

Bibliographie geologischer Literatur aus Österreich für das Jahr 1973

(Mit Nachträgen aus früheren Jahren)

- Ackerl, Franz:** Die Entwicklung der Fernerkundung in Österreich. — Mitt. Österr. Geogr. Ges. 115. 1973, 177—182, Wien 1973.
- Ackermann, D.:** Granate mit Zusammensetzungen zwischen Almandin und Grossular aus den westlichen Hohen Tauern, Österreich. Von D. Ackermann, F. Karl und P. Raase. — Contr. Mineral. and Petrol. 37, 29—38, 4 Abb., 4 Tab., Berlin [u. a.] 1972.
- Ackermann, D.:** Mikrosondenuntersuchungen an ankeritisch entmischten Calciten aus den mittleren Zillertaler Alpen. Von D. Ackermann und G. Morteani. Contr. Mineral. and Petrol. 36, 147—154, 4 Abb., 2 Tab., Berlin (u. a.) 1972.
- Ackermann, D.:** Experimental Studies on the Formation of Inclusions in Plagioclases from Metatonalites, Austria (Lower Temperature Stability Limit of the Paragenesis Anorthite Plus Potash Feldspar). Von D. Ackermann und F. Karl. — Contr. Mineral. and Petrol. 35, 11—21, 5 Fig., 3 Taf., Berlin 1973.
- Agiorgitis, G.:** Über Urananreicherung in kohligter Substanz im Bereich der Mittelberger Kupferlagerstätte (Salzburg/Osterreich). G. Agiorgitis und Otmar Schermann. — Tscherm. Min. Petr. Mitt. 19. 1973, 81—86, Wien 1973.
- Aiglsreiter, Helmut:** Die Pasterze in den Jahren 1963—1970. Von H. Aiglsreiter und E. Neuer. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 8, 303—324, Innsbruck 1972.
- Albers, John P.:** Summary Petroleum and selected mineral statistics for 120 countries, including Offshore Areas. By John P. Albers, M. Devereux Carter, Allen L. Clark, Anny B. Coury and Stanley P. Schweinfurth. — Geol. Surv. Professional Paper 817, 1—149, Washington 1973.
- Alexandrowicz, Stefan Witold:** Walery Goetel (Nachruf). — Mitt. Geol. Ges. Wien 65, 1972, 217—219, Wien 1973.
- Ambach, Walter:** Grundlagen und Ergebnisse von kernphysikalischen Untersuchungen auf Alpengletschern. Von W. Ambach und H. Eisner. Mit 6 Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 6, 91—105, Innsbruck 1970.
- Ambach, Walter:** Markierungsversuche am inneren Abflußsystem des Hintereisferners (Oetztaler Alpen). 1972 — s. Markierungsversuche.
- Ambach, Walter:** Messungen des Deuterium- und Tritiumgehaltes von Schnee-, Eis und Schmelzwasserproben des Hintereisferners. 1972 — s. Messungen.
- Ambach, Walter:** — Isotopic oxygen composition of firn, old snow and precipitation in alpine regions. Mit 7 Fig. Von W. Ambach, H. Eisner und K. Pessl. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 8, 125—135, Innsbruck 1972.
- Ambach, Walter:** Study of the discharge of alpine glaciers by means of environmental isotopes and dye tracers. 1971 — s. Study.
- Anderle, Nikolaus:** Bericht 1972 über geologische Aufnahmen auf Blatt Arnoldstein (200) und Villach (201). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 71—A 72, Wien 1973.
- Anderle, Nikolaus:** Bericht 1972 über Grundwasseraufnahmen in Tirol. — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 89, Wien 1973.
- Arbeitstagung Geologen österreichischer.** — Arbeitstagung österreichischer Geologen, 1973, Völkermarkt/Kärnten (1. 9.—5. 9. 1973). [Illustr.] — Wien: Geol. B.-A. 1973. 40 S., 3 Pl. gef., 4°.

- Arnold, Andreas:** Rb-Sr-Altersbestimmungen an Granuliten der südlichen Böhmisches Masse in Österreich. Von **Andreas Arnold und Heinz G. Scharbert**. Mit 5 Fig. und 2 Tab. im Text. — Schweiz. Min. Petr. Mitt. 53. 1973, 61 bis 78, Zürich 1973.
- Bachmayer, Friedrich:** Ein Myrica(?) — Blatt im Flyschharz. [Mit 1 Farbtafel]. — Ann. Naturhist. Mus. Wien 77, 59—62, Wien 1973.
- Baenderton Baumkirchen.** — Der Bänder-ton von Baumkirchen (Inntal, Tirol). Eine neue Schlüsselstelle zur Kenntnis der Würm-Vereisung der Alpen. Mit 9 Abb. Von **F. Fliri, S. Bortenschlager** [u. a.]. — Z. f. Gletscherk. u. Glazial-geol. 6, 5—35, Innsbruck 1970.
- Ban, Alois:** Mineralausstellung in der Schauhalle des Botanischen Gartens in Klagenfurt. — Der Karinthin. 68. 1973, 27—31, Klagenfurt 1973.
- Bannert, Dieter:** Der Westrand der „Inntaldecke“ bei Madau (Lechtaler Alpen, Nördliche Kalkalpen). Z. deutsch. geol. Ges. 1968. 120, 85—106, 5 Abb., 12 Taf., 1 Tab., Hannover 1970.
- Bauer, Franz K.:** Aufnahmebericht 1972 zur Kartierung der Karawanken (203, 213). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 69, Wien 1973.
- Bauer, Franz K.:** Aufnahmebericht 1972 zur Kartierung auf Blatt Mariazell (72). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 36—A 37, Wien 1973.
- Bauer, Kurt:** Die Säugetierfauna der Bärenhöhle im Karleck (Schneealpe, Steiermark). — Die Höhle. 24. 1973, 15—17, Wien 1973.
- Beck-Mannagetta, Peter:** Tektonische Karte der Steiermark. — Erl. z. Atlas der Steiermark, Kartenbl. 7, 43—52, Graz 1973.
- Becker, Leander Peter:** Beiträge zur Geosteinskunde des Stub-/Gleinalpenzuges, Steiermark. — Joanneum, Mineralogisches Mitteilungsbl. 1. 1973, 51—103, Graz 1973.
- Becker, Leander Peter:** Die Geologie des Gebietes um das Bauleiteck-Süßleiteck, Schladminger Tauern/Steiermark. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 103. 1973, 49—58, Graz 1973.
- Becker, Leander Peter:** Metamorphose und Tektonik in dem Gebiet zwischen Stub- und Gleinalpe, Steiermark. Von **L. P. Becker und R. Schupmacher**. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 65. 1972, 1—31, 5 Tab. Wien 1973.
- Behnke, Cl.:** Explosion seismology data generalization — examples of the Eastern Alps. — XIIe Assemblee Generale de la Com. Seismologique Européenne, 3—5, Luxembourg 1970.
- Behr, O.:** Mensch und Wasserwirtschaft im Südlichen Wiener Becken. 1973 — s. **J. Reitingner**.
- Behrens, Horst:** Markierungsversuche am inneren Abflußsystem des Hintereis-ferners (Ötztaler Alpen). 1972 — s. **Markierungsversuche**.
- Behrens, Horst:** Study of the discharge of alpine glaciers by means of environmental isotopes and dye tracers. 1971 — s. **Study**.
- Behrens, Manfred:** Schwermetallverteilungen und Sedimentstrukturen in den Lunzer Schichten (Karn, Trias, Österreich). — Jb. Geol. B.-A. 116. 1973, 51—83, Wien 1973.
- Benes, Karel:** Flow and fracture fabrics and their relationship in some granitic bodies of the Bohemian Massif. 4 Fig., 4 Photos, 1 Taf., mit tschech. Zssf. — Krystalinikum 8, 149—166, Prag 1971.
- Bergmann, Heinz:** Markierungsversuche am inneren Abflußsystem des Hintereis-ferners (Ötztaler Alpen). 1972 — s. **Markierungsversuche**.
- Bergmann, Heinz:** Study of the discharge of alpine glaciers by means of environmental isotopes and dye tracers. 1971 — s. **Study**.

- Bernhart, L.:** Wasserversorgung aus dem Grundwasser im Südosten der Landeshauptstadt Graz. — Berichte d. Wasserwirtschaftl. Rahmenplanung. 22. 1973, 7—23, Graz 1973.
- Bertle, Heiner:** Zur Geologie des Fensters von Gargellen (Vorarlberg) und seines Kristallinen Rahmens — Österreich. — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. 22. 1973, 1—60, Wien 1973.
[Mit 1 geol. Kt. 1 : 10.000.]
- Beyer, Wolfgang:** Über die elektrometrische Bestimmung von Fluoridgehalten der Gasteiner Thermalquellen unter Berücksichtigung der Höhenlage der Quellenaustritte. Von **Wolfgang Beyer und Benno Paletta**. — Anz. 109. 1972, 152—156, Wien 1972.
- Bittmann, Otto:** Die Ergebnisse der seismischen Gletschermessungen am Obersten Pasterzenboden (Glocknergruppe) im Jahre 1970. Von **Otto Bittmann, Ewald Brückl, Georg Gangl, Franz Josef Wallner**. — Arb. Zentralast. f. Meteorologie und Geodynamik, 201. 1973, 1—17, Wien 1973.
- Boigk, H.:** [Hrsg. X] International Map of Natural Gas Fields in Europe. 1972 — siehe Europa.
- Bortenschlager, Sigmar:** Der Bänderton von Baumkirchen (Inntal, Tirol). 1970 — s. Baenderton, Der, von Baumkirchen.
- Bortenschlager, Sigmar:** Die postglazialen Gletscher- und Klimaschwankungen in der Venedigergruppe (Hohe Tauern, Ostalpen). 1973 — s. Patzelt, Gernot.
- Bortenschlager, Sigmar:** Neue Pollenanalytische Untersuchungen von Gletschernahen Mooren in den Ostalpen. Mit 4 Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 6, 106—118, Innsbruck 1970.
- Brewer, M. S.:** Excess radiogenic Argon in metamorphic micas from the Eastern Alps, Austria. — Earth and Planetary Science Letters 6, 321—331, 4 Fig., 3 Tab., Amsterdam 1969.
- Brönnimann, Paul:** Révision morphologique et émendation du genre triasique *Galeanella Kristan-Tollmann* (foraminifère) et description de *Galeanella panticae*, n. sp., (Dinarides yougoslaves et Zagros, Iran). Von: **Paul Brönnimann, Jean-Paul, Cadet** [u. a.] — Verh. Geol. B.-A. 1973, 411—435, Wien 1973.
- Brückl, Ewald:** Die Ergebnisse der seismischen Gletschermessungen am Obersten Pasterzenboden (Glocknergruppe) im Jahre 1970. 1973 — s. **Bittmann, Otto**.
- Brückl, Ewald:** Ein Vergleich von geologischen Gefügebildungen mit seismischen Messungen. E. **Brückl** und **W. Furlinger**. — Z. f. Geophysik, 39. 1973. 291—302, Würzburg 1973.
- Brückl, Ewald:** Zusammenhänge zwischen topographischen, elastischen und plastischen Größen von Gletschern. Mit 1 Abb. — Z. f. Gletscherk. f. Glazialgeol. 8, 107—112, Innsbruck 1972.
- Brunner, Kurt:** Die Änderungen von Fläche, Höhe und Volumen am Vornagt- und Guslarferner von 1889—1912—1938—1969. Von **K. Brunner und H. Rentsch**. Mit 4 Abb. u. 3 Kartenbeil. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 8, 11—25, Innsbruck 1972.
- Büchner, K. H.:** Geologie der nördlichen und südwestlichen Gesäuseberge. — Diss. Marburg/Lahn 1970, 118 Bl.
- Cadaj, W.:** Genese und Karagenese der Minerale Chloritoid und Staurolith in den Ostalpen. — Tscherms. Min. Petr. Mitt. 3. 19. 1973, 110—123, Wien 1973.
- Cadet, Jean-Paul:** Révision morphologique et émendation du genre triasique *Galeanella Kristan-Tollmann* (foraminifère) et description de *Galeanella panticae*, n. sp., (Dinarides yougoslaves et Zagros, Iran). 1973 — s. **Brönnimann, Paul**.

