
- Hörmann, Paul Karl:** Progressive metamorphism of basic rocks from the southern Hohe Tauern area, Tyrol (Austria). 1974 s. **Abraham, Kurt**.
- Hörmann, P. K.:** Röntgenographische optische und chemische Untersuchungen an Biotiten aus dem Südde des Krimmler Achentales. Großvenedigerbereich (Westliche Hohe Tauern) 1973. — s. **Ackermann, D.**
- Hoernes, Stephan:** Oxygen Isotope Studies on Metamorphic Rocks of the Western Hohe Tauern Area (Austria) By **Stephan Hoernes** and **Hans Friedrichsen**. With 5 figs. in the text. — Schweiz. Min. u. Petrogr. Mitt. 54.1974, 769—788, Zürich 1974.
- Hohenegger, Johann:** Zur Anwendung stochastischer Methoden in der Taxonomie oberrösischer Nodosarien. Mit 8 Abb. u. 5 Taf. — Verh. Geol. B.-A. 1974, 25—69, Wien 1974.
- Hohenegger, Johann:** Über einfache Gruppierungsmethoden von Fossilvergesellschaftungen am Beispiel obertriadischer Foraminiferen. Mit 11 Abb. u. 4 Tab. im Text. — N. Jb. Geol. Paläont. Abh. 146, 3, 263—297, Stuttgart 1974.
- Holler, Herbert:** Eine Monographie des Bleiberger Bruches. — Carinthia II. 32. Sdh. 1974, 91 S., Klagenfurt 1974.
- Holzer, Hans L.:** Die Fauna und Fazies des Steinbruches „2. Pechgrabenenge“ (Callovium ?)-Albium, Nördliche Kalkalpen, Oberösterreich. — Wien 1968, 84 Bl., 2 Taf., 4^o [Maschinschr.] Wien, phil. Diss. 1968.
- Holzer, Hans Ludwig:** Zur variszischen Orogenese in den Karnischen Alpen. — Eine Stellungnahme. — 1974 s. **Orogenese**.
- Holzer, Herwig F.:** The Age of the Eisenkappel Granite, Carinthia and the History of the Periadriatic Lineament. 1974 s. **Cliff, Robert A.**
- Holzer, Herwig:** Kurt Neuwirth. [Nachruf]. — Verh. Geol. B.-A. 1974, 7—8, Wien 1974.
- Hsü, K. J.:** Ultrahelvetic Flysch Sedimentation and Deformation related to Plate Tectonics. (By) **R. J. Hsü** & **S. O. Schlanger**. — Geol. Soc. Am. Bull. 82, 1207—1218, 3 Fig., Boulder 1971.

- Hunziker, J. C.:** Alpine Metamorphism of the Alps. 1974 — s. Frey, M.
- Hurtig, Eckart:** Analyse der Wärmeflußdaten Mitteleuropas. Von **Eckart Hurtig & Peter Schlosser.** — Veröff. Zentralinst. Physik der Erde, 14, 2, Potsdam 1973.
- Husen, Dirk van:** Bericht über Aufnahmen für die geologische Karte der östlichen Karawanken 1 : 25.000 auf den Blättern 203, 204, 212, 213. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 71—A 74, Wien 1974.
- Husen, Dirk van:** Bericht über quartärgeologische Arbeiten auf dem Blatt 160 Neumarkt in Steiermark. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 68—A 70, Wien 1974.
- Husen, Dirk van:** Bericht über quartärgeologische Arbeiten im Trauntal auf Blatt 96 Bad Ischl. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 63—A 68, Wien 1974.
- Husen, Dirk van:** Quartärgeologische Untersuchungen in den östlichen Karawanken. Mit 3 Taf. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 66.—67.1973/74, 61—74 Wien 1974.
- Jäger, Emilie:** Alpine Metamorphism of the Alps. 1974 — s. Frey, M.
- Jancik, Rudolf:** Eine versteinerte Landschildkröte (*Geochelone* sp.) aus dem Eozän von St. Pankranz am Haunsberg, Salzburg. 1974 — s. Vogeltanz, Rudolf.
- Jancik, Rudolf:** Die Präparation der Schildkröte. Mit 4 Abb. — Ber. aus d. Haus d. Natur 5.1973, 28—29, Salzburg 1974.
- Janoschek, Robert:** Ferdinand Aberer. — Mitt. Geol. Ges. Wien, Bd. 58, 1965, S. 247—250, Wien 1966.
- Janoschek, Werner:** Bericht 1973 über Aufnahmen im Dachsteingebiet auf Blatt 96 (Bad Ischl). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 74, Wien 1974.
- Janossy, Dénes:** Die mittelpleistozäne Vogelfauna von Hundsheim (Niederösterreich). Mit 4 Abb. — Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. I. 182.1974, 211—257, Wien 1974.
- Jerz, Hermann:** Erläuterungen zur Geologischen Karte von Bayern 1 : 25.000. Blatt Nr. 8533/8633 Mittenwald. Von **Hermann Jerz und Roland Ulrich** mit einem Beitr. v. Helmut Vidal & Erika Hohenstatter (Die Moorkommen). Mit 21 Abb., 2 Tab. u. 2 Beil. — München: Bayer. Geol. L.-A. 1967 152 S., 8°.
- Jiriček, Rudolf:** Correlation du néogène supérieur des régions de la paratéthys et de la téthys. — Geologicky Zbornik. Geologica Carpathica XXV. 1.1974, 145—166, Bratislava 1974.
- Johnson, G. A. L.:** Closing of the carboniferous Sea in Western Europe. (3 Fig.) (Kopftitel) — Implication of Continental Drift to the Earth Sciences. Vol. 2, 84—850 London 1973.
- Jungpaläozoikum Trias.** — Jungpaläozoikum und Trias in den St.-Pauler- und Griffener-Bergen Ostkärntens (Österreich). Mit 2 Abb. Von **Friedhelm Thiedig, Mehmed Chair, Peter Densch, Dietmar Klussmann & Martin Seeger.** — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, 269—280, Wien 1974.
- Kahler, Franz:** Ein Bergsturz am Nordfuß der Petzen (Nordkette der Karawanken). 1974 s. Fritz, Adolf.
- Kahler, Franz:** Der Durchbruch der Gurk durch die Endmoränen des Grafensteiner Stadiums östlich von Klagenfurt. — Carinthia II. 163/83.1974, 141—145, Klagenfurt 1974.
- Kahler, Franz:** Fusuliniden aus T'ienschan und Tibet. Mit Gedanken zur Geschichte der Fusuliniden-Meere im Perm. — (Klagenfurt: The Sven Hedin Foundation, Stockholm) 1974. X, 148 S., 2 Taf. (V. Invertebrate Palaeontology. 4.) (Reports from the Scient. Exped. to the North-Western Provinces of China. Publikation 52.)

- Kalbskopf, Reinhard:** Beiträge zur Kristallchemie der Fahlerze. (Mit Diagr. u. Tab.) — Wien 1974, VIII, 1 Bl. S. 173—175, 147—155, 10 S. 4^o (teilw. Maschinschr.), Wien, phil. Diss. 19. Juni 1974. Enthält 4 Aufsätze, davon 3 aus: *Tschermaks Min. Petr. Mitt.* 1971, 1972, 1973.
- Kauderer, E.:** Generalplan der Wasserversorgung Steiermarks (Entwurfsstand 1973). 1974 — s. **Bernhart, L.**
- Kilian, W.:** Waldböden in den südöstlichen Randalpen. (Vortrag v. 2. 5. 1973). — *Österr. Bodenk. Ges. Vorträge in Kurzfassungen.* Wien/Petzenkirchen 1974.
- King, Lester:** An improved reconstruction of Gondwanaland (9 Fig.). [Kopftit.] — London: Academic Press 1973. Aus: *Implications of continental drift to the earth sciences.* Vol. 2. S. 851—871.
- Kinzl, H.:** Die Gletscher der österreichischen Alpen 1971/72. — *Z. f. Gletscherkunde u. Glazialgeologie*, 9.1973, 261—267, Innsbruck 1973.
- Kinzl, Hans:** Die Gletscher der österreichischen Alpen 1972/73. — *Z. f. Gletscherkunde u. Glazialgeologie*, 9.1973, 269—275, Innsbruck 1973.
- Kirchner, Elisabeth Ch.:** Glauberit und Thenardit von der Gipslagerstätte Wienern am Grundlsee, Steiermark. — *Der Karinthin* 71, 132—136, Knappenberg/Salzburg 1974.
- Klaus, Wilhelm:** Spätglazial-Probleme der östlichen Nordalpen Salzburg—Inneralpines Wiener Becken. (2 Abb.) — *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 85, 83—92, Stuttgart 1972.
- Klein, Peter:** Jahresbericht des Chemischen Laboratoriums. — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1974, A 128—137, Wien 1974.
- Kleinschmidt, Georg:** Die „Plankogelserie“ in der südlichen Koralpe unter besonderer Berücksichtigung von Manganquarziten. Mit 3 Abb. u. 1 Tab. — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1974, 351—362, Wien 1974.
- Klobassa, Otmar:** Erfahrungen mit der Hochdruck-Versenkhammerbohrung am Steirischen Erzberg. — *Erzmetall*, 27. 1974, 280—285, Stuttgart 1974.
- Klussmann, Dietmar:** Jungpaläozoikum und Trias in den St. Pauler und Grif-fener Bergen Ostkärntens (Österreich). 1974 — s. **Jungpaläozoikum.**
- Kneussl, W.:** Höhlenbärenknochen aus der Tischofer-Höhle (Kaisertal bei Kufstein-Nordtirol) mit C-Methode altersbestimmt. Mit 1 Abb. — *Z. f. Gletscherkunde u. Glazialgeologie*, 9.1973, 237—238, Innsbruck 1973.
- Kocak, Augustin:** Pricné príkopy jihovýchodnich avahu Catekeho Masivu a možnost jejich probracévani do prostoru videňské panve. **Augustin Kocak, Frantisek Nemeč.** — *Geologické práce, Spravy* 61.1973, 189—209, Bratislava 1973.
- Koehler, Manfred:** Mikrofazielle, geochemische und paläogeographische Untersuchungen des Plattenkalks und der Kössener Schichten der mittleren Gailtaler Alpen (Kärnten). — *Festschr. Heißeßel Veröff. d. Univ. Innsbruck*, 86, 129—180, Innsbruck 1973.
- Köbel, Heinrich:** Zur Methodik der Zusammenstellung tektonischer Übersichtskarten am Beispiel Mitteleuropas. — *Veröff. Zentralinst. f. Physik d. Erde*, 14, 1, 51—54, Potsdam 1973.
- Kohl, Hermann:** Das Oberösterreichische Almtal. — *Mitt. Bot. Linz* 5/2, 198 bis 205. Katalog d. O. Ö. Landesmuseums 85. Linz 1973.
- Kohl, Hermann:** Zum Aufbau und Alter der oberösterreichischen Donauebene. — *Jahrb. O. Ö. Musealvereines*, 118. 1973, 187—196, Linz 1973.
- Kohl, Hermann:** Beiträge über Aufbau und Alter der Donautalsole bei Linz. Mit 15 Abb., 3 Tab. — *Naturkundl. Jahrb. d. Stadt Linz* 1968, 1—60, 4 Bl. Abb. Linz 1968.

- Kohl, Hermann:** Pleistocene Glaciation and its deposits at the Northern Margin of the Austrian Alps. By **Hermann Kohl and Ludwig Weinberger**. Mit 1 Kt.-Skizze. — Univ. of Colorado Studies, Series in Earth Sciences Nr. 7, 1968, 27—40. Boulder 1968.
- Kolmer, H.:** Zum Einfluß postvulkanischer Aktivität auf den Spurenelementgehalt vulkanischer Gesteine: Am Beispiel der trachytischen Gesteine von Gleichenberg, Steiermark. — *Tschermaks Min. Petr. Mitt.* 21.1974, 85—93, Wien 1974.
- Kopf, F.:** Der neue Wasserhaushalt des Neusiedlersees. — *Österr. Wasserwirtschaft* 26.1974, 169—179, Wien 1974.
- Koritnig, S.:** Kutnahorit vom Forsthaus Zinecker, Lölling/Kärnten. Von **S. Koritnig & P. Mielke u. H. Meixner**. — *Der Karinthin.* 71.1974, 120—124, Knappenberg 1974.
- Koronovskij, N. V.:** Der orogene spät-känozoische Vulkanismus Eurasiens und seine Beziehungen zur Tektonik. 1973 — s. **Milanovskij, E. E.**
- Kostelka, Ludwig:** Mögliche Beziehungen zwischen der Verteilung der Zn-Halte und den Pb/Zn-Vererzungen in der Trias der Draukalkalpen in Österreich. Von **Ludwig Kostelka u. Elisabeth Niedermayr**. — *Schriftenreihe der Erdwiss. Komm. Österr. Akad. d. Wiss.* 1, 120—127, 2 Abb., Wien 1973.
- Kostelka, Ludwig:** Hat der alpine Bergbau eine Chance? — *Z. Deutsch. Geol. Ges.* 124.1973, 93—100, 1 Abb., 1 Kt. Hannover 1973. [Ktn. beil. m. d. T.: Geologische Karte von Österreich mit Eintragung von Berg-Bauen.]
- Kozur, Heinz:** Die Bedeutung der Conodonten für stratigraphische und paläogeographische Untersuchungen in der Trias. Von **H. Kozur und H. Mostler**. — *Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud.* Bd. 21, 777—810, Innsbruck 1972.
- Kozur, Heinz:** Mikroproblematika aus Lösungsrückständen triassischer Kalke und deren stratigraphische Bedeutung. Von **H. Kozur u. H. Mostler**. — *Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud.* Bd. 21, 989—1012, Innsbruck 1972.
- Kral, Friedrich:** Grundlagen zur Entstehung der Waldgesellschaften im Ostalpenraum. (12 Abb.) — *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 85, 173—186, Stuttgart 1972.
- Kral, Friedrich:** Zur Vegetationsgeschichte der Höhenstufen im Dachsteingebiet. (10 Fig.). — *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 85, 137—151, Stuttgart 1972.
- Krebs, Wolfgang:** Proterozoic-paleozoic Geosynclinal and Orogenic Evolution of Central Europe. By **Krebs W. u. Horst Wachendorf**. — *Geol. Soc. Am. Bull.* 84, 2611—2630, 4 Fig., Boulder 1973.
- Kreutzer, Norbert:** Lithofazielle Gliederung einiger Sand- und Schotterkomplexe des Sarmatien und obersten Badenien im Raume von Matzen und Umgebung (Wiener Becken). — *Erdöl-Erdgas-Z.* 90, 4, 114—127, 17 Abb., Wien 1974.
- Kroemmelbein, Karl:** Ostracoden der Trias. Teil 2: Alpine Trias. Fortschritts-Bericht 1963—1972 (deutschsprachige Publikationen). Literaturbericht. — *Zbl. Geol. Paläont.* 1974, T. II, 1—11, Stuttgart 1974.
- Krs, M.:** A paleomagnetic study of Upper Carboniferous rocks from the Inner Sudetic Basin and the Bohemian Massif. 1968 — s. **Birkenmajer, K.**
- Krystyn, Leopold:** Daonella lommeli (WISSMANN) im Hallstätter Kalk der Nördlichen Kalkalpen (Österreich). Mit 2 Abb. im Text. Von **Leopold Krystyn u. Bernhard Gruber**. — *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.* 1974, H. 5, 279—286, Stuttgart 1974.
- Krystyn, Leopold:** Probleme der biostratigraphischen Gliederung der Alpen-Mediterranen Obertrias. Mit 1 Abb. u. 1 Tab. — *Österr. Akad. Wiss. Schriftenreihe Erdwiss. Komm.* 2. 1973, 137—144, Wien 1974.

- Küpper, Heinrich:** Leo Waldmann. [Nachruf] [1 Portr.]. — Verh. Geol. B.-A. 1974, 1—5, Wien 1974.
- Kuhnert, Christian:** Erläuterungen zur Geologischen Karte von Bayern 1 : 25.000. Mit Beitr. v. Kurt Bader, Klaus Cramer (u. a.). Mit 20 Abb., 2 Tab. u. 2 Beil. — München: Bayer, Geol. L.-A. 1967, 99 S., 8°.
- Kuhnert, Ch.:** Geologische Karte von Bayern. Blatt 8431 Linderhof. M.: 1 : 25.000. — München: Bayer. Geol. L.-A. 1967, 1 Bl. u. Profiltaf., 50 × 44 cm [Farbendruck].
- Kupka, Josef Ernst:** Bericht über geologische Aufnahmen im Gebiet des Truppenübungsplatzes (TÜPL) Allenstein, Blätter Zwettl (19) und Gföhl (20). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 75—A 76, Wien 1974.
- Kurat, Gero:** Distribution of some elements between coexisting ferromagnesian minerals in Moldanubian Granulite Facies Rocks, Lower Austria. 1974 — s. Scharbert, Heinz.
- Kurzweil, Johannes:** Sedimentpetrologische Untersuchungen an den jungtertiären Tonmergelserien der Molassezone Oberösterreichs. [Mit Illustr. u. engl. Zsfassung.] — Wien 1973. 90 Bl. 4° [Mäschlinschr.] Wfen, phil.-Hab.-Schr. 2. März 1974.
- Laubscher, H. P.:** Alpen und Plattentektonik. — Z. Deutsch. Geol. Ges. 124. 1973, 295—308, 9 Abb. Hannover 1973.
- Lausch, J.:** Die Verteilung der seltenen Erden in den Karbonaten und penninischen Gneisen der Zillertaler Alpen (Tirol, Österreich). Von J. Lausch, P. Möller und G. Morteani. Mit 6 Fig. u. 3 Tab. i. Text. — N. Jahrb. f. Min., Mh. 1974, 490—507, Stuttgart 1974.
- Lechner, Adolf:** Geomorphologie und Kartenbild (zeigt am Beispiel des Toten Gebirges). — Geowissenschaftliche Mitt. 3. 1974, 113—121. Wien 1974.
- Leeder, Otto:** Zur Mineralogie der Fluorit-Baryt-Lagerstätten in Mitteleuropa. 1973 — s. Baumann, Ludwig.
- Leditzky, Hans Peter:** Die stratigraphische Gliederung des Gebietes zwischen Zollnerhöhe und Zollnersee in den Karnischen Alpen (Österreich). — Carinthia II. 163/83. 1976, 169—177, Klagenfurt 1974.
- Legally, Ulrich:** Der Nordrand des Tauernfensters bei Vorderlanersbach/Tirol. Von Ulrich Legally und Hubert Miller. Mit 3 Abb. 1 T. — N. Jb. Geol. Paläont., Mh. 1974, 374—384. Stuttgart 1974.
- Leitner, W.:** Die Oberflächenformen der Steiermark. M.: 1 : 300.000. — Graz: Akad. Druck- u. Verlagsanst. 1964, 1 Bl., 68 × 49 cm [Farbendr.] (Atlas der Steiermark. 8).
- Leitner, W.:** Kartenblatt 8: Die Oberflächenformen der Steiermark. — Erläuterungen zum Atlas der Steiermark, 52—55, Graz 1973.
- Lemcke, Kurt:** Zur nachpermischen Geschichte des nördlichen Alpenvorlandes. — Geologica Bavarica 69. 1973, 5—48, München 1973.
- Lemcke, Kurt:** Vertikalbewegungen des vormesozoischen Sockels im nördlichen Alpenvorland vom Perm bis zur Gegenwart. — Eclogae geol. Helv. 67. 1974, 121—133, Basel 1974.
- Lipman, R. Ch.:** Mezozojskie radioljarii alpijskoj oblasti Evropi (1 Ktn.-Skizze, 1 Tab.). [Mesozoische Radiolarien des alpinen Gebietes Europas]. — Iskopaemye i sovremennye radioljarii. S. 3—16. [Russ.] Lwow 1969.
- Lippolt, Hans J.:** Isotopic Mineral Ages of a Diorite from the Eisenkappel Intrusion, Austria. Hans J. Lippolt and Robert Pidgeon. — Z. Naturforsch. 29a. 1974, 966—968, o. O. 1974.
- Lobitzer, Harald:** Bericht 1973 über geologische Aufnahmen auf Blatt 96 (Bad Ischl). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 77, Wien 1974.

- Lobitzer, Harald:** Fazielle Untersuchungen an norischen Karbonatplattform-Beckengesteinen (Dachsteinkalk — Aflenzler Kalk im südöstlichen Hochschwabgebiet, Nördliche Kalkalpen, Steiermark). Mit 1 Abb. u. 4 Taf. — Mitt. Geol. Ges. Wien 66.—67. 1973/74, 75—92, Wien 1974.
- Löcsei, János:** Die geröllführende mittlere Kreide der östlichen Kalkvorralpen. 8 Abb., 1 Tab. u. 3 Taf. (= Beil. 3—5) — *Jahrb. Geol. B.-A.* 177.1974, 17—54, Wien 1974.
- Löwe, F.:** Über Änderungen des Luftdrucks während der Eiszeit. — *Z. f. Gletscherkunde u. Glazialgeologie*, 9, 1973, 229—230, Innsbruck 1973.
- Lupu, Denisa:** Bemerkungen zur Rudistenfauna des Lattenberge; (Gosau-Becken von Reichenhall, Oberbayern). Mit 16 Abb. u. 5 Taf. — *Österr. Akad. d. Wiss. Sb. Abt. I*, 181/1972, 51—70, Wien 1973.
- Maass, Rudolf:** Zur Tektogenese. About tectogenesis. Mit 1 Abb. im Text. — *N. Jb. f. Geol. Paläont., Mh.* 1974, 685—701, Stuttgart 1974.
- Mahel, Michal:** Grundfragen der Beziehungen von Lithofazies und Tektonik im alpinen Orogen. — *Veröff. Zentralinst. Physik d. Erde*. 14. 2, 451—457, Potsdam 1973.
- Mahel, Michal:** Some Remarks on the European Alpides from the point of view of some aspects of new global tectonics. — *Geologicky Zbornik-Geologica Carpathica XXV*, 1. 1974, 105—112, Bratislava 1974.
- Malecki, Gerhard:** Bericht über Aufnahmen auf Blatt 152 (Matrei in Osttirol), 1973. — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1974, A 78, Wien 1974.
- Manze, Ulrich:** Isotopenuntersuchungen zum Kalkumsatz im Löss. Von Ulrich Manze, John C. Vogel, Reinhard Streit u. Karl Brunnacker. Mit 5 Abb. u. 2 Tab. — *Geol. Rundschau*. 63. 1974, 885—896, Stuttgart 1974.
- Marinescu, F.:** Beschreibung des Holostratotypus Faziostratotypen und Boundary Stratotypen. 1974 — s. Boda, J.
- Marinescu, F.:** Beziehungen zwischen Sarmat s. str. und Sarmat s. lato in der Paratethys. A. Papp, N. P. Paramonova, F. Marinescu. — *Chronostratigraphie und Neostratotypen, Miozän M5, Sarmatien*, 35—40, Bratislava 1974 — s. Papp, Adolf.
- Marinescu, F.:** Das Erstauftreten von Hipparion im intra- und vorkarpatischen Raum der Paratethys. 1974. — s. Papp, Adolf.
- Marinescu, F.:** Sarmatien (sensu E. SUESS, 1866). Die Sarmatische Schichtengruppe und ihr Stratotypus. 1974 — s. Papp, Adolf.
- Masch, L.:** Untersuchung der Aufschmelzung und Deformation der Pseudotachylite der Silvretta (Österreich, Schweiz). — *N. Jb. Miner. Mh.* 1973, 485—509, Stuttgart 1974.
- Matura, Alois:** Bericht 1973 Aufnahmen auf den Blättern Mautern (37) und Krems (38). — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1974, S. A. 79, Wien 1974.
- Maurin, Viktor:** Hauptverkarstungsgebiete der Steiermark. Von V. Maurin u. Josef Zötl. M.: 1 : 120.000. — Graz: Akad. Druck- u. Verlagsanst. 1969, 1 Bl., 68 × 49,5 cm [Farbendruck]. (Atlas der Steiermark. 11.)
- Maurin, Viktor:** Hydrogeologie und Verkarstung der Steiermark. Von V. Maurin u. Josef Zötl. M.: 1 : 300.000. — Graz: Akad. Druck- u. Verlagsanst. 1964, 1 Bl., 68 × 49 cm [Farbendruck]. (Atlas der Steiermark. 10.)
- Maurin, Viktor:** Kartenblatt 10: Hydrogeologie und Verkarstung der Steiermark. Kartenblatt 11: Hauptverkarstungsgebiete der Steiermark. V. Maurin u. Josef Zötl. — *Erläuterungen zum Atlas d. Steiermark*, 57—77, Graz 1973.
- Mauritsch, H.:** Paläomagnetische Messungen an west- und oststeirischen Vulkaniten. — *Archiv f. Lagerstättenforschung in den Ostalpen*, 13. 1972, 35—37, Leoben 1972.