- Cardich-Laorte, Lucio Adolfo:** Die Verteilung und Korrelation einiger Elemente in einem Erzkalkprofil der Bleiberger Fazies (Bleiberg/Kärnten-Rudolf-schacht). **L. Cardich-Laorte und E. Schroll.** — *Tschermaks Min. Petr. Mitt.* 3. 1973, 1—12, Wien 1973.
- Carter, M. Devereux:** Summary Petroleum and selected mineral statistics for 120 countries, including Offshore Areas. 1973. — s. **Albers, John P.**
- Cernajsek, Tillfried:** Erste Mitteilung über Siebplatten von fossilen Ostracoden aus dem Neogen Österreichs. — *Verh. Geol. B.-A.* 1973, 437—444, Wien 1973.
- Cerny, August und Marianne Wottowa:** Bericht vom 18. Gletscherkurs (10. bis 17. September 1972) auf der Rudolfshütte am Weißsee/Salzburg. — *Mitt. Österr. Geogr. Ges.* 115. 1973, 165—170, Wien 1973.
- Chair, Mehimed:** Ein bedeutsamer Ammonitenfund in den Werfener Schichten (Skyth) der St. Pauler Berge in Ostkärnten (Österreich). Von **Mehimed Chair und Friedhelm Thiedig.** — *Der Karinthin*, 69. 1973, 60—63, Klagenfurt 1973.
- Clar, Eberhard:** Bemerkungen für eine Rekonstruktion des variszischen Gebirges in den Ostalpen. — *Z. d. Deutsch. Geol. Ges.* 122, 161—167, Hannover 1971.
- Clark, Allen L.:** Summary Petroleum and selected mineral statistics for 120 countries, including Offshore Areas. 1973. — s. **Albers, John P.**
- Coura, Anny B.:** Summary Petroleum and selected mineral statistics for 120 countries, including Offshore Areas. 1973. — s. **Albers, John P.**
- Czernoch, A.:** Der Ammonitenfund in Purkersdorf. — Purkersdorf 1971, (1 Bl.) — „Die Postkutsche“ *Mitt. Purkersdorf Heimatmuseum*, 9. F. 15. Dezember 1971.
- Czurda, Kurt:** Fazies und Stratigraphie obertriadischer Megalodontenvorkommen der westlichen Nördlichen Kalkalpen. — *Verh. Geol. B.-A.* 1973, 397—404, Wien 1973.
- Daxner-Höck, Gudrun:** Cricetinae aus dem Alt-Pliozän vom Eichkogel bei Mödling (NÖ) und von Vösendorf bei Wien. — *Paläont. Z.* 46. 1972, 133—150.
- Demovic, Rudolf:** Dem Gedenken an Dionyz Stúr, aus Anlaß der achzigsten Wiederkehr seines Todestages. — *Geologicky Zbornik — Geologica Carpathica* 24, 461—464, Bratislava 1973.
- Dincer, T.:** Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen (Ergebnisse von Isotopenmessungen). Von **T. Dincer, B. R. Payne, C. K. Yen und J. Zötl.** — *Steir. Beitr. z. Hydrogeol.* 24, 71—109, 19 Fig., 5 Tab., 1 Taf., Graz 1972.
- Draxler, Ilse:** Bericht aus dem Laboratorium für Palynologie. — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1973, A 88, Wien 1973.
- Drennig, Alfred:** Die I. Wiener Hochquellenwasserleitung. *Festschr. hrsg. v. Magistrat d. Stadt Wien Abt. 31 — Wasserwerke aus Anl. d. 100-Jahr-Feier am 24. Oktober 1973 [Illustr.]* — Wien 1973. 303 S.
ISBN 3-7141-6829-X Jugend und Volk Wien
ISBN 3-8113-6829-X Jugend und Volk München
- Ebner, Fritz:** Bericht 1972 über stratigraphische Untersuchungen in der Steirischen Grauwackenzone (Raum Neuberg an der Mürz—Leoben). — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1973, A 86—A 87, Wien 1973.
- Ebner, Fritz:** Die Conodontenfauna des Devon/Karbon-Grenzbereiches am Elferspitz (Karnische Alpen, Österreich). — *Mitt. Abt. Geol. Bergb. Landesmus. Joanneum.* 33. 1973, 35—49, Graz 1973.

- Ebner, Fritz:** Foraminiferen aus dem Paläozoikum der Karnischen Alpen. — Mitt. d. Abt. f. Geologie, Paläontologie u. Bergbau am Landesmus. Joanneum, 34. 1973, 389—440, Graz 1973.
- Ebner, Fritz:** Ein bisher unbekannter Fundpunkt von *Conchodus infraliasicus* STOPP. bei Bad Mitterndorf im Steir. Salzkammergut. — Jahresber. Landesmus. Joanneum 1972, 115—126, Graz 1973.
- Ebner, Fritz:** Das Paläozoikum des Elferspitz (Ashgill bis Unterkarbon; Karnische Alpen, Österreich). — Verh. Geol. B.-A. 1973, 155—193, Wien 1973.
- Ehrenberg, Kurt:** Bericht über die Schlenkendurchgangshöhlen-Expedition 1971. Von Kurt Ehrenberg und Karl Mais. — Anz. Öst. Akad. Wiss. 109. 1072, 21—40, Wien 1972.
- Ehrenberg, Kurt:** Ein fast vollständiges Höhlenbärenneonatenskelett aus der Salzföhle im Toten Gebirge. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien. 77. 1973, 69—113, Wien 1973.
- Eisenhut, M.:** Exkursion der österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft am 16. und 17. Oktober 1970 in den Raum „Kärntner Becken nördlich und südlich der Drau“. 1971. — s. Exkursion.
- Eisner, Heinrich:** Bestimmung der Firnrücklagenverteilung im Akkumulationsgebiet des Kesselwandferners (Ötztaler Alpen) durch Messung der Gesamt-Beta-Aktivität von Bohrproben. Mit 8 Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 7, 66—78, Innsbruck 1971.
- Eisner, Heinrich:** Grundlagen und Ergebnisse von kernphysikalischen Untersuchungen auf Alpengletschern. 1970 — s. Ambach, Walter.
- Eisner, Heinrich:** Messungen des Deuterium- und Tritiumgehaltes von Schnee-, Eis- und Schmelzwasserproben des Hintereisferners. 1972 — s. Messungen.
- Eisner, Heinrich:** Isotopic oxygen composition of firn, old snow and precipitation in alpine regions. 1972 — s. Ambach, Walter.
- Eisner, Heinrich:** Study of the discharge of alpine glaciers by means of environmental isotopes and dye tracers. 1971 — s. Study.
- Eppensteiner, Walter:** Beobachtungen an pleistozänen Driftblöcken des Marchfelds. Von Walter Eppensteiner, Dirk van Husen & Randolf Krzemien. — Verh. Geol. B.-A. 1973, 331—336, Wien 1973.
- Erkan, Erdogan:** Die exotischen Gerölle in der Gosaukreide der nordöstlichen Kalkalpen. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 65. 1972, 33—108, Wien 1972.
- Ernet, Margit:** Untersuchungen von künstlichen Badeseen in der Steiermark. Von Margit Ernet, Helmut Gübitz und Karl Stundl. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 103. 1973, 211—243, Graz 1973.
- Ernst, K.:** Neueste Entwicklungen beim Magnesitbergbau Hochfilzen — Neuaufschluß eines Tagbaureviers mit Fördereinrichtungen. — Berg- u. Hüttenm. Mh. 118. 1973, 327—331, Wien 1973.
- Ernst, W. G.:** Metamorphic Zonati is on Presumably Subducted Lithospheric Plates from Japan, California and the Alps. — Contr. Mineral. and Petrol. 34, 43—59, 3 Fig., Berlin 1971.
- Europa Erdgaskarte.** — International Map of Natural Gas Fields in Europe. Carte Internationale des Champs de Gaz Naturel en Europe, Meždunarodna Karta Mestoroždeni Prirodnogo Gaza v Evropi. (M.) 1 : 2,5 Mill. Hrsg. v. Boigk, H. [u. a.]. — Genève/Hannover: United Nations Economic Commission for Europe Committee on Gas u. Bundesanstalt f. Bodenforschung 1972. 9 Bl., versch. Gr. [Bl. Nr. 5 enthält Eintragungen über die österreichischen Erdgasfelder.]
- Evren, Inci:** Die Serpentinesteine von Bernstein und Steinbach (Burgenland). Mit 4 Abb. [Abb. 1 = Geol. Übersichtskarte des Arbeitsgebietes nach Wieseneder (1962)]. — Tschermaks Min. Petr. Mitt. 17, 101—122, Wien 1972.

- Exkursion der österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft** am 16. und 17. Oktober 1970 in den Raum „Kärntner Becken nördlich und südlich der Drau“. Von **M. Eisenhut, H. Müller, E. Priessnitz, H. Roth, A. Schrom** und **S. Solar**. B: Die Böden. Mitt. d. Österr. Bodenkundl. Ges. 15, 13—137, 1 Abb., Wien 1971.
- Exkursion Waldböden Oberösterreich.** — Exkursion der Österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft 28. und 29. September 1973. — Waldböden/Oberösterreich. [Mit Tab. u. Kt.-Skizzen.] — o. O. 1973, 68 S.
- Exner, Christof:** Bericht 1972 über geologische Untersuchungen am Ostende der Hohen Tauern (Blätter 156, 157, 182 und 183). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 59—A 61, Wien 1973.
- Exner, Christof:** Neue Beobachtungen an der Periadriatischen Narbe im Gailtal und im Karbon von Nötsch. Von **Christof Exner & Hans Peter Schönlaub**. — Verh. Geol. B.-A. 1973, 357—365, Wien 1973.
- Exner, Christof:** Rezente Hebung der Hohen Tauern und geologische Interpretation. 1973 — s. **Senftl, Erich**.
- Faupl, Peter:** Der Granit des Leopold- von-Buch-Denkmales. — Anz. mathem.- naturwiss. Kl., Österr. Akad. Wiss. 1972, 158—164.
- Faupl, Peter:** Ein Trachyt-Tuffit aus dem Reiflinger Kalk bei Göstling a. d. Ybbs, Niederösterreich. Von **P. Faupl & A. Hamedani**. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 65. 1972, 109—116, Wien 1972.
- Fediuk, Ferry:** Cordierite in the Moldanubien Gneisses. 11 Fig., 8 Taf., mit russ. Zfss. — Krystallinikum 7, 183—204, Prag 1971.
- Felber, Heinz:** Altersbestimmungen nach der Radiokohlenstoffmethode an Fossilfunden aus dem Bänderton von Baumkirchen (Inntal, Tirol). — Z. f. Gletscherkunde u. Glazialgeol. 7, 25—29, Innsbruck 1971.
- Felber, Heinz:** Über die Anreicherung von Uran in den Fossilfunden aus dem Bänderton von Baumkirchen (Inntal, Tirol). Von **H. Felber** und **F. Hernegger**. Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 7, 29—38, Innsbruck 1971.
- Felber, Heinz:** Der Bänderton von Baumkirchen (Inntal, Tirol). 1970 — s. **Bänderton**.
- Felber, Heinz:** Weitere Ergebnisse der Forschung am Bänderton von Baumkirchen. 1972 — s. **Fliri, Franz**.
- Felser, Karloskar:** Der Kokardendolomit und seine Stellung im Magnesit von Hohentauern (Sunk bei Trieben). 1973 s. **Siegl, Walter**.
- Feuerbach, Manfred:** Die Geologie des Weißhorn- und Bletterbach-Gebietes bei Ober-Radein, Prov. Bozen, Südtirol mit bes. Berücks. d. skythischen Sedimente. (Innsbru 1970). 84, XV Bl. 4^o [Maschinschr.]. Mit Literaturverzeichnis Bl. I—XV. Innsbruck, phil. Diss. 30. Jänner 1971.
- Fink, Julius:** Zur Morphogenese des Wiener Raumes. — Z. Geomorph. N. F. Suppl. Bd. 17, 91—117, 7 Fig. u. 1 Tab., Berlin-Stuttgart 1973.
- Fink, Julius:** Nomenklatur und Systematik der Bodentypen Österreichs. — Mitt. d. Österr. Bodenkundl. Ges. 13, 94 S. 2 Tab., Wien 1969.
- Fink, Max H.:** Beobachtungen über Gipskarren. — Mitt. Österr. Geogr. Ges. 115. 1973, 170—173, Wien 1973.
- Finsterwalder, Rüdiger:** Begleitwort zur Karte des Vernagtferners 1 : 10.000 vom Jahre 1969. Mit 4 Abb. und einer Kartenbeil. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 8, 5—10, Innsbruck 1972.
- Flajs, Gerd:** Bemerkungen zur Geologie um Radmer (Nördliche Grauwackenzone, Steiermark). Von **Gerd Flajs** und **Hans Peter Schönlaub**. — Verh. Geol. B.-A. 1973, 245—254, Wien 1973.
- Fliri, Franz:** Der Bänderton von Baumkirche (Inntal, Tirol). 1970 — s. **Bänderton**, Der, von Baumkirchen.

- Fliri, Franz:** Beiträge zur Geschichte der alpinen Würmvereisung: Forschungen am Bänderton von Baumkirchen (Inntal, Nordtirol). Mit 1 Fig., 4 Photos u. 1 Tab. — *Z. Geomorph. N. F. Suppl. Bd. 16*, 1—14, Berlin/Stuttgart 1973.
- Fliri, Franz:** Weitere Ergebnisse der Forschung am Bänderton von Baumkirchen. (Inntal, Nordtirol.) Mit 1 Abb. Von F. Fliri, H. Felber und H. Hilscher. — *Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol.* 8, 203—213, Innsbruck 1972.
- Fliri, Franz:** Weitere Untersuchungen zur Chronologie der alpinen Vereisung (Bänderton von Baumkirchen, Inntal, Nordtirol). Von F. Fliri, H. Hilscher, V. Markgraf. Mit 10 Abb. — *Z. f. Gletscherkunde u. Glazialgeol.* 7, 5—24, Innsbruck 1971.
- Flügel, H. W.:** Revision der von F. Heritsch 1918, 1934 und A. Knutschnig 1926 aus dem Unterkarbon von Nötsch (Nötschgraben-Gruppe) beschriebenen *Rugosa*. — *Anz. Öst. Akad. Wiss. mathem.-naturwiss. Kl.* 109. 1972, 43—50, Wien 1972.
- Forchheimer, Sylvia:** *Scampanella*, eine neue Gattung kretazischer Nannofossilien. Von Sylvia Forchheimer und Herbert Stradner. — *Verh. Geol. B.-A.* 1973, 285—289, Wien 1973.
- Frank, W.:** Erläuterungen zum geologischen Panorama der Edelweißspitze (Großglockner-Hochalpenstraße). 1969 — s. Frasl, Günther.
- Franke, W.:** Zur Chronologie der letzten Großvereisung der Alpen. Von Herbert W. Franke und Mebus A. Geyh. Die Naturwissenschaften, 58. 1971, 563—564, Berlin, Heidelberg, New York 1971.
- Franz, H.:** Nachruf für Prof., Prof. h. c., Dr., Dr. h. c. Walter Kubiena. — *Mitt. d. Österr. Bodenkundl. Ges.* 15, 3—11, Wien 1971
- Frasl, Günther:** Erläuterungen zum geologischen Panorama der Edelweißspitze (Großglockner-Hochalpenstraße) G. Frasl und W. Frank. — *Glockner-Festband 1969*, 1—6, 4 Kt.-Beil., Salzburg 1969.
- Friedrichsen, Hans:** Sauerstoff-Isotopenuntersuchungen an Mineralen eines metamorphen Profils der Hohen Tauern, Österreich.
- Hans Friedrichsen, Georg Müller, Wolfgang Stahl.** — *Contr. Mineral. and Petrol.* 40, 159—168, 1973.
- Frisch, Wolfgang:** Scheelit-Lagerstätten in Zentral-Afrika und in den Ostalpen — ein genetischer Vergleich. — *Anz. Öst. Akad. Wiss. mathem.-naturwiss. Kl.* 109. 1972, 324—333, Wien 1972.
- Fritts, Harold C.:** Three rings, glacial advance, and climate in the Alps. 1971 — s. Lamarche, Valmore C.
- Fritz, Adolf:** Ein Bergsturz am Nordfuß des Petzen. 1973 — s. Kahler, Franz.
- Fuchs, Werner:** Bericht 1972 über Aufnahmen auf Blatt Perg (34). — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1973, A 40—A 41, Wien 1973.
- Fürlinger, W.:** Ein Vergleich von geologischen Gefügaufnahmen mit seismischen Messungen. 1973 — s. Brückl, Ewald.
- Gamerith, H.:** Zur Verteilung einiger Spurenelemente in artesischen Wässern des Steirischen Tertiärbeckens. Von H. Gamerith, G. Knapp, H. Kolmer und H. Krainer. — *Steir. Beitr. z. Hydrogeol.* 25, 127—138, 1 Tab., 2 Fig., Graz 1973.
- Gams, H.:** Roland Beschel 1928—1971. (Nachruf). — *Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol.* 7, 223—224, Innsbruck 1971.
- Gangl, Georg:** Die Ergebnisse der seismischen Gletschermessungen am Obersten Pasterzenboden (Glocknergruppe) im Jahre 1970. 1973 — s. Bittmann, Otto.
- Gansser, Augusto:** Orogene Entwicklung in den Anden, im Himalaja und den Alpen, ein Vergleich. — *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 66. 1973, 23—40, Basel 1973.