- Meixner, Heinz:** Über ein Ägirinmineral und vulkanische Aufwürflinge aus der Anhydrit/Gipslagerstätte von Wienern am Grundlsee, Steiermark. — *Der Karinthin*, 71. 1974, 132—136, Knappenberg 1974.
- Meixner, Heinz:** Altbekannte und neue (Kermesit, Antimonit) Antimonminerale aus den Eisenspatlagerstätten des Hüttenberger Erzberges. — *Der Karinthin*. 71. 1974, 137—141, Knappenberg 1974.
- Meixner, Heinz:** Die Erz- und Mineralagerstätten Salzburgs. — *Berg- u. Hüttenmänn.* Mh. 119. 1974, 503—510, Wien 1974.
- Meixner, Heinz:** Kutnahorit vom Forsthaus Zinecker, Lölling/Kärnten. 1974 — s. Koritnig, S.
- Meixner, Heinz:** Neue Mineralfunde in den österreichischen Ostalpen, XXIV. — *Carinthia* II, 163/83. 1973, 101—139, Klagenfurt 1973.
- Meixner, Heinz:** Eines großen Bergmannes, Ferdinand Seelands, Wirken für Kärnten. — *Carinthia* II, 162./82. 321—326, Klagenfurt 1972.
- Meixner, Heinz:** Sekundäre Zinkminerale aus dem steirisch-salzburgischen Grenzgebiet um Mandling. — *Der Karinthin*, 70. 1974, 88—91, Klagenfurt 1974.
- Metamorphosen alpidische Alpen.** — Alpidische Metamorphosen in den Alpen. Jubiläumsband zum 50jährigen Bestehen der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft. [Illustr., teilw. Karten.] — *Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen* 54, Heft 2/3, S. 247—588, Zürich 1974.
- Metz, Karl:** Bericht über Arbeiten 1973 am Forschungsschwerpunkt N 25 der Österreichischen Hochschulen „Geologischer Tiefbau der Ostalpen“. 1974, s. Bericht
- Metz, Karl:** Geologische Karte der Steiermark. M.: 1 : 300.000. [Zeichner:] **Wolf, W.** — Graz: Akad. Druck- u. Verlagsanst. 1957, 1 Bl., 68 × 49 cm [Farbendruck]. (Atlas der Steiermark. 6.)
- Metz, Karl:** Kartenblatt 6: Geologische Karte der Steiermark. — *Erläuterungen zum Atlas der Steiermark*. S. 23—43, Graz 1973.
- Michel, H.:** Les Dimensions des gisements de cuivre du monde. Essai de métallogénie quantitative. 1972 s. Pélissonnier, H.
- Mielke, P.:** Kutnahorit vom Forsthaus Zinecker, Lölling/Kärnten. 1974 — s. Koritnig, S.
- Milanovskij, E. E.:** Der orogene spät-känozoische Vulkanismus Eurasiens und seine Beziehungen zur Tektonik. E. E. **Milanovskij & N. V. Koronovskij.** — Veröff. Zentralinst. f. Physik d. Erde. 14. 1, 257—268, Potsdam 1973.
- Miller, Ch.:** On the Metamorphism of the Eclogites and High-Grade Blueschists from the Penninic Terrane of the Tauern Window, Austria. With 5 figs. and 2 tab. in the text. — *Schweiz. Min. u. Petrogr. Mitt.* 54. 1974, 372—384, Zürich 1974.
- Miller, Hubert:** Der Nordrand des Tauernfensters bei Vorderlanersbach/Tirol. 1974 s. Legally, Ulrich.
- Milnes, A. G.:** Structure of the Pennine Zone (Zentral Alps): A new working hypothesis. — *Geol. Soc. Am. Bull.* 85, S. 1727—1732, 3 Fig., Boulder 1974.
- Möller, P.:** Die Verteilung der seltenen Erden in den Karbonaten und penninischen Gneisen der Zillertaler Alpen (Tirol, Österreich). 1974 s. **Lausch, J.**
- Moores, E. M.:** Plate Tectonics significance of alpine peridotite types. (1 Tab., 4 Fig.) [Kopftit.] — Implications of continental drift to the earth sciences. Vol. 2. S. 963—975. London: 1973.

- Morawetz, Sieghard:** Die Landschaften der Steiermark. Von S. Morawetz u. W. Leitner. M.: 1 : 500.000. — Graz: Akad. Druck- u. Verlagsanst. 1953, 1 Bl., 43 × 30,5 cm [Farbendruck]. (Atlas der Steiermark. 12.)
- Morawetz, Sieghard:** Die Talknicke im Bereich des Stübingbaches und der Teigtisch im westmurischen Bergland. Mit 3 Abb. i. T. — Mitt. Österr. Geogr. Ges. 116. 1974, 97—107, Wien 1974.
- Morelli, C.:** Main Features of crustal structure in Western and Southern Europe based on data of explosion seismology. 1973 — s. Giese, P.
- Morphometric Schutthalde:** Morphometrie einer Schutthalde. Von E. Brückl, F. K. Brunner, E. Gerber und A. E. Scheidegger. Mit 10 Abb. im Text u. 4 Bildern auf Taf. I—III. — Mitt. d. Österr. Geograph. Ges. 116, S. 79—96, Wien 1974.
- Morteani, Giulio:** Die Verteilung der seltenen Erden in den Karbonaten und penninischen Gneisen der Zillertaler Alpen (Tirol, Österreich). 1974 — s. Lausch, J.
- Moser, Michael:** Analyse der Anbruchsbildung bei den Hochwasserkatastrophen der Jahre 1965 und 1966 im mittleren Lesachtal (Kärnten). — Carinthia II. 163/83. 1973, 179—234, Klagenfurt 1974.
- Mostler, Helfried:** Alter und Genese ostalpiner Spatmagnesite unter besonderer Berücksichtigung der Magnesitlagerstätten im Westabschnitt der Nördlichen Grauwackenzone (Tirol, Salzburg). — Festschr. Heißel Veröffentl. d. Univ. Innsbruck, 86, 237—266, Innsbruck 1973.
- Mostler, Helfried:** Die Bedeutung der Conodonten für stratigraphische und paläogeographische Untersuchungen in der Trias. 1972 — s. Kozur, Heinz.
- Mostler, Helfried:** Die stratigraphische Bedeutung von Crinoiden-, Echiniden- und Ophiuren-Skelettelementen in triassischen Karbonatgesteinen. — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Bd. 21. 711—728. Innsbruck 1972.
- Mostler, Helfried:** Bericht über Arbeiten 1973 am Forschungsschwerpunkt N 25 der Österreichischen Hochschulen „Geologischer Tiefbau der Ostalpen“. — 1974 s. Bericht
- Mostler, Helfried:** Festschrift Werner Heißel zum 65. Geburtstag. Besorgt von Helfried Mostler. — s. Festschrift.
- Mostler, Helfried:** Fossilagerstätten im mitteltriadischen Plattenkalk der Gailtaler Alpen (Kärnten, Österreich). 1974 — s. Bechstädt, Thilo.
- Mostler, Helfried:** Mikroproblematika aus Lösungsrückständen triassischer Kalke und deren stratigraphische Bedeutung. 1972 — s. Kozur, Heinz.
- Müller, German:** Schwermetallanreicherungen in datierten Sedimentkernen aus dem Bodensee und aus dem Tegernsee. 1974 — s. Förstner, U.
- Mutschlechner, Georg:** Der Tauerntunnel als Forschungsobjekt. — Mitt. Ges. f. Salzburger Landeskunde, 112. 113. 1972. 1973, 589—606, Salzburg 1974.
- Nagl, Hubert:** Spät- und postglaziale Gletscherstände im Gebiet des Radstätter Tauernpasses und ihre Bedeutung für die Hydrogeologie dieses Raumes. Mit 2 Abb. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 66.—67. 1973/74, 93—104, Wien 1974.
- Nagl, H.:** Hydrographische Vergleichsuntersuchungen im Einzugsgebiet der Großen Tulln und der Ybbs. (Mit 4 Abb. i. T.) — Mitt. Österr. Geogr. Ges. 116. 1974, 155—166, Wien 1974.
- Nairn, A. E. M.:** A paleomagnetic study of Upper Carboniferous rocks from the Inner Sudetic Basin and the Bohemian Massif. 1968 — s. Birkenmajer, K.
- Neiger, F.:** Das Donaukraftwerk Altenwörth. — Österr. Wasserwirtschaft 26. 1974, 105—116, Wien 1974. (Mit 17 Abb.)
- Nemec, Frantisek:** Příčné příkopy jiho-východní části avahu Ceskeho Masivu a možnost jejich pohračování do prostoru viděnske panve. 1973 — s. Kocak, Augustin.

- Neubauer, W. H.:** Struktur der Rohstoffversorgung Österreichs. Mit 10 Abb. — Berg- u. Hüttenmänn. Monatshefte 119, 407—419, Wien 1974.
- Neugebauer, Joachim:** Alt-paläozoische Schichtfolge, Deckenbau und Metamorphose-Ablauf im südwestlichen Saualpen-Kristallin (Ostalpen). Mit Taf. 1—3 sowie 18 Abb. i. T. u. auf 2 Beil. — Geotekt. Forsch. 35, 23—93, Stuttgart 1970.
- * **Neuwirth, Kurt:** [(Nachruf)] s. **Holzer, Herwig.**
- Niederl, Hans:** Die thermische Belastung der Mur durch die kalorischen Kraftwerke der Steirischen Wasserkraft- und Elektrizitäts-Aktiengesellschaft. — Berichte d. Wasserwirtschaftl. Rahmenplanung. 25. 1973, 38—67, Graz 1973.
- Niedermayr, Elisabeth:** Mögliche Beziehungen zwischen der Verteilung der Zn-Halte und den Pb-/Zn-Vererzungen in der Trias der Draukalkalpen in Österreich. 1973 — s. **Kostelka, Ludwig.**
- Niedermayr, Gerhard:** Vorläufiger Bericht über sedimentpetrographische Untersuchungen an Höhlensedimenten des Karstgebietes Pfaffenberg bei Bad Deutsch-Altenburg (NÖ). Von G. **Niedermayr** u. **R. Seemann.** — Die Höhle, Jg. 25. 1974, 3—11, Wien 1974.
- Niedermayr, Gerhard:** Gedanken zur lithofaziellen Gliederung der postvariszischen Transgression-Serie der westlichen Gailtaler Alpen, Österreich. Mit 4 Abb. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 66.—67. 1973/74, 105—126, Wien 1974.
- Niggli, Ernst:** [General coordinator] Metamorphic map of the Alps. Carte metamorphique des Alpes. Maßstab 1 : 1 Mill. Gez. v. C. P. J. Roest. — Leiden u. Paris: The Subcommittee for the Cartography of the Metamorphic Belts of the World. (Commission for the Geological Map of the World) 1973, 1 Bl., 91,5 × 60,5 [Farbendruck]. [Teilauszug von Metamorphic Map of Europe 1 : 1 Mill. Blatt 17.]
- Niggli, Ernst:** Alpine Metamorphism of the Alps. — 1974 — s. **Frey, M.**
- North, Robert G.:** Seismic slip rates in the Mediterranean and Middle East. 3 Fig., 1 Tab.-Nature 252, 560—563, London 1974.
- Nouri, Mohammad:** s. **Nuri, Muhammed.**
- Nuri, Muhammed:** Geologie der Karwendelmulde westlich des Achentales und nördlich des Gröbner Halses. Von **Mohammad Nouri** [Mit Kt.-Skizze.] — Innsbruck 1973. 65 Bl. 4° (Maschinschr.) Innsbruck, phil. Diss. 27. April 1974.
- Oberhauser, Rudolf:** Bericht über Aufnahmen auf Blatt St. Gallen 110 und auf Blatt Dornbirn 111. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 79—A 81, Wien 1974.
- Orasanu, T.:** Beschreibung des Holostratotypus, Faziostratotypen und Boundary Stratotypen. 1974 — s. **Boda, J.**
- Orogenese variszischen Alpen Karnische.** — Zur variszischen Orogenese in den Karnischen Alpen — Eine Stellungnahme. — Von **Alois Fenninger, Erik Flügel, Helmut H. Flügel, Hans-Ludwig Holzer & Hanspeter Schönlaub.** — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, 149—153, Wien 1974.
- Ott, Ernst:** Algae (Dasycladaceae). — Wien 1974. 64 S. (Catalogus Fossilium Austriae. 17 b.)
- Oxburgh, Ernest Ronald:** Thermal Gradients and Regional Metamorphism in Overthrust Terrains with Special Reference to the Eastern Alps. By **E. R. Oxburgh** and **D. J. Turcotte.** — Schweiz. Min. Petrograph. Mitt. 54, 641—662, Zürich 1974.
- Paar, W.:** Childrenit aus dem Pegmatitsteinbruch am Wolfsberg bei Spittal an der Drau/Kärnten. — Der Karinthin, 70.1974, 91—94, Klagenfurt 1974.
- Pahlavan, Kius:** Sedimentpetrographische Untersuchungen der Gosauschichten der Umgebung Wiens. — Wien 1973, 72 Bl. u. Literaturverzeichnis, Tab., Fig., Abb., 4° [Maschinschr.] Wien, phil. Diss. 16. Mai 1974.

- Pahr, Alfred:** Aufnahmebericht 1973, Blätter Hartberg (136), Oberwart (137), Rechnitz (138) und Aspang (106). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 81—A 83, Wien 1974.
- Papp, Adolf:** Äquivalente des Sarmatien s. str. außerhalb der Paratethys. — Chronostratigraphie und Neostratotypen. M 5. Sarmatien, 63—68, Bratislava 1974.
- Papp, Adolf:** Beziehungen zwischen Sarmat s. str. und Sarmat s. lato in der Paratethys. Von A. Papp, N. P. Paramonova, F. Marinescu. — Chronostratigraphie und Neostratotypen, Miozän M 5, Sarmatien, 35—40, Bratislava 1974.
- Papp, Adolf:** Beschreibung des Holostratotypus, Faziesstratotypen und Boundary Stratotypen. 1974 — s. Boda, J.
- Papp, Adolf:** Definition der Zeiteinheit M 5 — Sarmatien s. str. (E. Suess, 1866) — Chronostratigraphie u. Neostratotypen, Miozän M 5, 59—60, Bratislava 1974.
- Papp, Adolf:** Das Erstauftreten von Hipparion im intra- und vorkarpatischen Raum der Paratethys. A. Papp, J. Seněš, F. Marinescu. — Chronostratigraphie und Neostratotypen, Miozän M 5 Sarmatien, 138—139, Bratislava 1974.
- Papp, Adolf:** Landschnecken im Sarmatien der Zentralen Paratethys. — Chronostratigraphie und Neostratotypen. M 5. Sarmatien. 377—395, 3 Abb., Bratislava 1974.
- Papp, Adolf:** Die Molluskenfauna der Sarmatischen Schichtengruppe. — Chronostratigraphie u. Neostratotypen, Miozän M 5 Sarmatien 319—376, Bratislava 1974.
- Papp, Adolf:** Sarmatien (sensu E. SUSS, 1866). Die Sarmatische Schichtengruppe und ihr Stratotypus. Von A. Papp, F. Marinescu u. J. Seněš. (Illustr.) — (Bratislava): VEDA (1974), 707 S., 8° (Chronostratigraphie und Neostratotypen. 4.)
- Papp, Adolf:** A. Ostalpin-intrakarpatische Sedimentationsgebiete (Pannonischer Raum) — Chronostratigraphie u. Neostratotypen, Miozän M 5 Sarmatien, 75—77, Bratislava 1974.
- Papp, Adolf:** Die Sedimentationsräume und die Schichtengruppen der Zentralen Paratethys im Sarmatien s. str. — Chronostratigraphie und Neostratotypen. M 5. Sarmatien, 71—74, 1 Kartenskizze, Bratislava 1974.
- Paramonova, N. P.:** Beziehungen zwischen Sarmat s. str. und Sarmat s. lato in der Paratethys. 1974 — s. Papp, Adolf.
- Patzelt, Gernot:** Die neuzeitlichen Gletscherschwankungen in der Venedigergruppe (Hohe Tauern, Ostalpen). Mit 31 Abb. — Z. f. Gletscherkunde u. Glazialgeologie. 9.1973, 5—57, Innsbruck 1973.
- Patzelt, Gernot:** Die spätglazialen Stadien und postglazialen Schwankungen von Ostalpengletschern. (1 Tab.) — Ber. Deutsch. Bot. Ges. 85, 47—57, Stuttgart 1972.
- Pelissonier, H.:** Les Dimensions des gisements de cuivre du monde. Essai de métallogénie quantitative. Par H. Péliissonier avec la collab. principale de H. Michel. (Mit Tab. u. Kt.-Skizzen.) — Paris (1972). — 405 S., 5 Ktn. gef. (Mémoires du B. R. G. M. 57.)
- Pereira, J.:** Plate Tectonics and Mineralization in the Tethyan Region. — 1974 s. Dixon, C. J.
- Pertusati, Piercarlo:** Considerazioni sul limite Alpi-Appennino e sulle sue relazioni con l'Arco delle Occidentali. 1973 — s. Elter, Piero.
- Peschke, Peter:** Die Vegetationsentwicklung im Waldviertel Niederösterreichs (4 Abb.). — Ber. Deutsch. Bot. Ges. 85, 129—136, Stuttgart 1972.
- Petraschek, ^{Waltey} Emil:** Probleme der Erzverteilung auf dem Globus (Vortrag). — Österr. Akad. d. Wiss., math.-nat. Kl. Abt. I, 181/1972, Sh., 51—52, Wien 1973.

- Pidgeon, Robert:** Isotopic Mineral Ages of a Diorite from the Eisenkappel Intrusion, Austria. 1974 — s. **Lippold, Hans**.
- Pirkel, Herbert:** Bericht über Aufnahmen 1973 auf Blatt Partenen (169). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 83, Wien 1974.
- Pisa, Giulio:** Stratigraphische Tabelle der südalpinen Trias. — Österr. Akad. Wiss. Schriftenreihe Erdwiss. Komm. 2.1973, Wien 1974. (1 Tab.).
- Pistonik, Julian:** Zur Geologie des NW-Randes der Gurktaler Masse (Stangalm-Mesozoikum, Österreich). Mit 1 geol. Kt. u. 1 Idealprofil. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 66.67.1973/74, 127—141, Wien 1974.
- Pistotnik, Julian:** Bericht 1973 über Aufnahmen auf Blatt 183 (Radenthein). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, 83—A 84, Wien 1974.
- Pistotnik, Ulrike:** Bericht 1973 über Aufnahmen auf Blatt 96 Bad Ischl. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 85—A 86, Wien 1974.
- Pistotnik, Ulrike:** Fazies und Tektonik der Hallstätter Zone von Bad Ischl — Bad Aussee (Salzkammergut, Österreich). Mit 3 Taf. u. 2 Abb. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 66.—67.1973/74, 143—158, Wien 1974.
- Pitman III, Walter C.:** Plate Tectonics and the Evolution of the Alpine System. 1973 — s. **Plate-tectonics**.
- Pittioni, Richard:** Ernst von Preuschen (1898—1973). Von **Richard Pittioni** mit einem Nachsatz von **H. Meixner**. — Der Karinthin. 71.1974, 103—107, Knappenberg 1974.
- Plate-tectonics evolution system alpine.** — Plate Tectonics and the Evolution of the Alpine System. By **John F. Dewey, Walter C. Pitman III, William B. F. Ryan, Jean Bonnin**. — Geol. Soc. Am. Bull. 84, 3137—3180, 19 Fig., Boulder 1973.
- Plodowsky, Gerhard:** Revision der Brachiopoden-Fauna des Ober-Siluriums der Karnischen Alpen, 2: Rhynchonellacea aus den Zentralkarnischen Alpen. Mit 5 Taf. u. 21 Abb. — Senckenbergiana lethaea 54, 65—103, Frankfurt/Main 1973.
- Plöching, Benno:** Aufnahmen 1973 auf den Blättern Baden (38) und Neulengbach (57). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 91—A 92, Wien 1974.
- Plöching, Benno:** Aufnahmen 1973 im Draukristallin, Blatt Arnoldstein (200). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 86—88, Wien 1974.
- Plöching, Benno:** Aufnahmen 1973 auf den Blättern Berchtesgaden (93), Hallein (94) und St. Wolfgang (95). Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 89—A 91, Wien 1974.
- Plöching, Benno:** Aufnahmen 1973 auf Blatt Hieflau (100). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 88—A 89, Wien 1974.
- Plöching, Benno:** Gravitativ transportiertes permisches Haselgebirge in den Oberalmer Schichten (Tithonium, Salzburg.) Mit 5 Abb., 1 Tab. u. 3 Phototaf. Mit einem Beitrag von **Ilse Draxler**. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, 71—88, Wien 1974.
- Plöching, Benno:** Der Wienerwald. Von **B. Plöching u. S. Prey**. — Sammlung geol. Führer. 59. XI, 141 S., Berlin, Stuttgart: Bornträger 1974.
- Pöchlacker, H.:** Österreichische Tunnelbauweise in sehr stark druckhaftem Gebirge. — Theorie u. Praxis. — PORR-Nachrichten 1974, Nr. 57/58, 4—28, 28 Abb., 10 Schaub., 5 Lit., Wien 1974.
- Postl, Walter:** Petrologische Untersuchungen an gabbroiden und eklogitischen Gesteinen von der Koralpe, Fundpunkte Rosenkogel, Höller und Stingl [Mit Illustr. u. Zfsassung.] — Graz 1973, 67, 7 Bl.: 4° (Maschinschr.) Mit Literaturverzeichnis Bl. 64—67. Graz, phil. Diss. 20. Dezember 1973.