- Gattinger, Traugott E.:** Geologie und Baugeschichte des Schnealpenstollens der I. Wiener Hochquellenleitung (Steiermark—Niederösterreich) — *Abh. Geol. B.-A.* 30, 60 S., 52 Abb., 7 Beil., Wien 1973.
- Germann, Klaus:** Deposition of Manganese and Iron Carbonates and Silicates in Liassic Marls of the Northern Limestone Alps (Kalkalpen). — *Ores in Sediments*, 129—138, Berlin, Heidelberg, New York 1973.
- Geyh, Mebus A.:** Zur Chronologie der letzten Großvereisung der Alpen. 1971 — s. **Franke, Herbert W.**
- Geyssant, Jacques:** Stratigraphische und tektonische Studien in der Kalkkögelgruppe bei Innsbruck in Tirol. — *Verh. Geol. B.-A.* 1973, 377—396, Wien 1973.
- Giese, Peter:** Versuch einer einheitlichen Auswertung tiefenseismischer Messungen aus dem Bereich zwischen der Nordsee und den Alpen. *P. Giese und A. Stein. Z. f. Geophysik*, 37. 1971, 237—272, Würzburg 1971.
- Götzinger, Michael A.:** Ein Titanitvorkommen bei Amstall im Waldviertel (NO) 1973 — s. **Koller, Friedrich.**
- Gräf, Walter:** Einführung in die Geologie der Steiermark. — *Der Aufschluß*, Sdh. 22, 10—14, Heidelberg 1972.
- Gräf, Walter:** Die Gosau von Kainach und St. Bartholomä. — *Der Aufschluß* Sdh. 22, 29—34, Heidelberg 1972.
- Gräf, Walter:** Dr. Karl Murban †. — *Carinthia II*, 161/81, 1971, 137—138. Klagenfurt 1971.
- Grill, Rudolf:** Bericht über Begehungen auf den Blättern Wien und Preßburg der Österreichischen Karte 1 : 200.000. — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1973, A 38—A 40, Wien 1973.
- Grün, Walter:** On *Nannoconus abundans* nov. spec. and on Laminated Calcite Growth in Lower Cretaceous *Nanno-*fossils. 1973 — s. **Stradner, Herbert.**
- Grundmann, G.:** Chalkostibit von Abfaltertsbach und Nikolsdorf (Osttirol). Von **G. Grundmann** und **G. Hübner.** — *Der Karinthin*, 68. 1973, 6—8, Klagenfurt 1973.
- Grundwasseruntersuchungen** im südöstlichen Grazerfeld (Beiträge). *Berichte d. Wasserwirt. Rahmenplanung* 22, 87 S., [Illustr.], Graz 1973.
- Hacker, P.:** Ergebnisse hydrologischer Untersuchungen und Messungen der Umweltsotope im Einzugsgebiet des Passailer Beckens [Mittelsteiermark]. — *Steir. Beitr. z. Hydrogeol.* 25, 139—182, 14 Fig., 9 Tab., Graz 1973.
- Hahn, Gerhard:** Trilobiten aus dem Unterkarbon (Dinantium) von Nötsch/Osterreich. Von **Gerhard** und **Renate Hahn.** — *Geologica et Paleontologica*. 7. 1973, 135—146, Marburg 1973.
- Haidinger, G.:** Mensch und Wasserwirtschaft im Südlichen Wiener Becken. 1973 — s. **Reitinger, J.**
- Hamedani, Ali:** Eine spezifische Mikrofaunen-Vergesellschaftung aus den Opponitzer Schichten des Oberkarn der niederösterreichischen Kalkvoralpen. 1973 — s. **Kristan-Tollmann, Edith.**
- Hamedani, Ali:** Ein Trachyt-Tuffit aus dem Reifflinger Kalk bei Göstling a. d. Ybbs, Niederösterreich. 1972. — s. **Faupl, Peter.**
- Hanselmayer, Josef:** Beiträge zur Sedimentpetrographie der Grazer Umgebung XXXI. — *Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark*, 103. 1973, 29—47, Graz 1973.
- Hasani, Nazier al-:** Zur Geologie der Spießnägel südlich Kirchberg (Nördliche Grauwackenzone, Tirol). [Mit engl. Zsfassung u. Illustr., teilw. farb.] — *Innsbruck: Österr. Kommissionsbuchh. in Komm.* 1969, 26 S. gr. 8 (Alpenkundliche Studien. 5.) (Veröffentlichungen d. Univ. Innsbruck. 9.)

- Heißel, Werner:** Der Bänderton von Baumkirchen (Inntal, Tirol). 1970 — s. Bänderton, Der, von Baumkirchen.
- Heißel, Werner:** Geologie der Brenner-Autobahn. — Österr. Ingenieur-Zeitschr. 1970, 18, Wien 1970.
- Helmcke, Dietrich:** Die Geologie der Spuller-See-Mulde zwischen Wildgruben-Roggal-Spitz-Gruppe und Formarin-See in den Vorarlberger Kalkalpen. [Mit 77 Abb.] Marburg/Lahn 1969, 220 S., 12 Taf. 2 Legenden, 8°, naturw. Diss. Marburg/Lahn 1969.
- Heritsch, Haymo:** Die Bildungsbedingungen von alpinotypem Eklogit amphibolit und Metagabbro, erläutert an Gesteinen der Koralpe, Steiermark. — Tscherma's Min. Petr. Mitt. 3. 19, 213—271, Wien 1973.
- Heritsch, Haymo:** Über die Entstehung von Basaltgläsern in basaltischen Gesteinen des Steinberges bei Feldbach (Steiermark, Österreich). **H. Heritsch und H. J. Hüller.** — Tscherma's Min. Petr. Mitt. 20. 1973, 73—80, Wien 1973.
- Heritsch, Haymo:** Untersuchungen über Olivin und Klinopyroxen sowie über Auswürflinge des basaltischen Vulkanismus der Oststeiermark. Von **Haymo Heritsch und Huschang Rohani.** — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 103. 1973, 7—22, Graz 1973.
- Hernegger, Friedrich:** Über die Anreicherung von Uran in den Fossilfunden aus dem Bänderton von Baumkirchen (Inntal, Tirol). 1971 — s. Felber, Heinz.
- Herrmann, Andreas:** Wasservorräte in der Schneedecke eines nordalpinen Niederschlagsgebietes (Lainbachtal bei Benediktbeuern/Oberbayern) — Deutsche Gewässerkundl. Mitt. 17. 1973, 145—153, Koblenz-Lützel 1973.
- Herrmann, Paul:** Geologie der Umgebung des östlichen Leithagebirges (Burgenland). — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. 22. 1973, 165—189, Wien 1973. [Mit 1 geol. Kt. i. M. 1 : 25.000].
- Heuberger, Helmut:** Roland Beschel und die Lichenometrie. (Mit Beschels Veröffentlichungen mit Bezug auf Gletscher, Permafrostgebiete und Klimageschichte). — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 7, 175—184, Innsbruck 1971.
- Heuberger, Helmut:** Die Salzburger „Friedhofterrasse“ — eine Schlernterrasse. Mit 3 Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 8, 237—251, Innsbruck 1972.
- Hiller, Otto K.:** Zur Morphogenese des Krappfeldbeckens in Kärnten. — Mitt. Österr. Geogr. Ges. 115. 1973, 86—105, Wien 1973.
- Hilscher, Helga:** Der Bänderton von Baumkirchen. (Inntal, Tirol). 1970 — s. Bänderton, Der, von Baumkirchen.
- Hilscher, Helga:** Weitere Ergebnisse der Forschung am Bänderton von Baumkirchen. 1972 — s. Fliri, Franz.
- Hilscher, Helga:** Weitere Untersuchungen zur Chronologie der alpinen Vereisung (Bänderton von Baumkirchen, Inntal, Nordtirol). 1971 — s. Fliri, Franz.
- Hladecek, K.:** Zur Gliederung des Neogens im Zentralen Wiener Becken. 1973 — s. Papp, Adolf.
- Hochstetter, C.:** Harald Egbert Ritter von Hochstetter (Nachruf). — Mitt. d. Geol. Ges. Wien 65. 1972, 227—228, Wien 1973.
- Höck, Volker:** Bericht 1972 über geologische Aufnahmen auf Blatt Horn (21). Von **Höck V. u. Vettters, Wolfgang.** — Verh. Geol. B.-A. 1973, A 26—A 28, Wien 1973.
- Höfle, Hans-Christoph:** Geologische und mikropaläontologische Untersuchungen in der Liebensteiner Decke im Allgäu und in Vorarlberg. — Berlin 1971. 73 S. Geowiss. Diss.
- Hörmann, P. K.:** Relationship between carbonate mineralization and regional metamorphism in the Western Tauern Area . . . s. **Schoell, M.**

- Hoernes, Stephan:** Der Amphibolitzug des mittleren Ötztales (Tirol). Von **St. Hoernes u. E. Hoffer**. — Veröff. d. Tiroler Landesmus. Ferdinandeum 53, 159—180, 4 Abb., 1 geol. Kte. M. 1 : 25.000, Innsbruck 1973.
- Hoernes, Stephan:** Untersuchungen zur Metamorphose in den westlichen Hohen Tauern (Österreich). — Tschermaks Min. Petr. Mitt. 20. 1973, 81—106, Wien 1973.
- Hoffer, Edgar:** Der Amphibolitzug des mittleren Ötztales (Tirol). 1973 — s. **Hoernes, Stephan**.
- Hoffer, Edgar:** Untersuchungen des mittleren Ostztals (Tirol). 1973 — s. **Hoernes, Stephan**.
- Hoinkes, Georg:** Die Anatexis des Winnebachgranites (Ötztaler Alpen, Österreich) am Beispiel eines Aufschlusses. — Tschermaks Min. Petr. Mitt. 20, 225—239, Wien 1973.
- Hoinkes, Georg:** Zur Petrographie und Genese des Winnebachgranites (Ötztaler Alpen, Tirol). Mit 4 Abb. Von **G. Hoinkes, F. Purtscheller und J. Schantl**. — Tschermaks Min. Petr. Mitt. 18, 292—311, Wien 1972.
- Hoinkes, Herfried:** Georg J. Heinsheimer 1887—1970. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 6, 247, Innsbruck 1970.
- Hoinkes, Herfried:** Österreichisches IHD-Projekt „Gletscherseismik“. (Besprechungen) — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 7, 236—238, Innsbruck, 1971.
- Hoinkes, Herfried:** Methoden und Möglichkeiten von Massenhaushaltsstudien auf Gletschern. Ergebnisse der Meßreihe Hintereisferner (Ötztaler Alpen 1953—1968. Mit 11 Abb. u. 7 Taf. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 6, 35—90, Innsbruck 1970.
- Hoinkes, Herfried:** Surges of the Vernagtferner in the Ötztal Alps since 1599. — Canadian J. of Earth Sc. 6, Nr. 4, pt. 2, 853—861, Ottawa 1969.
- Hoinkes, Herfried:** Alfred Wegener Gedenkhft der „Polarforschung“. (Besprechung) — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 7, 244—246, Innsbruck 1971.
- Holec, Peter:** Fisch-Otolithen aus dem Oberen Baden (Miozän) des nordöstlichen Teiles des Wiener Beckens (Gebiet von Rohoznik). — Geologicky Zbornik — Geologica Carpathica 24, 393—414, Bratislava 1973.
- Holzer, Hans-Ludwig:** Die Fauna und Fazies des Steinbruches „2. Pechgrabenenge“ (Callovium (2)-Albium, Nördliche Kalkalpen, Oberösterreich. [Illustr. u. Zusammenfassung] — Graz 1968, 84 Bl., 2 Taf., 5 Bl., 1 Taf. gef. 4° [Maschinschr.] Graz, phil. Diss. 19. Juni 1969.
- Huddam-Hadrati, Iraq.** — Die Geologie des Gebietes zwischen Salla und Gaberlhaus. Von **Iraj Khoddam-Hazrati**. [Mit Abb., Tab. u. Zusammenf.] — Graz 1972. 160, 3 Bl. 5 Kt. gef. 4° [Maschinschr.]. Graz, phil. Diss. 29. März 1973.
- Hübner, G.:** Der Chalkostibit von Abfaltersbach und Nikolsdorf (Osttirol). 1973 s. **Grundmann, G.**
- Hüller, H. J.:** Über die Entstehung von Basaltgläsern in basaltischen Gesteinen des Steinberges bei Feldbach (Steiermark, Österreich). 1973 — s. **Heritsch, Haymo**.
- Husen, Dirk van:** Beobachtungen an pleistozänen Driftblöcken des Marchfeldes. 1973 — s. **Eppensteiner, Walter**.
- 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. 1973, A 65—A 69, Wien 1973.
- Husen, Dirk van:** Bericht über quartärgeologische Arbeiten im Trauntal auf Blatt 96 Bad Ischl. — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 55—A 59, Wien 1973.

- Husen, Dirk van:** Bericht über quartär-geologische Arbeiten im Steyrtal auf dem Blatt 68 Kirchdorf an der Krems. — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 42—A 43, Wien 1973.
- Innsbruck Symposium.** — Symposium Innsbruck, 20. bis 23. März 1972, Mikrofazies und Mikrofauna der Alpenen Trias und deren Nachbargebiete. [Illustr.] 2 Bde. Innsbruck: Geol.- u. Bergbaustud. Österr. Innsbruck 1972, 1016 S. 8° (Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. 21.)
- Jacobshagen, Volker:** Zur Stellung der Arosa-Zone im Allgäu und im Bregenzer Wald. Von Volker Jacobshagen u. Olaf Otte. — Z. deutsch. geol. Ges. 1968. 120, 308—309, Hannover 1970.
- Jäger, Emilie:** Die alpine Orogenese im Lichte der radiometrischen Altersbestimmung. — *Eclogae Geologicae Helveticae*, 66. 1973, 11—22, Basel 1973.
- Janik, V.:** Die Mikromorphologie von Böden auf Feinsedimenten OÖ. (Vortrag v. 7. 11. 1973) — Österr. Bodenkundl. Ges. Vorträge in Kurzfassungen. Wien/Petzenkirchen 1973.
- Janoschek, Werner:** Bericht 1972 über Aufnahmen im Dachsteinmassiv auf Blatt 96 (Bad Ischl). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 54, Wien 1973.
- Janoschek, Werner:** Geologische Karte des Wolfgangseegebietes. 1972 — s. Plöschinger, Benno.
- Job, C.:** Der Kaltwasseranteil in den Thermalquellen von Badgastein. Von J. Job u. F. Scheminzky †. — Steir. Beitr. z. Hydrogeol. 25, 117—126, 1 Fig., 4 Tab., Graz 1973.
- Kahler, Franz:** Ein Bergsturz am Nordfuß der Petzen (Nordkette der Karawanken). 1973 — s. Fritz, Adolf.
- Karl, Franz:** Granate mit Zusammensetzungen zwischen Almadin und Grossular aus den westlichen Hohen Tauern, Österreich 1972. — s. Ackermann, D.
- Karl, Franz:** Experimental Studies on the Formation of Inclusions in Plagioclases from Metatonalites, Hohe Tauern, Austria 1972. — s. Ackermann, D.
- Kieslinger, Alois:** Mineralbeton. Eine Fehlbezeichnung für moderne Straßenträgerkörper. — Berlin 1966. 1 Bl. Aus: „Steinbruch u. Sandgrube“ Jg. 59. 1966, Nr. 10.
- Kieslinger, Alois:** Die Steine der Wiener Ringstraße. — Wiesbaden: Steiner 1972. XIV, 665 S.
- Kinzl, Hans:** Neue Forschungen über die Gletscher der Glocknergruppe. (Besprechungen) — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 7, 228—230, Innsbruck 1971.
- Kinzl, Hans:** Die Gletscher der österreichischen Alpen. 1962/63. Sammelbericht. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 6, 215—223, Innsbruck 1970.
- Kinzl, Hans:** Die Gletscher der österreichischen Alpen. 1967/68. Mit 1 Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 6, 225—232, Innsbruck 1970.
- Kinzl, Hans:** Die Gletscher der österreichischen Alpen. 1968/69. Sammelbericht über die Gletschermessungen des Österreichischen Alpenvereins im Jahre 1969. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol., 233—239, Innsbruck 1970.
- Kinzl, Hans:** Die Gletscher der österreichischen Alpen 1969/70. Sammelbericht über die Gletschermessungen des Österreichischen Alpenvereins im Jahre 1970. Mit 1 Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 7, 185—192, Innsbruck 1971.
- Kinzl, Hans:** Die Gletscher der Österreichischen Alpen 1970/71. Sammelbericht über die Gletschermessungen des Österreichischen Alpenvereins im Jahre 1971. Mit 2 Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 8, 295—302, Innsbruck 1972.
- Kinkl, Hans:** Die Gletscher der Ortler Alpen nach A. DESIO. Mit 1 Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 6, 205—210, Innsbruck 1970.

- Klaus, Wilhelm:** Die Bedeutung anorganischer Sedimente für die Sporenstratigraphie in der angewandten Geologie. — Erdöl-Z. 1955, H. 5/6, 51—52, Wien 1955.
- Kleinschmidt, Georg:** Ein neues Tertiärvorkommen am Fuße der Koralpe nördl. Ettendorf/Lavanttal (vorläufige Mitteilung) — Der Karinthin. 69. 1973, 58—60, Klagenfurt 1973.
- Kling, A.:** Die Mitterndorfer Senke — Chance 2000! — Österr. Wasserwirtschaft, 25. 1973, 203—207, Wien 1973.
- Klussmann, Dietmar:** Mitteltriadische Tuffe in den St. Pauler Bergen, Ostkärnten/Österr. Von Dietmar Klussmann u. Friedhelm Thiedig. — Der Karinthin, 69. 1973, 63—65, Klagenfurt 1973.
- Knapp, G.:** Zur Verteilung einiger Spurenelemente in artesischen Wässern des Steirischen Tertiärbeckens. 1973 — s. Gamerith, H.
- Kneussl, Werner:** Vorbericht über eine Grabung in der Bärenhöhle am Pendlung bei Kufstein (Nordtirol). Mit 1 Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 8, 329—330, Innsbruck 1972.
- Knutschnig, A.:** Revision der von F. Heritsch 1918, 1934 und A. Knutschnig 1926 aus dem Unterkarbon von Nötsch (Nötschgraben-Gruppe) beschriebenen Rugosa. — 1972. — s. Flügel, H. W.
- Köhler, Manfred:** Sedimentologische, geochemische und bodenmechanische Daten zum Bänderton von Baumkirchen (Inntal/Tirol). Von M. Köhler u. W. Resch, — Innsbruck 1973. Aus: Festschr. Heißel, Veröff. d. Univ. Innsbruck, Bd. 86. 1973, S. 181—215.
- Kohl, Hermann:** Erdgeschichtliche Wanderungen rund um Linz. Mit 6 Abb., 18 Zeichng. u. 1 geol. Übersichtskt. — (Linz): Oberöst. Landesverl. 1973. 95 S. ISEN 3-85214-100-1.
- Kohnen, Heinz:** Zur Frage der Zwischenschicht. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 6, 201—204, Innsbruck 1970.
- Koller, Friedrich:** Ein Titanitvorkommen bei Amstall im Waldviertel (NO). Von Friedrich u. Michael A. Göttinger. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien. 77. 1973, 1—6, Wien 1973.
- Kollmann, Heinz A.:** Austria's contribution to Micropaleontology. — Jahrb. d. Geol. B.-A. Sonderbd. 19, 17, Wien 1972.
- Kolmer, H.:** Zur Verteilung einiger Spurenelemente in artesischen Wässern des Steirischen Tertiärbeckens. 1973 — s. Gamerith, H.
- Komer, Hans:** Mineralfazielle Untersuchung der Dolomit-Sandstein-Folge (Rannach-Fazies) und der Kalkschiefer-Folge (Hochlantsch-Fazies). Mit 1 Abb. u. 1 Tab. [im Text]. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark 103, 23—28, Graz 1973.
- Kontrus, K.:** Neue Funde von Phenakit, Bertrandit und Chrysoberyll aus Salzburg, Österreich und über die Verbreitung von Be-Mineralfundstellen in den Ostalpen. 1973 — s. Niedermayer, G.
- Kopecky, Erich:** Neue Gletscherkarten vom Stubacher Sonnblückkees (Hohe Tauern). 1971 — s. Slupetzky, Heinz.
- Kostelka, Ludwig:** Beobachtungen über die Verteilung von Blei und Zink in den triadischen Karbonatgesteinen der Ostalpen und im Bergbau Bleiberg-Kreuth. — Mitt. Geol. Ges. Wien. 65. 1972, 117—122, Wien 1972.
- Krämer, Heinz Georg:** Geologie des Gebietes von Eppan-Kalern-Mendelpaß (Südtirol). — Innsbruck 1966. 68 Bl. 4° [Maschinschr.] Innsbruck, phil. Diss. 30. Juni 1973.
- Kraimer, H.:** Zur Verteilung einiger Spurenelemente in artesischen Wässern des Steirischen Tertiärbeckens. 1973 — s. Gamerith, H.
- Kranz, J. R.:** Die Strontium-Verteilung in den Arlbergsschichten (Oberes Ladin) des Klostertales (Vorarlberg/Nördliche Kalkalpen). — N. Jb. Geol. u. Paläont. Mh. 1973, 170—188, Stuttgart 1973.

- Kristan-Tollmann, Edith:** Neue sandschallige Foraminiferen aus der alpinen Obertrias. — N. Jb. f. Geologie u. Paläont., Mh. 1973, 416—428, Stuttgart 1973.
- Kristan-Tollmann, Edith:** Einige neue mesozoische Holothurien-Sklerite. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 65. 1972, 123—136, Wien 1972.
- Kristan-Tollmann, Edith:** Eine spezifische Mikrofaunen-Vergesellschaftung aus den Opponitzer Schichten des Oberkarn der niederösterreichischen Kalkvoralpen. Von Edith Kristan-Tollmann u. Ali Hammedani. — N. Jb. Geol. Paläont., Abh. 143. 1973, 193—222, Stuttgart 1973.
- Kristan-Tollmann, Edith:** Die Osteocrinusfazies, ein Leithorizont von Schwebcrinoiden im Oberladin-Unterkarn der Tethys. (Mit 13 Abb., 1 Übersichtstaf.) — Erdöl u. Kohle-Erdgas-Petrochemie 23, 781—789, Hamburg 1970.
- Krobot, Walter:** Zur Gliederung des Neogens im Zentralen Wiener Becken. 1973 — s. Papp, Adolf.
- Krystyn, Leopold:** Zur Ammoniten- und Condonten-Stratigraphie der Hallstätter Obertrias (Salzkammergut, Österreich.) — Verh. Geol. B.-A. 1973, 113—153, Wien 1973.
- Krystyn, Leopold:** Condonten im Dachstein-Riffkalk (Nor) des Gosaukamms (Salzburg) — Anz. Öst. Akad. Wiss. mathemat.-naturwiss. Kl. 109. 1972, 51—54, Wien 1972.
- Krystyn, Leopold:** Die Oberbajocium- und Bathonium-Ammoniten der Klaus-Schichten des Steinbruches Neumühle bei Wien (Österreich). — Ann. Naturhistor. Mus. Wien. 76. 1972, 195—310, Wien 1972.
- Krzemien, Randolph:** Beobachtungen an pleistozänen Driftblöcken des Marchfeldes. 1973 — s. Eppensteiner, Walter.
- Kubanek, Florian:** Sedimentologie des alpinen Muschelkalkes (Mitteltrias) am Kalkalpensüdrand zwischen Kufstein (Tirol) und Saalfelden (Salzburg). [39 Abb., 3 Tab.]. — Berlin 1969, 202 S., 7 Profile, 8° Berlin, naturwiss. Diss. 15. 12. 1969.
- Küpper, Heinrich:** Notiz zur Wasserbohrung Königberg, Wien XIII. — Verh. Geol. B.-A. 1973, 327—330, Wien 1973.
- Kurat, Gero:** Compositional zoning in garnets from Granulite facies rocks of the Moldanubian Zone, Bohemian Massif of Lower Austria, Austria. Von Gero Kurat u. Heinz G. Scharbert. — Earth and Planetary Science Letters 16, 379—387, 1 Fig., 3 Tab., Amsterdam 1972.
- Kurzweil, H.:** Sedimentpetrologische Untersuchungen an den jungtertiären Tonmergelserien der Molassezone Oberösterreichs. — Tschermarks Min. Petr. Mitt. 20, 169—215, Wien 1973.
- Kvet, Radan: Radan Kvet — Vaclav Spicka.** Über die Genese von Brüchen in Verbindung mit der Entwicklung eines Netzes und Systeme von Klüftzonen im breiteren Gebiet des Wiener Beckens. — Geologické práce, 60. 1973, 255—257, Bratislava 1973.
- Ladurner, Josef:** Die mineralogische Schausammlung im Maximilianischen Zeughaus in Innsbruck. — Veröff. d. Tiroler Landesmus. Ferdinandeum 53, 221—226, 3 Abb., Innsbruck 1973.
- Lamarch, Valmore C.:** Three rings, glacial advance, and climate in the Alps. Von V. C. Lamarch u. H. C. Fritts. Mit 3 Fig. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 7, 125—131, Innsbruck 1971.
- Lammerer, Bernd:** Statistisch-chemische Untersuchungen an Serpentiniten der Ostalpen und Ost-Elbas zur Klärung ihrer Genese und ihres Stoffhaushaltes. [44 Abb., 1 geol. Karte Tab.] — München 1972, 92 Bl., 8° [Maschinschr.] Diss. Univ. München 1972.