- * **Preuschen, Ernst** — s. **Vogeltanz, Rudolf**: Im memoriam Bergingenieur Doktor Ernst Preuschen. 1974.
- Prey, Siegmund**: Austrian Eastern Alps. 1974 s. **Beck-Managetta**.
- Prey, Siegmund**: Bericht 1973 über geologische Aufnahmen im Gebiete von Windischgarsten auf den Blättern 98 (Liesen) und 99 (Rottenmann) sowie eine Begehung auf den Blättern 68 (Kirchdorf) und 69 (Großraming). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 96—A 97, Wien 1974.
- Prey, Siegmund**: Bericht 1973 über geologische Aufnahmen in der Flyschzone bei Gmunden auf den Blättern 67 (Grünau im Almtal) und 66 (Gmunden). Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 94 bis A 95, Wien 1974.
- Prey, Siegmund**: Bericht 1973 über geologische Aufnahmen im Wienerwald auf den Blättern 58 (Baden) und 41 (Deutsch Wagram). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 92—A 94, Wien 1974.
- Prey, Siegmund**: Der Wienerwald. 1974 s. **Plöschinger, Benno**.
- Proedrou, Panagiotis**: Die Grenze Grauwackenzone-Kalkalpen in der Umgebung von Leogang (Salzburg). [Exempl. o. Abb.] — Wien 1968, 95 Bl., Wien, phil. Diss. 22. 2. 1969.
- Purtscheller, Fridolin**: Bericht über Arbeiten 1973 am Forschungsschwerpunkt N 25 der Österreichischen Hochschulen „Geologischer Tiefbau der Ostalpen“. — 1974 — s. **Bericht** . . .
- Quellmalz, Werner**: Mineralogische Untersuchungen zum Problem der „Silberkiese“. Mit 23 Abb. i. T. u. 96 Fig. auf 16 Taf. — Dresden: Steinkopff 1973. 218 S. (Abh. des Staatl. Mus. f. Min. u. Geol. zu Dresden. 20.)
- Raase, Peter**: Über die Färbung von Hornblenden und die mineralogische Kennzeichnung von Barroisit und Karinthin. (Mit 1 Abb.) — Der Karinthin 66, 273—280, (Klagenfurt) 1972.
- Rainer, H.**: Gibt es Zusammenhänge zwischen Erdbeben und Gebirgsschlaghäufungen im Bergbau Bleiberg? Mit 7 Abb. — Rock Mechanics 6.1974, 91 bis 100, Wien 1974.
- Raith, Michael**: Progressive metamorphism of basic rocks from the southern Hohe Tauern area, Tyrol (Austria). 1974 — s. **Abraham, Kurt**.
- Reháková, Z.**: Diatoms in marine Sediments of the Central Paratethys/Helvetian. [Abstract.]. — In: Symposium „Marine Plankton and Sediments“ and Third Planctonic Conference, S. 58, Kiel 1974.
- Reineck, Hans-Erich**: Schichtgefüge der Ablagerungen im tieferen Seebecken des Bodensees. Mit 3 Taf., 2 Abb. u. 1 Tab. — Senckenbergiana marit. 6, 47—63, Frankfurt 1974.
- Rex, David C.**: The Age of the Eisenkappel Granite, Carinthia and the History of the Periadriatic Lineament. 1974 — s. **Cliff, Robert A.**
- Riedl, Helmut**: Fortschritte der geomorphologischen Erforschung österreichischer Landschaften in der letzten Dekade. — o. O. o. J. S. 186—196.
- Riedl, Helmut**: Zum Problem eines oberkreidezeitlichen Karstes in den Fischauer Bergen (N. O.) — Beitr. zur Klimatologie, Meteorologie u. Klimamorphologie, 205—354, Salzburg o. J.
- Riehl-Herwirsch, Georg**: Bericht über Arbeiten 1973 am Forschungsschwerpunkt N 25 der Österreichischen Hochschulen „Geologischer Tiefbau der Ostalpen“. — 1974 — s. **Bericht** . . .
- Riehl-Herwirsch, Georg**: Fachgebiet Geologie. — Geowissenschaftl. Mitt. 3.1974, 161—164, Wien 1974.
- Ries, Alfred**: Abteufen des Lüftungsschachtes für den Tauerntunnel. Mit 13 Abb. — Rock Mechanics 6, 167—183, Wien 1974.

- Ronner, Felix:** Die Nutzung geothermaler Energie. (Mit 19 Fig., 1 Tab., engl. Zusammenfassung.) — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, 145—199, Wien 1974 = Steir. Beitr. z. Hydrogeol. 26, 81—135, Graz 1974.
- Rudisch, Hannelore:** Würmer sticken in Stein. Formenreichtum beweist Tiefseeablagerungen im Flysch. [Reportage.] — ibf. Reportagen vom 30. 8. 1974, 8—10, Wien 1974.
- Rullmann, Theodor:** Mineraliensammeln in der Osterhorngruppe. Mit 4 farbigen Abb. — Ber. aus d. Haus d. Natur Salzburg 5.1973, 31—32, Salzburg 1974.
- Ruttner, Anton W.:** Eberhard Clar zum 70. Geburtstag. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 66.—67.1973—1974, (2 Bl.) Wien 1974.
- Ruttner, Anton W.:** Bruno Sander als Aufnahmegeologe. Vorwort 1974 — s. Felkel, Elfriede.
- Ryan, William B. F.:** Plate Tectonics and the Evolution of the Alpine System. 1973 — s. Plate-tectonics.
- Salinger, H.:** Die thermische Belastung der Mur und Kainach durch die kalorischen Kraftwerke der österreichischen Draukraftwerke. 1973 — s. Fuchs, Josef.
- Sameh, Faridun:** Zur Geologie der Grauwackenzone (Kitzbühler Alpen). Von Fereydoun Sameh. (Mit Farbphotos u. Kt.-Skizzen.) — Innsbruck 1972. 83 Bl. 4^o [Maschinschr.]. Innsbruck, phil. Diss. 27. April 1974.
- Sameh, Fereydoun:** s. Sameh, Faridun
- Sandburg, P.:** Eighth european micropaleontological Colloquium-Austria. — The Ostracodologist 3, S. 1, Jerusalem 1964.
- Sassi, F. P.:** Aspetti dinamici dell'evento „Caledoniana nell' austroalpino a sud della Finestra dei Tauri“. Von F. P. Sassi, A. Zanferrari, G. Zirpoli. — Memorie del Museo Tridentino di Scienze Naturali Anno 37—38, 1974 bis 1975. Vol. 20, Fasc. 3, 30 S. Trento 1974.
- Sassi, Francesco Paolo:** The Austrides to the south of the Tauern Window and the periadriatic lineament between Mules and Mauthen. By F. P. Sassi, A. Zanferrari, G. Zirpoli, S. Borsi and A. Del Moro. With 6fig. in the text. — N. Jb. Geol. Paläont. Mh. 1974, 421 bis 434, Stuttgart 1974.
- Sassi, Francesco Paolo:** Metamorphic Evolution of the Austridic Rocks to the South of the Tauern Window (Eastern Alps): Radiometric and petrologic data. 1973 — s. Borsi, S.
- Sassi, Francesco Paolo:** Some considerations on the south-Alpine basement of the Eastern Alps. By F. P. Sassi, A. Zanferrari and G. Zirpoli. With 5 fig. and 1 tab. in the text. — N. Jb. Geol. Paläont., Mh. 1974, 609—624, Stuttgart 1974.
- Sassi, Francesco Paolo:** Sulla distribuzione di sillimanite nel basamento austroalpino a sud della finestra dei Tauri (Alpi Orientali). Nota dei Soci Francesco Paolo Sassi & Giorgio Zirpoli. Boll. Soc. Geol. It. 92.1973, 831—839, 5 ff., Roma 1973.
- Sassi, Francesco Paolo:** Sulla presenza di una massa tonalitica lungo la linea della Gail fra Obertilliach e Liesing (Austria). [Illustr.] F. P. Sassi & A. Zanferrari. — Boll. Soc. Geol. It., 92, 1973, 10 ff., 1 tav. Roma 1973, 605—620.
- Sathe, R. V.:** Andradite-Spessartite Garnet from Goldongri, Gujarat. — The Indian Mineralogist, Vol. 5, No. 2, pp. 95—97, 1964.
- Satir, Muharrem:** Rb-Sr — Altersbestimmungen an Glimmern der westlichen Hohen Tauern: Interpretation und geologische Bedeutung. Mit 6 Fig. u. 1 Tab. i. T. — Schweiz. Min. u. Petrogr. Mitt. 54.1974, 214—228, Zürich 1974.
- Sauerzopf, Franz:** Fauna und Gliederung der Schichten des Pannon im südlichen Burgenland. — Wien 1950. 149 S. [Maschinschr.] Diss. Phil. Fak.

- Schäffer, Gerhard:** Bericht 1973 über Aufnahmen auf Blatt 96 (Bad Ischl). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 98—A 99, Wien 1974.
- Scharbert, Heinz G.:** Distribution of some elements between coexisting ferromagnesian minerals in Moldanubian Granulite Facies Rocks, Lower Austria, Austria. H. G. Scharbert and Gero Kurat. With 7 figs. — Tschermaks Min. Petr. Mitt. 21.1974, 110—134, Wien 1974.
- Scheidegger, Adrian E.:** On the Dynamics of Scree Slopes. 1974 s. Gerber, E.
- Scheidegger, Adrian E.:** Kinematics of a Scree Slope. 1974 s. Brunner, F. K.
- Scheidegger, Adrian E.:** Morpometrie of an Alpine Scree Cone. 1974 — s. Carniel, P.
- Scheidegger, Adrian E.:** Morphometrie einer Schutthalde. 1974 — s. Morphometrie.
- Scheidegger, A. E.:** The Rheology of Spatially continuous Mass Creep in Rock. 1972 — s. Brückl, E.
- Scheidegger, Adrian E.:** In Situ Stress Measurements in the Copper Mine at Mitterberg, Austria. Wien 1974 — s. Brückl, E.
- Scheriau-Niedermayr, Elisabeth:** Mitterberg — Tschekelnock, Beispiel einer störungsgebundenen Blei-Zink-Vererzung im Drauzug. Mit 2 Abb. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 66.—67, 1973/74, 159—163, Wien 1974.
- Scheriau-Niedermayr, Elisabeth:** Geochemische Untersuchungen über die Verteilung von Zink und Blei in den mesozoischen Gesteinen des Drauzuges und der Karawanken (Kärnten, Österreich). — Carinthia II, 163/83.1973, 147—168, Klagenfurt 1974.
- Schlager, Wolfgang:** Das Prinzip stratigraphischer Wenden in der Schichtfolge der Nördlichen Kalkalpen. Von W. Schlager und W. Schöllnberger. Mit 2 Abb. — Mittg. Geol. Ges. Wien, 66. bis 67.1973/74, 165—194, Wien 1974.
- Schlanger, S. O.:** Ultrahelvetic Flysch Sedimentation and Deformation related to Plate Tectonics. 1971 — s. Hsü, K. J.
- Schlatte, Heinrich:** Die thermische Belastung der Mur und Kainach durch die kalorischen Kraftwerke der österreichischen Draukraftwerke. 1973 — s. Fuchs, Josef.
- Schlosser, Peter:** Analyse der Wärme-flußdaten Mitteleuropas. 1973 — s. Hurtig, Eckart.
- Schmid, Manfred E.:** Bericht über Untersuchungen im Tertiär des Lavanttales (Mühldorfer Schichten) Blatt 205 — St. Paul im Lavanttal. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 122—A 123, Wien 1974.
- Schmid, Manfred E.:** Beschreibung des Holostratotypus, Faziostratotypen und Boundary Stratotypen. 1974 — s. Boda, J.
- Schmidegg, Oskar:** Geologische Aufnahmen 1973 auf der Umgebungskarte Innsbruck 1 : 25.000. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 99—A 102, Wien 1974.
- Schmitz, Nikolaus:** Die Blei-Zinklagerstätten des Pflershtales. Zur Genese eines metamorphen schichtgebundenen Erzvorkommens aus den Ostalpen. — Geol. Rundschau 63, 148—165, 13 Abb., Stuttgart 1974.
- Schnabel, Wolfgang:** Bericht 1973 über geologische Arbeiten auf Blatt (106), Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 102 bis A 103, Wien 1974.
- Schnabel, Wolfgang:** Bericht 1973 über geologische Arbeiten auf Blatt Ybbsitz (71). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 103—A 105, Wien 1974.
- Schnabel, Wolfgang:** „GEOL“ — eine freiformatige erdwissenschaftliche Proben- und Aufschlußdatei auf EDV-Basis. Von Wolfgang Schnabel und Ludwig Brüstle. Mit 4 Abb. — Mitt. Geol. Ges. Wien 66.—67.1973/74, 195—220, Wien 1974.