- Lang, Herbert:** Die Volumenänderung des Hintereisferners (Ötztaler Alpen) im Vergleich zur Massenänderung im Zeitraum 1953—1964. Von **H. Lang** u. **G. Patzelt**. Mit 5 Abb. — *Z. Gletscherk. u. Glazialgeol.* 7, 39—55, Innsbruck 1971.
- Langheinrich, Gunter:** Zur Geologie des Tauernwestendes zwischen Brenner-Paß und Gossensaß (Colle Isarco), Südtirol/Italien. Von **G. Langheinrich**, **Wolfgang Schälicke** & **Albert E. Schmidt**. — *Göttingen* 1970. Aus: *Göttinger Arb. Geol. Paläont.* 5, H. Martin-Festschr. S. 51—75, 4 Abb., 3 Taf.
- Laubscher, H. P.:** Bewegung und Wärme in der alpinen Orogenese. Mit 11 Textfiguren und 1 Tafelbeil. — *Schweiz. Min. Petr. Mitt.* 50. 565—596, Zürich 1970.
- Lauer, Gerhard:** Zur Geologie des Prochberges bei Ybbsitz NÖ. **G. Lauer** & **L. Wagner**. — *Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud.* 22. 1973, 155—164, Wien 1973. [Mit 1 geol. Kt. i. M. 1 : 20.000].
- Leditzky, Hanspeter:** Das Paläozoikum des Zollner (Llandoverly bis Unterperm, Karnische Alpen, Österreich). [Mit Illustr. u. Zusammenfassung.] — *Graz* 1972. 116, 1 Bl., VII Taf., 1 Kt. gef., 1 Profilkorrelation, 4 Bl. 4° [Maschinschr.] Graz, phil. Diss. 11. Mai 1973.
- Lindenberg, H. G.:** Die Bolivinen (Foram.) der Häringer Schichten. Mikropaläontologische Untersuchungen im Alttertiär des Unterinntal-Gebietes. — *Boll. Soc. Palaeont. It.* 4, 1, 64—160, 32 Fig., Modena 1965.
- Lindenberg, H. G.:** Geologisch-Paläontologische Untersuchungen im Gebiet von Kössen in Tirol. — Unveröff. Dipl.-Arb., Inst. Paläont. hist. Geol. Univ. München, 106 S., 13 Abb., 15 Taf., 1 geol. Kte. 1 : 10.000, 1 Prof. Taf., 1 Übersichtskte. 1 : 25.000, 1 Panoramaph., München 1962.
- Locker, Hermann:** Bericht 1972 über Aufnahmen auf den Blättern 169 (Partenen) und 170 (Galtür). — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1973, A 76—A 77, Wien 1973.
- Lobitzer, Harald:** Bericht 1972 über geologische Aufnahmen auf Blatt 96 (Bad Ischl). — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1973, A 54, Wien 1973.
- Lobitzer, Harald:** Fazielle Untersuchungen an triadischen Karbonplattform/Beckengesteinen des südöstlichen Hochschwabgebietes (Wetterstein u. Reiflingerkalk, Dachstein- und Aflenzer Kalk). — *An. Öst. Akad. Wiss., mathem.-naturwiss. Kl.* 109.1072, 201—203, Wien 1972.
- Lodemann, C. K. W.:** Gerichtete Stoffverschiebungen bei der Regionalmetamorphose an Metabasiten der Saualpe in Ostkärnten. — *N. Jb. Miner. Abh.* 118. 1973, 134—148, Stuttgart 1973.
- Loeschke, Jörg:** Geochemie und Metamorphose paläozoischer Tuffe und Ton-schiefer aus den Karawanken (Österreich). Von **Jörg Löschke** u. **Klaus Weber**. — *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.* 142, 115—138, Stuttgart 1973.
- Loeschke, Jörg:** Petrochemistry of Paleozoic spilites of the eastern Alps (Austria). — *Geol. Mag.* 110, 19—28, London 1973.
- Loeschke, Jörg:** Zur Petrogenese paläozoischer Spilite aus den Ostalpen. — *N. Jb. Miner. Abh.* 119. 1973, 20—56, Stuttgart 1973.
- Märk, Elmar:** Bestimmung von geologischen Temperaturaltern an Apatiten und des Urangelhaltes von Mineralien mit der Uranspaltpurenmethode. Vergleichende Messung des Urangelhaltes mit verzögerten Neutronen. [Mit Tab.] — *Innsbruck* 1973. VI, 77, X Bl., 34 Taf., Bl. a—c. 4° [Maschinschr.] Innsbruck, phil. Diss. 12. Mai 1973.
- Maierbrugger, Matthias:** Böhmisches Granat aus Radenthein (mit einer Einführung von H. Meixner). — *Der Karinthin*, 68. 1973, 9—14, Klagenfurt 1973.

- Mairhofer, J.:** Ein Beispiel zur Feststellung von Grundwasserströmungen durch die „Ein-Loch-Methode“ und Tritiumanalysen. Von J. Mairhofer u. F. Radl. — Steir. Beitr. z. Hydrogeol. 23, 117—126, Fig., 1 Tab., Graz 1971.
- Mais, Karl:** Bericht über die Schlenkengangshöhle-Expedition 1971. 1972 — s. Ehrenberg, Kurt.
- Mais, Karl:** Das Karstgebiet Pfaffenberg bei Bad Deutsch-Altenburg (Niederösterreich) — ein vorläufiger Überblick. — Die Höhle, 24. 1973, 1—8, Wien 1973.
- Markgraf, Vera:** Weitere Untersuchungen zur Chronologie der Alpenen Vereisung (Bänderton von Baumkirchen, Inntal, Nordtirol). 1971 — s. Fliri, Franz.
- Markierungsversuche Abflußsystem inneres Hintereisferner.** Markierungsversuche am inneren Abflußsystem des Hintereisfernens (Ötztaler Alpen). Mit 3 Abb. Von W. Ambach, H. Behrens [u. a.]. Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 8, 137—145, Innsbruck 1972.
- Marks, P.:** Vindobonian. — s. Papp, Adolf 1971.
- Matejovská, Olga:** Granulity. [6 Textabb., 1 Kt.]. — Knihovna USG 46, 75 S., Prag 1973.
- Matura, Alois:** Bericht 1972 über Aufnahmen auf Blatt Krems (38). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 30—A 31, Wien 1973.
- Maurer, Heinz:** Korngrößenuntersuchung einer Bändertonprobe von Baumkirchen. Von H. Maurer u. W. Nabholz. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 8, 235—236, Innsbruck 1972.
- Maurin, V.:** Der Andritzursprung. Meßergebnisse zur Charakteristik einer großen Karstquelle am Stadtrand von Graz. Von V. Maurin u. J. Zötl. — Steir. Beitr. z. Hydrogeol. 24, 111—137, 8 Fig., 5 Tab., 1 Taf., Graz 1972.
- Mayr, F.:** Postglacial glacier fluctuations and correlative phenomena in the Stubai Mountains, Eastern Alps. Tyrol. — Univ. of Colorado Stud., Ser. in Earth Sc. 7, Glaciation of the Alps, Denver 1968. S. 167—177
- Mayr, F.:** Untersuchungen über Ausmaß und Folgen der Klima- und Gletscherschwankungen seit dem Beginn der postglazialen Wärmezeit. — Ausgewählte Beispiele aus den Stubaier Alpen in Tirol. — Z. f. Geomorphologie, N. F. 8, 257—285, Berlin/Stuttgart 1964.
- Medwenitsch, Walter:** Zur Mitterberger Kupfervererzung (Mühlbach/Hochkönig, Salzburg). 1972 — s. Weber, Leopold.
- Messungen des Deuterium- und Tritiumgehaltes von Schnee-, Eis- und Schmelzwasserproben des Hintereisfernens.** Von H. Moser, W. Rauert, W. Stichler, W. Ambach u. H. Eisner. Mit 3 Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 8, 275—281, Innsbruck 1972.
- Metz, Bernhard:** Neue Ergebnisse aus dem Vorfeld des Grünauffernens (Stubaier Alpen/Tirol). Ein Beitrag zur Datierung postglazialer Gletscherhochstände. Von Bernhard Metz u. Heinz Nolzen. Mit 3 Fig., 7 Photos u. 1 Tab. — Z. Geomorph. N. F. Suppl. Bd. 16, 73—89, Stuttgart[Berlin 1973].
- Metz, Karl:** Beiträge zur tektonischen Baugeschichte und Position des Fohndorfer-Knittelfelder Tertiärbeckens. — Mitt. Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joanneum, 33. 1973, 3—33, Graz 1973.
- Mignon, Konrad:** Datierung von Holzfunden in Talverschüttungen im Montafon, Kaunertal und Zillertal. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 7, 215—216, Innsbruck 1971.

- Miller, Christine:** Zur Metamorphose der Glaukophanschiefer in den Hohen Tauern. — Verh. Geol. B.-A. 1973, 243—244, Wien 1973.
- Miller, Heinz:** Ergebnisse von Messungen mit der Methode der Refraktions-Seismik auf dem Vernagt- und Guslarnferner. Mit 7 Abb. u. einer Kartenbeilage. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 8, 27—41, Innsbruck 1972.
- Mordijan, Walter:** Laudatio für Dr. Maria Mottl. — Jahresber. Landesmus. Joanneum 1972, 109—114, Graz 1973.
- Morteani, Giulio:** Franz Karl (Nachruf). — Mitt. d. Geol. Ges. Wien 65, 1972, 229—233, Wien 1973.
- Morteani, Giulio:** Mikrosondenuntersuchungen an ankeritisch entmischten Calciten aus den mittleren Zillertaler Alpen. — s. Ackermann, D. 1972.
- Morteani, Giulio:** Relationship between carbonate mineralization and regional metamorphism in the Western Tauern Area . . . s. Schoell, M.
- Moser, Heribert:** Markierungsversuche am inneren Abflußsystem des Hintereisferners (Ötztaler Alpen). 1972 — s. Markierungsversuche.
- Moser, Heribert:** Messungen des Deuterium- und Tritiumgehaltes von Schnee-, Eis- und Schmelzwasserproben des Hintereisferners. 1972 — s. Messungen.
- Moser, Heribert:** Study of the discharge of alpine glaciers by means of environmental isotopes and dye tracers. 1971 — s. Study.
- Moser, Roman:** Der Schmiedstockgletscher — eine um 1850 beachtliche Vergletscherung im Dachsteingebiet. Mit 2 Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 6, 211—214, Innsbruck 1970.
- Mostler, Helfried K.:** Conodonts of the Triassic. — Jahrbuch d. Geol. B.-A. Sonderbd. 19, 21—22, Wien 1972.
- Mostler, Helfried:** Entwicklungsreihen triassischer Holothurien-Sklerite. Evulotionary Series of triassic holothurian sclerites. [Mit engl. Zsfassung.] Mit 11 Abb. im Text u. 5 Taf. im Anh. — Innsbruck: Österr. Kommissionsbuchh. in Komm. 1969. 53 S. gr. 8° (Alpenkundliche Studien. 7.) (Veröffentlichungen d. Univ. Innsbruck. 18.)
- Müller, Georg:** Sauerstoff-Isotopenuntersuchungen an Mineralen eines metamorphen Profils der Hohen Tauern, Österreich. 1973 — s. Friedrichsen, Hans.
- Müller, Gerhard:** Geologische Aufnahmen 1972 im Gebiet des Pfänders (Blatt 82 und 111). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 79—A 80, Wien 1973.
- Müller, H. [Mitarb.]** — s. Exkursion der österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft am 16. und 17. Oktober 1970 in den Raum „Kärntner Becken nördlich und südlich der Drau“. 1971.
- Müller, Klaus:** Das „Randcenoman“ der Nördlichen Kalkalpen und seine Bedeutung für den Ablauf der ostalpinen Deckenüberschiebungen und ihrer Schubweiten. — Geol. Rundschau, 62. 1973, 54—96, Stuttgart 1973.
- Nabholz, Walter K.:** Korngrößenuntersuchung einer Bänder-tonprobe von Baumkirchen. 1972 — s. Maurer, Heinz.
- Nagl, Hubert:** Hydrologische Untersuchungen im Ennsgebiet. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 103. 1973, 59—73, Graz 1973.
- Zur Natur der Seetaler Alpen.** Aufbau, Flora u. Fauna. (Mit Abb.) — Graz: TVN „Die Naturfreunde“ 1972, 11 S., 8°, (Natur + Landschaft + Mensch. 1972. 2.)
- Nemec, Dusan:** Ein Beitrag zur Typisierung der Schiefergürtelbilder in Quarztektoniten. — Experimental and Natural Rock Deformation. Experimentelle und natürliche Gesteinsverformung, 449—476, Berlin, Heidelberg, New York 1970.

- Neuer, Eike:** Die Pasterze in den Jahren 1963—1970. 1972 — s. **Aigelsreiter, Helmut**.
- Neuwirth, Kurt:** Nachruf von A. S. — Montan-Rundschau, 21. 1973 377, Wien 1973.
- Newsletter Geodynamics.** Newsletter Alpine-Mediterranean-Himalayan Geodynamics, 1. 1972. — o. O.: Inter-Union Comm. on Geodynamics Working Group 3 1972.
- Niederl, H.:** Überraschende Ergebnisse von Grundwasserentnahmen im südlichen Grazer Feld. — Steir. Beitr. z. Hydrogeol. 24, 57—69, F 6 Fig., Graz 1972.
- Niedermayr, G.:** Vorläufiger Bericht über die durch neue Pflanzenfunde belegte, postvariszische Transgressions-Serie aus dem Raum Kötschach in den Gailtaler Alpen, Kärnten. 1973 — s. **Scheriau-Niedermayr, E.**
- Niedermayr, G.:** Neue Funde von Phenakit, Betrandit und Chrysoberyll aus Salzburg, Österreich und über die Verbreitung von Be-Mineralfundstellen in den Ostalpen. Von G. **Niedermayr** und K. **Kontrus**. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien. 77. 1973, 7—13, Wien 1973.
- Niedermayr, Gerhard:** Chemische und röntgenkristallographische Untersuchungen eines Calcium-Uran-Silikates von Badgastein. Von G. **Niedermayr** und F. **Pertlik**. — Anz. Öst. Akad. Wiss. math.-naturwiss. Kl. 109. 1972, 127—129, Wien 1972.
- Nolzen, Heinz:** Neue Ergebnisse aus dem Vorfeld des Grünaufeners (Stubai Alpen/Tirol). 1973 — s. **Metz, Bernhard**.
- Novak, J.:** Pumpversuche im südöstlichen Grazer Feld. — Berichte d. Wasserwirtschaftl. Rahmenplanung. 22. 1973, 63—76, Graz 1973.
- Oberhauser, Rudolf:** Bericht über Aufnahmen auf Blatt Dornbirn 111. — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 78, Wien 1973.
- Oberhauser, Rudolf:** Stratigraphisch-Paläontologische Hinweise zum Ablauf tektonischer Ereignisse in den Ostalpen während der Kreidezeit. — Geol. Rundschau, 62. 1973, 96—106, Stuttgart 1973.
- Ott, Ernst:** Neufunde anisicher Dasycladaceen (Kalkalgen) in Österreich. — Anz. Öst. Akad. Wiss. mathem.-naturwiss. Kl. 109. 1972, 187—200, Wien 1972.
- Otte, Olaf:** Zur Stellung der Arosa-Zone im Allgäu und im Bregenzer Wald, 1970 — s. **Jacobshagen, Volker**.
- Paar, W.:** Neue Devillin-Vorkommen Österreichs und Posnjakit von Brixlegg, Tirol (ein Nachtrag). — Der Karinthin, 69. 1973, 54—57, Klagenfurt 1973.
- Paar, Werner:** Langit von Tsumeb/SW-Afrika und Langit und Posnjakit von Brixlegg, Tirol. — Der Karinthin. 68. 1973, 14—18, Klagenfurt 1973.
- Pahr, Alfred:** Aufnahmebericht 1972, Blatt Oberwart (137) und Rechnitz (138). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 37—A 38, Wien 1973.
- Paletta, Benno:** Über die elektrometrische Bestimmung von Fluoridgehalten der Gasteiner Thermalquellen unter Berücksichtigung der Höhenlage der Quellenaustritte. — 1972 — s. **Beyer, Wolfgang**.
- Papp, Adolf:** Zur Gliederung des Neogens im Zentralen Wiener Becken. **Papp, A., Krobot, W., Hladeczek, K.** — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. 22. 1973, 191—199, Wien 1973.
- Papp, Adolf:** Global Stratigraphy of the Tertiary. — Jahrb. d. Geol. B.-A. Sonderbd. 19, 23—24, Wien 1972.

- Papp, Adolf:** Vindobonian. Von Papp, Adolf u. Marks, P. — *Giorn. di Geol.* (2) 37, fasc. II, 233—235, Bologna 1971.
- Paschinger, Herbert:** Die Pasterze in den Jahren 1958—1962. Mit 1 Abb. — *Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol.* 7, 193—206, Innsbruck 1971.
- Paschinger, Herbert:** Sieghard Morawetz zum 70. Geburtstag. — *Mitt. Österr. Geogr. Ges.* 115. 1973, 151—155, Wien 1973.
- Patzelt, Gernot:** Die postglazialen Gletscher- und Klimaschwankungen in der Venedigergruppe (Hohe Tauern, Ostalpen). Mit 6 Fig., 6 Photos u. 3 Tab. 6 Pollendiagramme v. Sigmar Bortenschlager. — *Z. Geomorph. N. F. Suppl.* Bd. 16., 25—72, Berlin/Stuttgart 1973.
- Patzelt, Gernot:** Gletscherschwankungen in der Venedigergruppe (Hohe Tauern). Nach I. A. T. YOUNG. — *Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol.* 8, 271—274, Innsbruck 1972.
- Patzelt, Gernot:** Die Längenmessungen an den Gletschern der Österreichischen Ostalpen 1890—1969. 1 Abb. — *Z. f. Gletscherkunde u. Glazialgeol.* 6, 151—159, Innsbruck 1970.
- Patzelt, Gernot:** Die Vertikalkomponente der Gletscherbewegung auf der Pasterze 1968—69 und ihr Einfluß auf die Berechnung der Massenbilanz. Von G. Patzelt u. H. Slupetzky. Mit 1 Abb. — *Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol.* 6, 119—127, Innsbruck 1970.
- Patzelt, Gernot:** Die Volumenänderung des Hintereisferners (Ötztaler Alpen) im Vergleich zur Massenänderung im Zeitraum 1953—1964. 1971 — s. Lang, Herbert.
- Pausweg, Franz:** Zur Mitterberger Kupfervererzung (Mühlbach/Hochkönig, Salzburg). 1972 — s. Weber, Leopold.
- Payne, B. R.:** Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen (Ergebnisse von Isotopenmessungen). 1972 — s. Dincer, T.
- Pertlik, F.:** Chemische und röntgenkristallographische Untersuchung eines Calcium-Uran-Silikates von Badgastein. 1972 — s. Niedermayr, Gerhard.
- Pessl, Karl:** Isotopic oxygen composition of firn, old snow and precipitation in alpine regions. 1972 — s. Ambach, Walter.
- Pessl, Karl:** Study of the discharge of alpine glaciers by means of environmental isotopes and dye tracers, 1971 — s. Study.
- Pippan, Therese:** Geologisch-morphologische Untersuchungen im westlichen oberösterreichischen Grundgebirge. Mit 1 Karte. — Wien 1955 (Sitzungsber. d. Österr. Akad. d. Wiss. Kl. I, 164, 335—365.)
- Pirkl, Herbert:** Bericht über Aufnahmen 1972 auf Blatt Partenen (169). — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1973, A 77, Wien 1973.
- Pistotnik, Ulrike:** Bericht 1972 über Aufnahmen auf Blatt 96 Bad Ischl. — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1973, A 51—A 52, Wien 1973.
- Plodowski, G.:** Revision der Brachiopoden-Fauna des Ober-Siluriums der Karnischen Alpen. [Mit 5 Taf.] — *Senckenbergiana Lethaea.* 54. 1973, 65—104, Frankfurt am Main 1973.
- Plöching, Benno:** Aufnahmen 1972 im Bereich des Anninger (Blatt 58). — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1973, A 34—A 36, Wien 1973.
- Plöching, Benno:** Aufnahmen 1972 auf den Blättern St. Wolfgang (95) und Hallein (94). — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1973, A 48—A 51, Wien 1973.
- Plöching, Benno:** Erläuterungen zur Geologischen Karte des Wolfgangseegebietes. (Salzburg, Oberösterreich) 1 : 25.000. — Wien: GBA 1973, 92 S.

- Plöching, Benno:** Geologische Karte des Wolfgangseegebietes. Neu aufgenommen und herausgegeben von der Geol. B.-A. Maßstab 1 : 25.000. Mit Beiträgen von W. Janoschek u. S. Prey. Unter Benützung der Aufnahmen von E. Spengler (1910) u. W. Fritsch (1963). — Wien: Geol. B.-A. 1972, 1 Bl., 84 × 67,5 cm [Farbendruck].
- Plöching, Benno:** Rudolf Osberger. — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. 22, III—VI, Wien 1973.
- Popp, Wolfgang:** Grundwasseruntersuchungen im Raume Gössendorf. — Berichte d. Wasserwirtschaftl. Rahmenplanung. 22. 1973, 77—87, Graz 1973.
- Prey, Siegmund:** Bericht 1972 über geologische Untersuchungen im Wienerwald auf den Blättern 40 (Stockerau), 57 (Neulengbach) und 58 (Baden). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 31—A 33, Wien 1973.
- Prey, Siegmund:** Bericht 1972 über geologische Aufnahmen in der Flyschzone bei Gmunden auf den Blättern 67 (Grünau im Almtal) und 66 (Gmunden). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 43—A 44, Wien 1973.
- Prey, Siegmund:** Bericht 1972 über geologische Aufnahmen im Gebiete von Windischgarsten auf den Blättern 98 (Liezen) und 99 (Rottenmann), sowie Begehungen auf Blatt 68 (Kirchdorf). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 45—A 46, Wien 1973.
- Prey, Siegmund:** Bericht 1972 über geologische Aufnahmen in den Karawanken auf Blatt 211 (Windisch Bleiberg). — Verh. Geol. B.-A. 1973, A 69—A 71, Wien 1973.
- Prey, Siegmund:** Geologische Karte des Wolfgangseegebietes. 1972 — **Plöching, Benno.**
- Prey, Siegmund:** Über eine ausgeschlemmte Mikrofauna aus dem Prätigauflösch. — Anz. Öst. Akad. Wiss. mathemat.-naturwiss. Kl. 109. 1972, 243—245, Wien 1972.
- Prey, Siegmund:** Max Schlager. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 65. 1972, 235—237, Wien 1972.
- Prey, Siegmund:** Der südöstlichste Teil der Flyschzone in Wien, ausgehend von der Bohrung Flötzersteig 1. — Verh. Geol. B.-A. 1973, 67—94, Wien 1973.
- Priessnitz, E. (Mitarb.)** — s. Exkursion der österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft an 16. und 17. Oktober 1970 in den Raum „Kärntner Becken nördlich und südlich der Drau“. 1971.
- Priewalder, Helga:** Die Coccolithophoridenflora des Locus typicus von *Pseudotextularia elegans* (RZEHAKE), Reingruberhöhe, Niederösterreich; (Maastrecht). — Wien 1973. Aus: Jb. Geol. B.-A. 116. 1973, 3—34, Wien 1973.
- Proceedings of the Second International Symposium on the Mineral Deposits of the Alps [Illustr.]** — Ljubljana 1972, 417 S., 8° (Geologija Razprave in Poročila. 15. 1972.)
- Proedrou, Panagiotis:** Die Grenze Grauwackenzone-Kalkalpen in der Umgebung von Leogang (Salzburg). [Illustr.] — (Innsbruck) 1968. V. 95 Bl. 4° [Maschinschr.] Innsbruck, phil. Diss. 22. Februar 1969.
- Purtscheller, Fridolin:** Ötztaler und Stubai Alpen. — Sammlung Geol. Führer, 53, Berlin, Stuttgart: Bornträger 1971. VIII, 111 S., 1 Kt. gef.
- Purtscheller, Fridolin:** Zur Petrographie und Genese des Winnebachgranites (Ötztaler Alpen, Tirol). 1972 — s. **Hoinkes, Georg.**
- Raase, P.:** Granate mit Zusammensetzungen zwischen Almandin und Grossular aus den westlichen Hohen Tauern, Österreich. — s. **Ackermand, D.** 1972.
- Rabcewicz-Kolloquium:** XXII. Geomechanik-Kolloquium in Salzburg am 11. u. 12. Okt. 1973. — Montan-Rundschau, 21. 1973, 327—332, Wien 1973.

- Rabeder, G.:** Galerix und Lanthanothe-
rium (Erinaceidae, Insectivora) aus dem
Pannon des Wiener Beckens. — N. Jb.
Geol. u. Paläont. Mh. 1973, 429—446,
Stuttgart 1973.
- Rabeder, Gernot:** Weitere Grabungsergeb-
nisse von der altpleistozänen Wirbel-
tierfundstelle Deutsch-Altenburg 2. —
Die Höhle. 24. 1973, 8—15, Wien 1973.
- Rabeder, Gernot:** Die Insectivoren und
Chiropteren (Mammalia) aus dem Alt-
pleistozän von Hundsheim (Nieder-
österreich). — Ann. Naturhistor. Mus.
Wien, 76. 1972, 375—474, Wien 1972.
- Rabeder, Gernot:** Ein neuer Mustelide
(Carnivora) aus dem Altpleistozän von
Deutsch-Altenburg 2 (Niederösterreich)
— N. Jb. f. Geol. u. Paläont. Mh.
1973, 674—689, Stuttgart 1973.
- Rad, Ulrich von:** Zur Sedimentologie und
Fazies des Allgäuer Flysches. — Geolo-
gica Bavarica 66, 92—147, 14 Abb.,
8 Taf. u. 3 Beil., München 1972.
- Radl, F.:** Ein Beispiel zur Feststellung von
Grundwasserströmungen durch die
„Ein-Loch-Methode“ und Tritiumana-
lysen. 1971 — s. Mairhofer, J.
- Ramović, Mehmed:** Principles of Metal-
logeny. [69 Abb., 49 Tab.] — Sarajevo:
Geograph. Inst.-Nat. Sc. Fac. Univ.
Sarajevo (1968), 271 S. 8°.
- Rauert, Werner:** Messungen des Deute-
rium- und Tritiumgehaltes von Schnee-,
Eis- und Schmelzwasserproben des Hin-
tereisferners. 1972 — s. Messungen.
- Rauert, Werner:** Study of the discharge
of alpine glaciers by means of environ-
mental isotopes and dye tracers. 1971
— s. Study.
- Reinwarth, Oskar:** Untersuchungen zum
Massenhaushalt des Vernagtferners
(Otztaler Alpen) 1965—1968. Mit 4
Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol.
8, 43—63, Innsbruck 1972.
- Reitinger, J.:** Mensch und Wasserwirt-
schaft im Südlichen Wiener Becken. Von
J. Reitinger, O. Behr u. G. Haidinger.
— Österr. Wasserwirtschaft, 25. 1973,
15—22, Wien 1973.
- Rentsch, Hermann:** Die Änderungen von
Fläche, Höhe und Volumen am Ver-
nagt und Guslarferner von 1889—1912,
1938—1969. 1972 — s. Brunner, Kurt.
- Resch, Werner:** Der Bänderton vom
Baumkirchen (Inntal, Tirol). 1970 —
s. Bänderton, Der, von Baumkirchen.
- Resch, Werner:** Sedimentologische, geo-
chemische und bodenmechanische Daten
zum Bänderton vom Baumkirchen
(Inntal/Tirol) Von M. Köhler u. W.
Resch. — Innsbruck 1973. Aus: Fest-
schr. Heißel, Veröff. d. Univ. Inns-
bruck, Bd. 86, 1973, S. 181—215.
- Resch, Werner:** Mikropaläontologische
Untersuchungen im Bänderton von
Baumkirchen (Inntal, Tirol). Mit 30
Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazial-
geol. 8, 215—230, Innsbruck 1972.
- Resch, Werner:** Geologische Übersichts-
karte [des Arlberggebietes]. M. 1 :
50.000. [Beilage zu einem geol. Gut-
achten]. [Innsbruck], Juli 1973, 29,5 ×
21 cm.
- Resch, Werner:** Mikropaläontologische
Untersuchungen im Bänderton von
Baumkirchen (Inntal, Tirol). Mit 30
Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazial-
geol. 8, 215—230, Innsbruck 1972.
- Ressl, Franz:** Hamsterknochenfunde und
Steinrötbeobachtungen in niederöster-
reichischen Höhlen. — Die Höhle,
24. 1973, 124—125, Wien 1973.
- Richter, Dieter:** Grundriß der Geologie
der Alpen. — Berlin, New York: de
Gruyter 1974. IX, 213 S.
- Richter, Wolfram:** Vergleichende Unter-
suchungen an ostalpinen Eklogiten. Mit
9 Abb. Tschermaks Min. Petr. Mitt.
19. 1973, 1—50, Wien 1973.