- Schnell, E.:** Der Lagerstättenraum Zell am See. V. Prähistorischer Bergbau und Schürfer auf der Roaner- und Draxl-Alm bei Weikersbach. 1972 — s. Unger, Heinz J.
- Schöllnberger, Wolfgang:** Das Prinzip stratigraphischer Wenden in der Schichtfolge der Nördlichen Kalkalpen. Von W. Schlager und W. Schöllnberger. Mit 2 Abb. — Mittg. Geol. Ges. Wien. 66.—67.1973/74, 165—194, Wien 1974.
- Schoenberg, Reinhard:** Zur Frage der Verbindung von Sudetikum und ostalpinem Variszikum. — Veröff. Zentralinst. Physik d. Erde. 14, 2, 437—450, Potsdam 1973.
- Schönlau, Hans Peter:** Bericht über Aufnahmen in den Karnischen Alpen (Rauchkofel-Plenge, Rattendorfer Alm) (Blatt 197, 198). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 105—A 106, Wien 1974.
- Schönlau, Hans Peter:** Bericht über Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone (Eisenerz-Polster, Radmer) (Blatt 100, 101). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 106—A 107, Wien 1974.
- Schönlau, Hans Peter:** Zur variszischen Orogenese in den Karnischen Alpen — Eine Stellungnahme. — 1974 s. Orogenese.
- Schönlau, Hans Peter:** Stratigraphische Untersuchungen in metamorphen Karbonatgesteinen. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 123, Wien 1974.
- Schramm, Josef-Michael:** Magnesitkomponenten in der Basalbrekzie (? Unter-Rotliegend) östlich Saalfelden (Salzburg) — Festschr. Heißel, Veröff. d. Univ. Innsbruck, 86, 281—288, Innsbruck 1973.
- Schroeder, Rolf:** Ostracoden und Alter der Plattenkalke von Rubies (Sierra de Monsech, Prov. Lérida, NE-Spanien) 1974 — s. Brenner, Peter.
- Schroeder, Rolf:** Der Typus der Foraminiferen-Gattung *Coskinolina* STACHE 1875. The typus of the genus *Coskinolina* STACHE 1875 (Foram.). — N. Jb. Geol. Paläont. Mh. 1974, 702—706, Stuttgart 1974.
- Schulz, Oskar:** Metallogenese im Paläozoikum der Ostalpen. — Geol. Rundschau, 63.1974, 93—104, Stuttgart 1974.
- Schumacher, Reinhold:** Beiträge zur Geosteinskunde des Stub-/Gleinalpenzuges, Steiermark. II. Rachau-Gleinalpe-Terenbachalpe. — Mitteilungsbl. Abt. f. Min. Landesmus. Joanneum, 41.1974, 12—36, Graz. 1974.
- Schumacher, Reinhold:** Bericht 1973 über geologische Aufnahmen auf Blatt Köflach (162). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 107, Wien 1974.
- Schwab, Max:** Zur geotektonischen Stellung des permosilesischen subsequenten Vulkanismus in Mitteleuropa. 1974 — s. Eigenfeld, Frank.
- Schwan, Werner:** Zur Ableitung der Großtektonik eines Gebirges aus leitenden Strukturen seiner Kleintektonik. Möglichkeiten und Grenzen einer geotektonischen Arbeitsmethode. — Veröff. Zentralinst. Physik d. Erde. 14.2, 317—352, Potsdam 1973.
- Schwarz, Hans-Ulrich:** Zur Sedimentologie und Fazies des unteren Muschelkalkes in Südwestdeutschland und angrenzenden Gebieten. [Illustr.] — Tübingen 1970. 295 S. Diss. naturwiss. Fak.
- Seeger, Martin:** Jungpaläozoikum und Trias in den St. Pauler und Griffener Bergen Ostkärntens-Österreich. 1974 s. Jungpaläozoikum.
- Seemann, Robert:** Vorläufiger Bericht über sedimentpetrographische Untersuchungen an Höhlensedimenten des Karstgebietes Pfaffenberg bei Bad Deutsch-Altenburg (NO.) 1974 — s. Niedermayr, Gerhard.
- Seemann, Robert:** Die Genese der Pyrite der Karstgebiete der nördlichen Kalkalpen. [Illustr.] — Wien 1973. 185 Bl. 4^o [Maschinschr.]. Wien, phil. Diss. 22. Mai 1974.
- Seneš, Ján:** Das Erstauftreten von Hippurion im intra- und vorkarpatischen Raum der Paratethys. 1974 — s. Papp, Adolf.

- Seneš, Ján:** Die Herkunft der endemischen Fauna des Sarmats. — Chronostratigraphie u. Neostratotypen, Miozän M5 Sarmatien, 138—140, Bratislava 1974.
- Seneš, Ján:** Paläogeographie der Zentralen Paratethys im Sarmatien s. str. — Chronostratigraphie und Neostratotypen, Miozän M5, 140—154, Bratislava 1974.
- Seneš, Ján (Sekr.):** Resolution des VI. Symposiums der Arbeitsgruppe Paratethys Smolenice, 5., 6., 7. Sept. 1973. — Geologický Zborník — Geologica Carpathica XXV, 1. 1974, 185—188, Bratislava 1974.
- Seneš, Ján (Sekr.):** Resolutions of the Meeting of the Executive Council of the Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy. — Geologický Zborník — Geologica Carpathica XXV, 1. 1974, -89—190, Bratislava 1974.
- Seneš, Ján:** Sarmatien (sensu E. SUESS, 1866). Die Sarmatische Schichtengruppe und ihr Stratotypus. 1974 — s. **Papp, Adolf.**
- Seneš, Ján:** Die Sedimentationsräume und die Schichtengruppen der Zentralen Paratethys im Sarmatien s. str. — 1974 — s. **Papp, Adolf.**
- Seneš, Ján:** Verzeichnis und Charakter des Holostratotypus der Fazio- und Boundary Stratotypen. — Chronostratigraphie und Neostratotypen, Miozän M5, 157—161, Bratislava 1974.
- Sercelj, A.:** Verschiebung und Inversion der postglazialen Waldphasen am südöstlichen Rand der Alpen. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. 85, S. 123—128, Stuttgart 1972.
- Sieber, Rudolf:** Bericht über paläontologisch-stratigraphische Untersuchungen zu geologischen Kartierungen in Niederösterreich und Vorarlberg. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 124—A 126, Wien 1974.
- Siegl, Walter:** Ein Beitrag zur Genese der Vererzung des Grazer Paläozoikums. — Mineralum, Deposita 9.1974, 289—295, Berlin 1974.
- Siegl, Walter:** Ergebnisse neuer Untersuchungen am Bauxit von Unterlaussa. — Travaux de l'ICSOBA 9, 113—117, Zagreb 1973.
- Sitar, V.:** Beschreibung des Holostratotypus, Faziostratotypen und Boundary Stratotypen. 1974 — s. **Boda, J.**
- Smith, A. Gilbert:** Alpine Deformation and the Oceanic Areas of the Tethys, Mediterranean, and Atlantic. — Geol. Soc. Am. Bull. 82, 2039—2070, 16 Fig., Boulder 1971.
- Smith, A. Gilbert:** The so-called tethyan Ophiolites. (4 Fig.) [Kopftitl.] — Implications of Continental drift to the earth sciences. Vol. 2. 977—986, London 1973.
- Smuk, Andreas:** Zur Geologie des Thayaales zwischen Kollmitzgraben und Eibenstein (Moldanubikum NÖ, Waldviertel). [Illustr.] — Wien 1973. 162 Bl. 4^o (Maschinschr.) Wien, phil. Diss. 22. März 1974.
- Spitzlberger, G.:** Der Lagerstättenraum Zell am See. V. Prähistorischer Bergbau und Schürfe auf der Roaner- und Draxl-Alm bei Weikersbach. 1972 — s. **Unger, Heinz J.**
- Stancu, J.:** Die Fischfauna des Sarmatien s. str. 1974 — s. **Brzobohatý, R.**
- Stefan, F.:** Bericht über die Frühjahrstagung 1974 der Fachgruppe für Mineralogie und Geologie des Naturwissenschaftlichen Vereines für Kärnten. — Der Karinthin, 71. 1974, 101—103, Knappenberg 1974
- Stefan, F.:** Bericht über die Herbsttagung 1971 der Fachgruppe für Mineralogie und Geologie des Naturwissenschaftlichen Vereines für Kärnten. — Der Karinthin 66, S. 264—268 (Klagenfurt) 1972.
- Stefan, F.:** Bericht über die Herbsttagung 1973 der Fachgruppe für Mineralogie und Geologie des Naturwissenschaftlichen Vereines für Kärnten. — Der Karinthin, 70. 1974, 69—72, Klagenfurt 1974.