- Riehl-Herwirsch, G.:** Bemerkungen zur Geröllgesellschaft der „Gosau von Kainach“ Stmk. — *Der Karinthin.* 68. 1973, 23—26, Klagenfurt 1973.
- Rohani, Huschang:** Untersuchungen an basaltischen Gesteinen des oststeirischen Vulkanismus. [Mit Diagr., Tab. u. Zsfassung.] — Graz 1971. 114, 6 Bl. 4° [Maschinschr.] Graz, phil. Diss. 29. März 1973.
- Rohani, Huschang:** Untersuchungen über Olivin und Klinopyroxen sowie über Auswürflinge des basaltischen Vulkanismus der Oststeiermark. 1973. — s. **Heritsch, Haymo.**
- Roth, H.:** Exkursion der österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft am 16. und 17. Oktober 1970 in den Raum „Kärntner Becken nördlich und südlich der Drau“. 1971 — s. **Exkursion.**
- Rotter, Walter:** Bodentypenkarte von Tirol mit einem Begleittext des Verfassers. M. 1 : 300.000. — Innsbruck: Universitätsverl. Wagner (1974), 82 × 65 cm (Tirolatlas).
- Sakaguchi, Y.:** Über die geomorphologische Entwicklung der Ostalpen. — *Z. f. Geomorph. Suppl.* 18., 144—155, 5 Fig., Berlin-Stuttgart 1973.
- Sassi, Francesco Paolo:** Contributo alla conoscenza della Falda di Steinach (Brennero). — Padova 1971. 24 S., Tav. I u. II. Aus: *Memorie degli Istituti di Geologia e Mineralogia dell'Univ. di Padova.* Vol. XXIX.
- Sassi, Francesco Paolo:** Osservazioni sulla granodiorite affiorante lungo la linea della Gail presso Hollbruck (Tirol Orientale, Austria). F. P. Sassi e A. Zanferrari. — *Studi Trentini di Scienze Naturali A.* 48, 271—281, Trento 1971.
- Sassi, Francesco Paolo:** The petrological Significance of the b_0 Values of Potassic White Micas in Low-Grade Metamorphic Rocks. An Application to the Eastern Alps. With 2 Fig. — *Tschermaks Min. Petr. Mitt.* 18, 105—113, Wien 1973.
- Sassi, Francesco Paolo: & A. Zanferrari:** Il significato geologico del Complesso del Turntaler (Pusteria), con particolare riguardo alla successione di eventi metamorfici prealpine nel basamento austridico delle Alpi Orientali. — Roma 1972. Aus: *Boll. Soc. Geol. It.* 91, 1972, 533—557, 9 ff., 1 tab.
- Schäffer, Gerhard:** Bericht 1972 über Aufnahmen auf Blatt 96 (Bad Ischl). — *Ver. d. Geol. B.-A.* 1973, A 52—A 53, Wien 1973.
- Schälicke, Wolfgang:** Zur Geologie des Tauernwestendes zwischen Brenner-Paß und Gossensaß. 1970 — s. **Langheinrich, Gunter.**
- Schantl, Jörg:** Feldpetrographische Untersuchungen des Winnebach-Migmatits und der angrenzenden Gesteine. [Illustr.] — (Innsbruck) 1972. 103,3 Bl., 1 Kt.-Skizze, 38 Taf., 4 Kt. gef. 4° [Maschinschr.] Innsbruck, phil. Diss. 25. Nov. 1972.
- Schantl, Jörg:** Zur Petrographie und Genese des Winnebachgranites (Ötztler Alpen, Tirol). 1973 s. **Hoinkes, Georg.**
- Scharbert, Heinz G.:** Pyrope-rich garnets from Moldanubian garnet pyroxenites, Bohemian Massif of Lower Austria. — *N. Jahrb. Miner. Mh.* 1973, 47—96, Stuttgart 1973.
- Scharbert, Heinz G.:** Rb-Sr-Altersbestimmungen an Granuliten der südlichen Böhmisches Masse in Österreich. — 1973 — s. **Arnold, Andreas.**
- Scharbert, Heinz G.:** Compositional zoning in Garnets from Granulite facies rocks of the Moldanubian Zone, Bohemian Massif of Lower Austria, Austria. 1972 — s. **Kurat, Gero.**
- Scharbert, Susanne:** Jahresbericht des Chemischen Laboratoriums. — *Verh. d. Geol. B.-A.* 1973, A 90, Wien 1973.
- Schauberger, Othmar:** Die Waldbach-Ursprunghöhle im Dachsteingebiet (Oberösterreich). — *Die Höhle.* 24. 1973, 78—83, Wien 1973.

- Scheminzky, F.:** Der Kaltwasseranteil in den Thermalquellen von Badgastein. Von J. Job u. F. Scheminzky †. 1973 — s. Job, C.
- Scheriau-Niedermayr, E.:** Vorläufiger Bericht über die, durch neue Pflanzenfunde belegte, postvariszische Transgressions-Serie aus dem Raum Kötschach in den Gailtaler Alpen, Kärnten. Von E. Scheriau-Niedermayr und G. Niedermayr. — Ann. Naturhist. Mus. Wien. 77. 1973, 115—123, Wien 1973.
- Schermann, Otmar:** Beitrag zur Kenntnis der Mineralisation des Mitterberger Erzganges: Telluride. — Anz. Öst. Akad. Wiss. mathem.-naturwiss. Kl. 109. 1972, 185—187, Wien 1972.
- Schermann, Otmar:** Über Urananreicherung in kohligter Substanz im Bereich der Mittelberger Kupferlagerstätte (Salzburg/Österreich). 1973 — s. Agiorgitis, G.
- Schiegl, Wolf-Eberhard:** Die paläoklimatische Bedeutung des Deuteriumgehaltes von fossilen Holzproben aus den Bänder-tonen von Baumkirchen (Inntal). Von W.-E. Schiegl u. P. Trimborn. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 8, 231—233, Innsbruck 1972.
- Schlager, Max:** Der geologische Bau des Plateaus von St. Koloman. Vortrag. Mit 1 geol. Kte. 1 : 25.000 u. einer Profiltafel. — Mitt. d. Naturwiss. Arbeitsgemeinschaft v. Haus d. Natur in Salzburg 5, 31—45, Salzburg 1954.
- Schmidegg, Oskar:** Geologische Aufnahmen 1972 auf Blatt Lanersbach 149 und Blatt Zell am Ziller 150. — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 72—A 73, Wien 1973.
- Schmidt, Albert E.:** Zur Geologie des Tauernwestendes zwischen Brenner-Paß und Gossensaß. 1970 — s. Langheinrich, Gunter.
- Schmölzer, A.:** Roman Grengg (Nachruf). — Mitt. d. Geol. Ges. Wien 65. 1972, 221—225, Wien 1973.
- Schnabel, Wolfgang:** Bericht 1972 über geologische Arbeiten auf Blatt Neulengbach (57). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 33, Wien 1973.
- Schnabel, Wolfgang:** Bericht 1972 über geologische Arbeiten auf Blatt Ybbsitz (71). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 33—A 34, Wien 1973.
- Schnabel, Wolfgang:** Flysch-Probleme. Jahrb. d. Geol. B.-A. Sonderbd. 19, 26—28, Wien 1972.
- Schober, W.:** Der Staudammbau in Österreich. — Österr. Wasserwirtschaft, 25. 1973, 45—60, Wien 1973.
- Schoell, M.:** Relationship between carbonate mineralization and regional metamorphism in the Western Tauern Area as deduced from 13 C and 18 O investigations on the carbonates. Von M. Schoell, G. Morteani u. P. K. Hörmann. — o. O. o. J. S. 126. ✗
- Schöllnberger, Wolfgang:** Zur Geologie des Südrandes des Toten Gebirges (Nördliche Kalkalpen Österreichs). — Anz. Öst. Akad. Wiss. mathem.-naturwiss. Kl. 109. 1972, 72—76, Wien 1972.
- Schöllnberger, Wolfgang:** Zur Verzahnung von Dachsteinkalk Fazies am Südrand des Toten Gebirges (Nördliche Kalkalpen, Österreich). — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. 22. 1973, 95—153, Wien 1973. [Mit 1 geol. Kt. i. M. 1 : 25.000.]
- Schönenberg, Reinhard:** Einführung in die Geologie Europas. [Mit Tab. u. Kt.-Skizzen.] — Freiburg: Rombach (1971). 300 S.
- Schönlaub, Hans Peter:** Bemerkungen zur Geologie um Radmer (Nördliche Grauwackenzone, Steiermark). — s. Gerd Flajs.
- Schönlaub, Hans Peter:** Neue Beobachtungen an der Periadriatischen Narbe im Gailtal und im Karbon von Nötsch. 1973 — s. Exner, Christof.
- Schönlaub, Hans Peter:** Conodonten-stratigraphische Arbeiten im Altpalaeozöikum. — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 81—A 83, Wien 1973.

- Schönlaub, Peter:** Palaeozoic Condodonts. — Jahrb. d. Geol. B.-A. Sonderbd. 19, 28—29, Wien 1972.
- Schönlaub, Hans Peter:** Schwamm-Spiculae aus dem Rechnitzer Schiefergebirge und ihr stratigraphischer Wert. — Jb. Geol. B.-A. 116. 1973, 35—49, Wien 1973.
- Schoklitsch, Karl:** Geologische Karte der westlichen Deferegger Alpen, Osttirol. 1972 — s. **Senarclens-Grancy, Walter.**
- Schroll, E.:** Beitrag zur Hydrogeochemie des Donauwassers in Österreich. — Tscherms Min. Petr. Mitt. 20, 240—246, Wien 1973.
- Schroll, Erich:** Die Verteilung und Korrelation einiger Elemente in einem Erz-kalkprofil der Bleiberger Fazies (Bleiberg/Kärnten-Rudolfshacht). 1973 — s. **Cardich-Laorte, Lucio Adolfo.**
- Schrom, A.:** Exkursion der österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft am 16. und 17. Oktober 1970 in dem Raum „Kärntner Becken nördlich und südlich der Drau“. 1971 — s. **Exkursion.**
- Schuch, Michael F.:** Beiträge zur Hydrogeologie des Tullner Feldes. — Verh. Geol. B.-A. 1973, 337—349, Wien 1973.
- Schulz, Oskar:** Unterdevonische Baryt-Fahlerz-Mineralisation und ihre steilachsige Verformung im Großkogel bei Brixlegg (Tirol). Mit 4 Abb. — Tscherms. Min. Petr. Mitt. 18, 114—128, Wien 1972.
- Schulz, O.:** Wirtschaftlich bedeutende Zinkanreicherung in syndiagenitischer submariner Deformationsbreccie in Kreuth (Kärnten). — Tscherms Min. u. Petrogr. Mitt. 3. 20. 1973, 280—295.
- Schumacher, Reinhold:** Die Geologie des Südwest-Randes des Gleinalm-Massivs. [Mit Illustr. u. Zsfassung.] [Nebst] Tafelteil. — Graz 1972. 181,4 Bl., 9 Bl. Diagr. u. Kt. gef.; 16 Taf. 4° [Maschinschr.] Graz, phil. Diss. 8. Februar.
- Schumacher, Reinhold:** Metamorphose und Tektonik in dem Gebiet zwischen Stub- u. Gleinalpe. Stmk. 1972 — s. **Becker, Leander Peter.**
- Schwaighofer, Bernd:** Bericht über Aufnahmen auf Blatt Zwettl (19), Nordhälfte. — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 28—A 30, Wien 1973.
- Schweinfurth, Stanley P.:** Summary Petroleum and selected mineral statistics for 120 countries including Offshore Areas. 1973 — s. **Albers, John P.**
- Seeber, Gerhard:** Einige felsmechanische Meßergebnisse aus dem Druckschacht des Kaunertalkraftwerkes. 25 Abb., 1 Tab. — Felsmechanik u. Ingenieurgeol. Suppl. 1., S. 130—148, Wien 1964.
- Seefeldner, Erich:** Zur Frage der Korrelation der kalkalpinen Hochfluren mit den Altformenresten der Zentralalpen. — Mitt. Österr. Geogr. Ges. 115. 1973, 106—123, Wien 1973.
- Seelmeier, H.:** O. Prof. Dipl.-Ing. Dr. phil. Alfred Pollak zum 70. Geburtstag. — Steir. Beitr. z. Hydrogeol. 24, 5—8, 1 Bild, Graz 1972.
- Seemann, Robert:** Die „Bohnerze“ des Mittagkogels bei Obertraun (Dachstein). — Die Höhle, 24. 1973, 114—116, Wien 1973.
- Senarclens-Grancy, Walter:** Geologische Karte der westlichen Deferegger Alpen, Osttirol. Neu aufgenommen und herausgegeben von der Geol. B.-A. Von **Senarclens-Grancy, W. u. Schoklitsch, Kurt.** Maßstab 1 : 25.000. — Wien: Geol. B.-A. 1972, 1 Bl., 68,5 × 55,5 cm [Farbendruck].
- Senftl, Erich:** Rezente Hebung der Hohen Tauern und geologische Interpretation. Von **Erich Senftl u. Christof Exner.** — Verh. Geol. B.-A. 1973, 229—234, Wien 1973.
- Sieber, Rudolf:** Paläontologisch-stratigraphischer Bericht 1972 zu geologischen Arbeiten in östlichen Bundesländern und Vorarlberg (Meso- und Känozoikum). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 84—A 86, Wien 1973.