- Steinbacher, H.:** Der große Fund am Haunsberg. — Ber. Haus d. Natur Salzburg. 5. 1973, 25—27, Salzburg 1974.
- Steinbacher, Hilda:** Eine versteinerte Landschildkröte (*Geochelone* sp.) aus dem Eozän von St. Pankraz am Haunsberg, Salzburg. 1974 — s. Vogel-tanz, Rudolf.
- Steinhauser, Hans:** Der Wasserhaushalt des Draugebietes. — Carinthia II. 163/83. 1973, 265—275, Klagenfurt 1974.
- Steinhauser, Peter:** Erschütterungsemmissionen in besiedelten Gebieten. — Österr. Hochschulzeitung 26, Nr. 21/22, S. 11, Wien 1974.
- Steininger, F.:** Beschreibung des Holostratotypus, Faziostratotypen und Boundary Stratotypen. 1974 — s. Boda, J.
- Steinmetz, L.:** Main Features of crustal structure in Western and Southern Europe based on data of explosion seismology. P. Giese, C. Morelli and L. Steinmetz. — Tectonophysics, 20 (1973) 367—379, Amsterdam 1973 s. — Giese, P.
- Stojaspal, Franz:** Die Gattung *Ocinebrina* JOUSSEAUME 1880 (Muricidae, Gastropoda) im Neogen der zentralen Paratethys. [Mit Abb. u. Tab.] — Wien 1974. 63 Bl., 5 Taf. 4° [Maschinschr.] Wien, phil. Diss. 25 April 1974.
- Streit, Reinhard:** Isotopenuntersuchungen zum Kalkumsatz im Löß. 1974 — s. Manze, Ulrich.
- Studie Erdoel.** — Studie über Erdöl und Erdgas in Österreich. [Illustr.] — Erforschung optimaler Möglichkeiten d. mineral. Rohstoffversorgung der Rep. Österr. 3., 1—85 a, b, Wien 1974.
- Sturm, Michael:** Die Geologie der Flyschzone im Westen von Nußdorf/Attersee, OÖ. — Wien 1968, 302 Bl., 9 Abb., 11 Taf., 8 Beil., 4° [Maschinschr.] Wien, phil. Diss. 23. Dez. 1968 [Beil. I = Geol. Karte i. M. 1 : 10.000].
- Svagröfsky, J.:** Beschreibung des Holostratotypus Faziostratotypen und Boundary Stratotypen. 1974 — s. Boda, J.
- Tessensohn, Franz:** Zur Fazies paläozoischer Kalke in den Karawanken (Karawankenkalke II). Mit 6 Abb., 3 Phototaf. (= Beilage 1). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, 89—130, Wien 1974.
- Thalmann, Friedrich:** Probleme der Abbauplanung und Qualitätssteuerung am Steirischen Erzberg in Abhängigkeit von den geologisch-mineralogischen Verhältnissen. Mit 9 Abb., 2 Tab. u. 2 Taf. — Mitt. Geol. Ges. Wien. 66.—67. 1973/74, 245—264, Wien 1974.
- Thenius, Erich:** Niederösterreich. 2. erw. Aufl. Mit 16 Tab. u. 48 Abb. — Verh. d. Geol. B.-A. Bundesländerserie. Wien 1974. 280 S.
- Thenius, Erich:** Veröffentlichungen aus dem Paläontologischen Institut der Universität Wien 1961—1973. — Wien 1973. 34 S.
- Thiedig, Friedhelm:** Jungpaläozoikum und Trias in den St. Pauler und Grifener Bergen Ostkärntens, Österreich. 1974 — s. Jungpaläozoikum.
- Thiele, Otto:** Bericht 1973 über Aufnahmen auf Blatt Großsiegharts (7). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, Wien 1974.
- Thiele, Otto:** Bericht 1973 über geologische Aufnahmen auf Blatt Lanersbach (149) und Vergleichsbegehungen auf den Blättern Zell am Ziller (150) und Krimml (151). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 108—A 109, Wien 1974. 1974.
- Thiele, Otto:** Tektonische Gliederung der Tauernschieferhülle zwischen Krimml und Mayrhofen. Mit 2 Abb. u. 2 Taf. (= Beil. 6 u. 7) — Jahrb. Geol. B.-A. 117. 1974, Wien 1974.
- Thiele, Otto:** The Austrian part of the Bohemian Massif. Mit 2 Fig. In: Tectonics of the Carpathian Balkan Regions. — Bratislava: Geol. Inst. of Dionýz Štúr 1974, S. 414—417.
- Thomanek, K.:** Das erste Untertage-Bohrlochsolefeld der Österreichischen Salinen im Salzbergbau Altaussee. — Berg- u. Hüttenmänn. Mh. 119. 1974, 205—210, Wien 1974.

- Thurner, Andreas:** Aufnahmsbericht Karntenblatt Neumarkt/Steiermark (160). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 110—A 113, Wien 1974.
- Tichy, Gottfried:** Beiträge zur Paläologie und Stratigraphie der triassischen Megalodonten (Bivalven). Mit 1 Abb. u. 1 Tab. — Österr. Akad. Wiss. Schriftenreihe Erdwiss. Komm. 2. 1973, 177—182, Wien 1974.
- Tollmann, Alexander:** Bericht über Arbeiten 1973 am Forschungsschwerpunkt N 25 der Österreichischen Hochschulen „Geologischer Tiefbau der Ostalpen“. — 1974 — s. Bericht.
- Tollmann, Alexander:** Bericht über die geologischen Aufnahmen im Jahr 1973 im Semmeringgebiet auf den Blättern 104 — Mürrzuschlag und 105 — Neunkirchen. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 113—A 114, Wien 1974.
- Tollmann, Alexander:** Zur Frage des Deckenbaues in den Vorarlberger Kalkalpen. — Jahrbuch Vorarlb. Landesmuseumsvereines. 114, 1970, 65—72, Bregenz 1970.
- Tollmann, Alexander:** Geologie im Umbruch. Mit 6 Textabb. — Mitt. d. Österr. Geogr. Ges. 116. 1974, 53—78, Wien 1974.
- Tollmann, Alexander:** Zur Gliederung der Triadischen Faziesregionen in den Ostalpen. — Österr. Akad. Wiss. Schriftenreihe Erdwiss. Komm. 2. 1973, Wien 1974.
- Tozer, E. T.:** A Standard for Triassic Time. (Mit 23 Fig.). Ottawa: Geol. Surv. of Canada 1967. 103 S. 10 Abb. — Bull. Geol. Surv. of Canada. 156.
- Tozer, E. T.:** Triassic Time and Ammonoids: Problems and Proposals. — Canadian J. Earth Sciences, 8. 1971, 989—1031, Ottawa 1971.
- Tozer, E. T.:** Triassic Time and Ammonoids: Problems and Proposals: Errata and Addenda. — Canadian J. Earth Sciences, 8. 1971, 1611, Ottawa 1971.
- Trimmel, Hubert:** Höhlenschutz in Österreich im Jahre 1973. — Die Höhle. 25. 1974, 67—74, Wien 1974.
- Trimmel, Hubert:** Die Villacher Naturschächte (Kärnten). — Die Höhle. 25. 1974, 88—97, Wien 1974.
- Troll, Georg:** Zum Gesteinsaufbau des Altkristallins der zentralen Schobergruppe, Osttirol. Von **Georg Troll und Eckart Hölzl**. Mit 5 Abb., 6 Tab. u. 2 Taf. (= Beil. 1—2). — Jahrb. Geol. B.-A. 117. 1974, 1—16, Wien 1974.
- Tufar, Werner:** Zur Altersgliederung der ostalpinen Vererzung. — Geol. Rundschau, 63. 1974, 105—124, Stuttgart 1974.
- Turcotte, D. L.:** Thermal Gradients and Regional Metamorphism in Overthrust Terrains with Special Reference to the Eastern Alps. 1974 — s. **Oxburgh, Ernest Ronald**.
- Ucik, Friedrich Hans:** Lagerstätten und Bergbaue im Gebiet der Sattnitz südlich Klagenfurt/Kärnten. 1. Teil: Die ehemaligen Blei-Silber- und Eisenbergbaue von Plescherken bei Keutschach. Mit 13 Abb. — Arch. f. Lagerstättenf. in den Ostalpen, 13. 1972, 113—144, Leoben 1972.
- Ucik, Friedrich Hans:** Montanistische Notizen aus Kärnten. (Mit 5 Abb.) — Carinthia II 82, 129—142, Klagenfurt 1972.
- Ucik, Hans Friedrich:** Heinz Taurer-Gallenstein (1889—1972). — Carinthia II, 162./82., 327—328, Klagenfurt 1972.
- Ulrich, Roland:** Geologische Karte von Bayern. Blatt 8533/8633 Mittenwald. Von **Ulrich R. u. Jerz II. M.:** 1 : 25.000. — München: Bayer. Geol. L.-A. 1966, 1 Bl. u. Profiltaf., 50 × 44 cm (Farbendr.)
- Unger, Heinz J.:** Die Kupfer- und Schwefelkies-Lagerstätten (Alpine Kieslager) der nördlichen Grauwackenzone. — 13. 1972, 59—74, Leoben 1972.

- Unger, Heinz J.:** Der Lagerstättenraum Zell am See VI. Saal-Alm (Begehungsbericht Anlage 24). — Arch. f. Lagerstättenf. in den Ostalpen, 13. 1972, 109—111, Leoben 1972.
- Unger, Heinz J.:** Der Lagerstättenraum Zell am See V. prähistorischer Bergbau und Schürfe auf der Roaner- und Draxl-Alm bei Weikersbach (Mittelpinzgau, Salzburg). Von **Heinz J. Unger, G. Spitzlberger, E. Schnell.** — Arch. f. Lagerstättenf. in den Ostalpen, 13. 1972, 99—108 (Anl. 21, 22, 23, 25) Leoben 1972.
- Unger, Heinz J.:** Der Lagerstättenraum Zell am See. IV. Der ehemalige Kupfer- und Schwefelkies-Bergbau Klucken, nördlich von Piesendorf (Oberpinzgau/Salzburg). — Archiv f. Lagerstättenf. in den Ostalpen 13, 75—98, Leoben 1972.
- Vasicek, Werner:** Bericht 1973 über Aufnahmen im Perm von Zöbing auf den Kartenblättern Horn (21) und Krems (38). — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, A 114—A 115, Wien 1974.
- Vavra, Norbert:** Cyclostome Bryozoen aus dem Badenien (Mittelmiozän) von Baden bei Wien (Niederösterreich). Mit 3 Abb. i. T. — N. Jb. Geol. Paläont., Abh. 147. 1974, 343—375, Stuttgart 1974.
- Vegetationsgeschichte Alpen.** — Vegetationsgeschichte der Alpen. Studien zur Entwicklung v. Klima u. Vegetation im Postglazial. Internat. Symposium in Innsbruck am 2. u. 3. Sept. 1971. Hrsg. v. **Burkhard Frenzel.** 60 Abb. u. 7 Tab. — Stuttgart: Fischer 1972. 188 S. ISBN 3-437-30161-6 (Ber. Deutsch. Bot. Ges. 85.)
- Vegh-Neubrandt, E.:** Korrelations-Probleme der ungarischen Trias. Mit 2 Abb. — Österr. Akad. Wiss. Schriftenreihe Erdwiss. Komm. 2. 1973, 223—29—30, Salzburg 1974.
- Verzeichnis Dissertationen Institut Geologie.** — Verzeichnis der Dissertationen am Institut für Geologie und Paläontologie seit 1958. Vorwort und Einleitung v. **Werner Heissel.** — Festbd. d. Geol. Inst. 300-Jahr-Feier Univ. Innsbruck. S. 1—7, Innsbruck Dez. 1970.
- Vetters, Wolfgang:** Bericht 1973 über geologische Aufnahme auf Blatt Horn (21). 1974 — s. **Höck, Volker.**
- Vogel, John C.:** Isotopenuntersuchungen zum Kalkumsatz im Löß. 1974 — s. **Manze, Ulrich.**
- Vogeltanz, Rudolf:** Der Gletscherschliff bei St. Koloman. Mit 4 Abb. Von **Rudolf Vogeltanz u. Axel Wagner.** — Ber. aus d. Haus d. Natur 5. 1973, S. 29—30, Salzburg 1974.
- Vogeltanz, Rudolf:** Jahresbericht 1973 der Geologisch-Mineralogischen Abteilung. — Ber. aus d. Haus d. Natur 5. 1973, 17—18, Salzburg 1974.
- Vogeltanz, Rudolf:** In memoriam Bergingenieur Dr. Ernst Preuschen. — Ber. Haus d. Natur Salzburg. 5. 1973, S. 49, Salzburg 1974.
- Vogeltanz, Rudolf:** Eine versteinerte Landschildkröte (*Geochelone* sp.) aus dem Eozän von St. Pankraz am Haunsberg, Salzburg. Mit Beitr. von **Hilda Steinbacher u. Rudolf Jancik.** Mit 5 Abb. — Ber. Haus d. Natur Salzburg. 5. 1973, 23—25, Salzburg 1974.
- Wachendorf, Horst:** Proterozoic-paleozoic Geosynklinal and Orogenic Evolution of Central Europe. 1973 — s. **Krebs, Wolfgang.**
- Waermebelastung Gewaesser steirischer.** — Waermebelastung steirischer Gewaesser. [Illustr.]. Berichte d. Wasserwirtschaftl. Rahmenplanung. 25, 1—126, 1 Taf. gef. Graz 1973.
- Wagner, Axel:** Der Gletscherschliff bei St. Koloman. 1974 — s. **Vogeltanz, Rudolf.**
- Wakonigg, Herwig:** Nachmessungen am Pasterzenkees (Glocknergruppe) im Jahre 1972. — Z. f. Gletscherkunde u. Glazialgeologie, 9. 1973, 277—281, Innsbruck 1973.

- Wakonigg, Herwig:** Nachmessungen am Paterzenkees (Glocknergruppe) im Jahre 1973. — Z. f. Gletscherkunde u. Glazialgeologie. 9. 1973, 283—288, Innsbruck 1973.
- * **Waldmann, Leo** [Nachruf] s. **Küpper, Heinrich.**
- Walther, Hansjust W.:** Die Lagerstätten des Eisens in Europa. Vorlage der Internationalen Karte der Eisenerz-Lagerstätten von Europa 1 : 2,5 Mio. Von **Hans-W. Walther** u. **Arnold Zitzmann.** Z. Deutsch. Geol. Ges. 124, 61—72, 4 Abb., 1 Tab., Hannover 1973.
- Weber, Leopold:** Bericht über Arbeiten 1973 am Forschungsschwerpunkt N 25 der Österreichischen Hochschulen „Geologischer Tiefbau der Ostalpen“. — 1974 — s. **Bericht** . . .
- Weber, Leopold:** Geochemische und geophysikalische Prospektionsarbeiten über der Sideritlagerstätte von Gollrad (Steiermark). Mit 2 Abb. — Verh. d. Geol. B.-A. 1974, 289—295, Wien 1974. 1974.
- Weinberger, Ludwig:** Pleistocene Glaciation and its deposits at the Northern Margin of the Austrian Alps. 1968 — s. **Kohl, Hermann.**
- Weiss, Alfred:** Neue steirische Mineralfunde III. — Der Karinthin. 71. 1974, 124—127, Knappenberg 1974.
- Weiss, Alfred:** Der geognostisch-montanistische Verein für Steiermark, 1850—1874. — Mitteilungsbl. f. Min. Landesmus. Joanneum, 41. 1974, 37—44, Graz 1974.
- Wendt, Jobst:** Der Skelettbau aragonitischer Kalkschwämme aus der alpinen Obertrias. — N. Jb. Geol. u. Paläont., Mh. 1974, 498—511, Stuttgart 1974.
- Wenger, Herbert:** Synsedimentäre Eisenpatvererzung von Kleinboden, Zillertal. — Radex Rundschau, 1974, 127—130, Radenthein 1974.
- Wenning, Paul:** Der Granat der Alumosilikatgneise des Ötztal-Stubai-Alt-kristallins [Illustr.]. — (Innsbruck) 1973. 100, 3 Bl. 4° [Maschinschr.] Innsbruck, phil. Diss. 26. Jänner 1974.
- Werneck, W. L.:** Faciesdifferenzierung und Erzvorkommen im oberen Wettersteinkalk der nördlichen Kalkalpen zwischen Traun und Enns (Oberösterreich). — Berg- u. Hüttenmänn. Mh. 119. 1974, 211—221, Wien 1974.
- Wessely, Godfried:** Rand und Untergrund des Wiener Beckens — Verbindungen und Vergleiche. Mit 3 Taf. u. 1 Abb. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 66.—67. 1973/74, 255—287, Wien 1974.
- Wiedmann, Jobst:** Zum Problem der Definition und Abgrenzung von Obernor (Sevat) und Rhät. Mit 1 Abb. u. 1 Tab. — Österr. Akad. Wiss. Schriftenreihe Erdwiss. Komm. 2. 1973, 229—235, Wien 1974.
- Windisch, Peter:** Das Höhlensystem im Altenberg. — Carinthia II. 163/83. 1974, 237—242, Klagenfurt 1974.
- Zacher, Wolfgang:** Das Helvetikum zwischen Rhein und Iller (Allgäu — Vorarlberg). Mit 4 Taf., 12 Abb. u. 6 Tab. i. T., 7 Profilserien auf 3 Beil. sowie 1 geol. Kt. u. Profiltaf. als Anlage. — Geotekt. Forsch. 44, 1—74, Stuttgart 1973.
- Zacher, Wolfgang:** Geologische Karte von Bayern. Blatt 8430 Füssen. M. 1 : 25.000. — München: Bayer. Geol. L.-A. 1963, 1 Bl. u. 1 Profiltaf., 50 × 44 cm [Farbendruck].
- Zacher, Wolfgang:** Erläuterungen zur Geologischen Karte von Bayern 1 : 25.000. Blatt Nr. 8429 Pfronten. Mit Beitr. v. **Klaus Cramer**, **Theodor Diez** (u. a.). Mit 44 Abb., 4 Tab. u. 3 Beil. — München: Bayer. Geol. L.-A. 1966, 208 S. 8°.
- Zacher, Wolfgang:** Geologische Karte von Bayern. Blatt 8429 Pfronten. M.: 1 : 25.000. — München: Bayer. Geol. L.-A. 1963; 1 Bl. u. Profiltaf. [Farbendruck].
- Zanferrari, Adriano:** Aspetti dinamici dell' evento „Caledoniani“ nell' austroalpino a sud della Finestra dei Tauri. 1974 — s. **Sassi, F. P.**

- Zanferrari, Adriano:** The Austrides to the south of the Tauern Window and the periadriatic lineament between Mules and Mauthen. — 1974 — s. **Sassi, Francesco Paolo**.
- Zanferrari, Adriano:** Some considerations on the south-Alpine basement of the Eastern Alps. 1974 — s. **Sassi, F. P.**
- Zanferrari, Adriano:** Sulla presenza di una massa tonalitica lungo la linea della Gail fra Obertilliach e Liesing. 1973 — s. **Sassi, Francesco Paolo**.
- Zaninetti, L.:** Revision of the microcoprolite *Palaxius triasicus* (Elliott), 1962, and description of a new triassic thalassinid anomuran (Crustacea, Decapoda) coprolite from France, Austria and Libya. 1972 — s. **Brönnimann, P.**
- Zapfe, Helmuth:** Ein schizotheriäner Chalicotheriide aus pannonischen Schottern der Umgebung von Krems. Niederösterreich. Mit 1 Abb. u. 1 Tab. — Sitzungsber. Öst. Akad. Wiss. I. 182. 1974, 289—299, Wien 1974.
- Zapfe, Helmuth:** Index Palaeontologicorum Austriae. — Catalogus Fossilium Austriae. 15, 140 S. Wien 1971.
- Zapfe, Helmuth:** Die Stratigraphie der alpin-mediterranen Trias. The Stratigraphy of the Alpine-Mediterranean Triassic. Symposium Wien, Mai 1973, Schriftleitung: **Helmuth Zapfe**. Mit 12 Taf., 42 Abb., u. 15 Tab. — (Österr. Akad. Wiss. Schriftenreihe der Erdwissenschaftl. Kommission. 2.) Wien, New York: 1973. 251 S.
- Zapfe, Helmuth:** Trias in Österreich. Mit 1 Tab. — Öst. Akad. Wiss. Schriftenreihe Erdwiss. Komm. 2. 1973, 245—251, Wien 1974.
- Zátopek, Alois:** Correlation of geophysical data with structural phenomena of central Europe (64-text-figs., Czech summary) **Alois Zátopek — Břetislav Beránek**. — Sborník geologických věd geologie. 26. 1974, 113—122. Praha 1974.
- Zeman, Jaroslav:** The new tectonic map of the Bohemian Massif — some problems of its concept. — Sborník geologických věd geologie, 26. 1974, 35—42, Praha 1974.
- Zetinigg, H.:** Die artesischen Brunnen der Südweststeiermark. — Graz 1973. 127 S. (Berichte d. Wasserwirtsch. Rahmenpl. 26.)
- Zetinigg, Hilmar:** Generalplan der Wasserversorgung Steiermarks (Entwurfstand 1973). 1974 — s. **Bernhart, L.**
- Zirkl, Erich J.:** Ferrierit im Basalt von Weitendorf, Steiermark. — N. Jb. Miner. Mh., 1973, H. 11, 524—528, 1 Tab., Stuttgart 1974.
- Zirpoli, Giorgio:** Aspetti dinamici dell'evento „Caledoniani“ nell'austroalpino a sud della Finestra dei Tauri. 1974 — s. **Sassi, F. P.**
- Zirpoli, Giorgio:** The Austrides to the south of the Tauern Window and the periadriatic lineament between Mules and Mauthen. 1974 — **Sassi, F. P.**
- Zirpoli, Giorgio:** Some considerations on the south-Alpine basement of the Eastern Alps. 1974 — s. **Sassi, F. P.**
- Zirpoli, Giorgio:** Metamorphic Evolution of the Austridic Rocks to the South of the Tauern Window (Eastern Alps): Radiometric and geopetrologic data. 1973 — s. **Borsi, S.**
- Zirpoli, Giorgio:** Sulla distribuzione di sillimanite nel basamento austroalpino a sud della finestra dei Tauri (Alpi Orientali). 1973 — s. **Sassi, Francesco Paolo**.
- Zitzmann, Arnold:** Die Lagerstätten des Eisens in Europa. 1973 — s. **Walther, Hansjust W.**
- Zötl, J.:** Die Bedeutung von Isotopenmessungen im Rahmen kombinierter Karstwasseruntersuchungen. 1974 — s. **Zojer, H.**
- Zötl, Josef:** Generalplan der Wasserversorgung Steiermarks (Entwurfstand 1973). 1974 — s. **Bernhart, L.**
- Zötl, Josef:** Hauptverkarstungsgebiete der Steiermark. M. 1 : 120.000. 1969 — s. **Maurin, Viktor**.

- Zötl, Josef:** Kartenblatt 10: Hydrogeologie und Verkarstung der Steiermark. Kartenblatt 11: Hauptverkarstungsgebiete der Steiermark. — s. Maurin, Viktor.
- Zötl, Josef:** Hydrogeologie und Verkarstung der Steiermark. Von V. Maurin u. Josef Zötl, M.: 1 : 300.000, 1964 — s. Maurin, Viktor.
- Zojer, H.:** Die Bedeutung von Isotopenmessungen im Rahmen kombinierter Karstwasseruntersuchungen. Von H. Zojer u. J. Zötl. Mit 9 Abb. — Österr. Wasserwirtschaft 26, 62—70, Wien 1974.
- Zorn, Helmut:** Variationsstatistische Untersuchungen an *Diplopora annulata* (SCHAFH.) und *D. philosophi* (PIA), Kalkalgen der apinen Mitteltrias — *Eclogae geol. Helv.* 67. 1974, 1—30, Basel 1974.
- Zwart, H. J.:** Metamorphic Facies Series in the European Orogenic Belts and their bearing on the causes of orogeny. — *The Geological Association of Canada. Special Paper No. 5.* 7—16. Toronto 1969.