- Sieber, Rudolf:** Über die Revision und den derzeitigen Stand der Typensammlung der Geol. Bundesanstalt in Wien (3. Mitteilung). — Verh. Geol. B.-A. 1973, 95—111, Wien 1973.
- Sieber, Rudolf:** Der Stand der Erforschung des österreichischen Mitteleozäns. — Budapest 1971. Aus: Ann. Inst. Geol. Publ. Hung. vol 54, fasc. 4. p. 1., 275—278.
- Siegl, Walter:** Der Kokardendolomit und seine Stellung im Magnesit von Hohen-tauern (Sunk bei Trieben). Von W. Siegl u. K. O. Felser. — Berg- u. Hüttenm. Mh. 118. 1973, 251—256, Wien 1973.
- Siewert, Wolf:** Zur Tektonik der nördlichen Ausläufer des Steinernen Meeres (Gebiet um den Hochkranz). — Verh. Geol. B.-A. 1973, 255—265, Wien 1973.
- Slupetzky, Heinz:** Ergebnisse von Gletschermessungen am Mauer- und Kleinerkees (Stubachtal, Hohe Tauern) in den Jahren 1961—1970. Mit 4 Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 7, 207—211, Innsbruck 1971.
- Slupetzky, Heinz:** Neue Gletscherkarten vom Stubacher Sonnblickkees (Hohe Tauern). Von H. Slupetzky, W. Slupetzky u. E. Kopecky. Mit 5 Abb. u. 3. Kartenbeil. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeologie 7, 153—166, Innsbruck 1971.
- Slupetzky, Heinz:** Die Vertikalkomponente der Gletscherbewegung auf der Pasterze 1968—69 und ihr Einfluß auf die Berechnung der Massenbilanz. 1970 — s. Patzelt, Gernot.
- Slupetzky, Werner:** Neue Gletscherkarten vom Stubacher Sonnblickkees (Hohe Tauern). 1971 — s. Slupetzky, Heinz.
- Solar, Franz:** Exkursion der österreichischen Bodenkundlichen Gesellschaft am 16. und 17. Oktober 1970 in den Raum „Kärnten Becken nördlich und südlich der Drau“. 1971 — s. Exkursion.
- Sommer, Dieter:** Die Prebichlschichten. — Unveröff. phil. Diss. Univ. Wien 1968, 104 Bl., 4°, phil. Diss. Wien 1968.
- Spicka, Vaclav:** Über die Genese von Brüchen in Verbindung mit der Entwicklung eines Netzes und Systeme von Klüftzonen im breiteren Gebiet des Wiener Beckens — s. Kvet, Radan.
- Stahl, Wolfgang:** Sauerstoff-Isotopenuntersuchungen an Mineralen eines metamorphen Profils der Hohen Tauern, Österreich. 1973 — s. Friedrichsen, Hans.
- Stefan, F.:** Bericht über die Frühjahrs-tagung der Fachgruppe für Mineralogie und Geologie des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten. — Der Karinthin, 67. 1972, 300—302, Klagenfurt 1972.
- Stefan, F.:** Bericht über die Herbst-tagung 1972 der Fachgruppe für Mineralogie und Geologie des Naturwissenschaftlichen Vereines für Kärnten. — Karinthin 68, 2—5, Klagenfurt 1973.
- Stein, A.:** Versuch einer einheitlichen Auswertung tiefenseismischer Messungen aus dem Bereich zwischen der Nordsee und den Alpen. 1971 — s. Giese, Peter.
- Steininger, Fritz:** M 1 Eggenburgien. (Die Eggenburger Schichtenserie u. ihr Stratotypus im Neogen des österr. Anteils d. zentralen Paratethys.) T. 1. 2. — (Wien 1969) 4° [Maschinschr.] 1. Text. 449 Bl. 2. Tafeln. 56 Bl., 56 Taf. Wien, phil. Hab.-Schrift. 10. April 1969.
- Steininger, Fritz:** Macro- and Micropalaeontology as a basis of a modern stratigraphy of the Tertiary. — Jahrb. Geol. B.-A. Sonderbd. 19, 29—30, Wien 1972.
- Steininger, Friedrich:** 100 Jahre Paläontologisches Institut der Universität Wien, 1873—1973. Von F. Steininger u. Erich Thenius. — Wien 1973. 68 S., 12 S. Abb. 8°.

- Stettner, Gerhard:** Zur geotektonischen Entwicklung im Westteil der Böhmisches Masse bei Berücksichtigung des Deformationsstils im orogenen Bewegungssystem. — Z. Deutsch. Geol. Ges. 123, 291—326, 10 Abb., Hannover 1972.
- Stichler, Willibald:** Messungen des Deuterium- und Tritiumgehaltes von Schnee-, Eis- und Schmelzwasserproben des Hintereisferners. 1972 — s. Messungen.
- Stichler, Willibald:** Study of the discharge of alpine glaciers by means of environmental isotopes and dye tracers. 1971 — s. Study.
- Stradner, Herbert:** On *Nannoconus* abundans nov. spec. and on Laminated Calcite Growth in Lower Cretaceous Nannofossils. By Herbert Stradner and Walter Grün. Verh. Geol. B.-A. 1973, 267—283, Wien 1973.
- Stradner, Herbert:** *Scampanella*, eine neue Gattung kretazischer Nannofossilien. 1973 — s. Forchheimer, Sylvia.
- Stroh, Raimund:** Neue Mineralfunde in Kärnten/Salzburg und Osttirol. — Der Karinthin, 69. 1973, 45—51, Klagenfurt 1973.
- Struschka, Wolfgang:** Gewässerkundliche Studien im Lafnitztal. (57 Abb., z. T. Karten i. M. 1 : 200.000.) — Graz 1968, 235 S., [Maschinschr.]. Diss. Univ. Graz 1968.
- Study discharge glaciers alpine.** Study of the discharge of alpine glaciers by means of environmental isotopes and dye tracers. Von W. Ambach, H. Bergmann (u. a.). Mit 12 Fig. — Z. f. Gletscherkunde u. Glazialgeol. 7, 79—102, Innsbruck 1971.
- Sturm, Michael:** Die Geologie der Flyschzone im Westen von Nussdorf / Attersee, O.Ö. [Illustr.] — Wien 1968. 302 Bl., 2 Kt. gef., 12 Taf., gef. 4° [Maschinschr.]. Wien, phil. Diss. 25. Nov. 1968.
- Sturm, Michael:** Zonation of Upper Cretaceous by means of planktonic foraminifera, Attersee, (Upper Austria). — Annales Soc. Geol. Pologne. 39. 1969, 103—132.
- Summesberger, Herbert:** Bericht über Aufnahmen auf den Blättern 69 Reichraming und Waidhofen an der Ybbs. — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 46—A 47, Wien 1973.
- Summesberger, Herbert:** Bericht über geologische Aufnahmen auf Blatt 75, Puchberg. — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 36, Wien 1973.
- Summesberger, Herbert:** Der Stratotypus des Anis (Trias). Von Herbert Summesberger und Ludwig Wagner. — Wien 1972. Aus: Ann. Naturhistor. Mus. Wien, 76, 515—538.
- Thenius, Erich:** 100 Jahre Paläontologisches Institut der Universität Wien, 1873—1973. 1973 — s. Steininger, Friedrich.
- Thenius, Erich:** *Microstonyx antiquus* aus dem Altpliozän Mittel-Europas. Zur Taxonomie und Evolution der Suidae (Mammalia). — Ann. Naturhistor. Mus. Wien, 76, 539—586, Wien 1972.
- Thiedig, Friedhelm:** Ein bedeutsamer Ammonitenfund in den Werfener Schichten (Skyth) der St. Pauler Berge in Ostkärnten (Österreich). 1973 — s. Chair, Mehmed.
- Thiedig, Friedhelm:** Mitteltriadische Tuffe in den St. Pauler Bergen, Ostkärnten: Österr. 1973 — s. Klussmann, Dietmar.
- Thiele, Otto:** Bericht 1972 über geologische Aufnahmen auf Blatt Großsiegharts (7). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 24—A 25, Wien 1973.
- Thiele, Otto:** Bericht 1972 über geologische Aufnahmen auf Blatt Lanersbach (149). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 73—A 74.

- Thöni, Martin:** Ein neues Sedimentvorkommen nahe dem Westrand des Ötztaler Altkristallins und einige Bemerkungen zur Deutung der Permotrias des Jaggl als Fenster. — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, 235—242, Wien 1973.
- Thurner, Andreas:** Aufnahmsbericht über das Kartenblatt Neumarkt/Steiermark (160). — Verh. d. Geol. B.-A. 1973, A 61—A 63, Wien 1973.
- Thurner, Andreas:** Kohlen säure—Störungszonen—Erdbeben in Österreich. — Naturwiss. Rundschau 23, 9, 366—368, 2 Abb., Stuttgart 1970.
- Tollmann, Alexander:** Grundprinzipien der alpinen Deckentektonik. — Wien: Deuticke 1973, 404 S.
- Tollmann, Alexander:** Der Südwestrand der Inntaldecke in den Tiroler Kalkalpen. — Verh. Geol. B.-A. 1973, 367—376, Wien 1973.
- Trimborn, Peter:** Die paläoklimatische Bedeutung des Deuteriumgehaltes von fossilen Holzproben aus den Bänder-tonen von Baumkirchen (Inntal). 1972 — s. Schiegl, Wolf-Eberhard.
- Trimmel, Hubert:** Höhlenschutz in Österreich im Jahre 1972. — Die Höhle. 24. 1973, 31—36, Wien 1973.
- Truempy, Rudolf:** L'évolution de l'orogénèse des Alpes Centrales: Interprétation des données stratigraphiques et tectoniques. — Eclogae Geologicae Helvetiae, 66. 1973, 1—10, Basel 1973.
- Tsolakis, Dimitrios:** Geologie des Vezzano-Terlago-Gebietes (Provinz Trient/Italien). [Mit Abb. u. Kt.-Skizze.] — Innsbruck 1970. 64 Bl., 1 Taf. gef. 4° (Maschinschr.) Mit Literaturverzeichnis Bl. 157—160. Innsbruck, phil. Diss. 21. November 1970.
- Ucik, H. F.:** Eine Exkursionstagung Klagenfurt-Krappfeld, 1.—4. Juni 1972. — Der Karinthin, 67. 1972, 331, Klagenfurt. 1972.
- Vetters, Wolfgang:** Bericht 1972 über geologische Aufnahmen auf Blatt Horn (21). 1973 — s. Höck, Volker.
- Vietoris, Leopold:** Über den Blockgletscher des äußeren Hohebenkars. Mit 14 Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 8, 169—188, Innsbruck 1972.
- Vohryzka, K.:** Hydrogeologie von Oberösterreich. — Linz 1973. 80 S., 2 Pl. gef.
- Wagner, Hermann:** Geologisch-lagerstättenkundliche Untersuchungen im Bereich des Kleinarltales, Salzburg, Österreich. [10 Abb.] — München 1972, 59 Bl., 1 geol. Karte, 1 Profiltaf. 8° [Maschinschr.] Diss. Univ. München 1972.
- Wagner, Ludwig:** Zur Geologie des Prochberges bei Ybbsitz N.Ö. 1973 — s. Lauer, Gerhard.
- Wakonigg, Herwig:** Der Gletscher im Eis-kar (Karnische Alpen) im Sommer 1971. Mit 1 Abb., — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 7, 213—214, Innsbruck 1971.
- Wakonigg, Herwig:** Gletscherverhalten und Witterung. Mit 8 Abb. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 7, 103—123, Innsbruck 1971.
- Wakonigg, Herwig:** Die Pasterze im Jahre 1971. — Z. f. Gletscherk. u. Glazialgeol. 8, 325—328, Innsbruck 1972.
- Waldböden Oberösterreichs.** — Waldböden/Oberösterreich. Exkursion der Österr. Bodenkundlichen Ges. 28. u. 29. Sept. 1973. — o. O. 1973. 68 S.
- Wallner, Franz Josef:** Die Ergebnisse der seismischen Gletschermessungen am Obersten Pasterzenboden (Glocknergruppe) im Jahre 1970. 1973 — s. Bittmann, Otto.
- Weber, Klaus:** Geochemie und Metamorphose paläozoischer Tuffe und Ton-schiefer aus den Karawanken (Österreich). 1973 — s. Loeschke, Jörg.

- Weber, Leopold:** Zur Mitterberger Kupfervererzung (Mühlbach/Hochkönig, Salzburg). Von **Leopold Weber, Franz Pausweg und Walter Medwenitsch.** — Mitt. Geol. Ges. Wien 65. 1972, 137—158, Wien 1972.
- Weber, Leopold:** Die Kahlenberger Schichten in einem Steinbruch am Leopoldsberg bei Wien (Flyschzone) — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. 22. 1973, 61—70, Wien 1973.
- Weiss, Alfred:** Neue steirische Mineralfunde. — Der Karinthin, 67. 1972, 325—327, Klagenfurt 1972.
- Weiss, Alfred:** Neue steirische Mineralfunde II — Der Karinthin, 69. 1973, 51—53, Klagenfurt 1973.
- Wenger, Herbert:** Syngenetische Eisen-spatvorkommen von Lamark [Hochfügen, Zillertal]. — Veröff. d. Tiroler Landesmus. Ferdinandeum 53, 289—296, Innsbruck 1973.
- Wessely, Godfrid:** Neue Ergebnisse beim Tiefenaufschluß im Wiener Becken. 1973 — s. Kröll, Arthur.
- Widmann, Richard:** Bogengewichtsmauer Schlegeis. Das Verhalten des Felsuntergrundes der ersten beiden Teilstauperioden. — Rock Mechanics, Suppl. 2, 181—192, 8 Abb., Wien-New York 1973.
- Wieseneder, H.:** Neue Aspekte zur Geochemie der Erdöl- und Erdgaslagerstätten des Wiener Beckens. Mitt. Geol. Ges. Wien, 159—170, Wien 1972.
- Wilmers, Wilhelm:** Geologie der Mulde von Thiersee zwischen Landl und Kufstein in Tirol [Nördliche Kalkalpen]. — Berlin 1971. 75 S. 21 Taf., 8°. Berlin, Diss. d. FB 16 d. TU, 7. 6. 1971.
- Wottowa, Marianne:** Bericht vom 18. Gletscherkurs (10.—17. September 1972 auf der Rudolfshütte am Weiß-See/Salzburg, 1973.) — s. Cerny, August.
- Yen, C. K.:** Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstliche Kalkhochalpen [Ergebnisse von Isotopenmessungen]. 1972 — s. Dincer, T.
- Young, I. A. T.:** Ice Margins of the 19th and 20th Centuries in the Venedigergruppe, Hohe Tauern, Austria. — Arctic and Alpine Research 4, Nr. 1, 73—83, 1972.
- Zacher, Wolfgang:** Das Helvetikum zwischen Rhein und Iller [Allgäu—Vorarlberg]. — Geotekt. Forsch. 44, 1—74, Stuttgart 1973.
- Zanferrari, Adriano:** Osservazioni sulla grandiorite affiorante lungo la linea della Gail presso Hollbruck (Tirol Orientale, Austria). 1971. — s. Sassi, F. P.
- Zanferrari, Adriano:** Il significato geologico del Complesso del Tuntaler [Pusteria], con particolare riguardo alla successione di eventi metamorfici prealpine nel basamento austridico delle Alpi Orientali, 1972 — s. Sassi, F. P.
- Zankl, Heinrich:** Upper Triassic Carbonate Facies in the Northern Limestone Alps. (20 Fig., 1 Tab.). — Sedimentology of parts of Central Europe. Guidebook. VIII. Int. Sediment. Congress 1971, S. 147—185, o. O. 1971.
- Zapfe, Helmut:** Cornucardia hornigii (BITTNER) in einer „Dachsteinkalkfazies“ der Nordalpen. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien, 76. 1972, 587—604, Wien 1972.
- Zapfe, Helmut:** Otapiria (Monotidae, Bivalvia) aus der alpinen Trias. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien. 77. 1973, 149—158, Wien 1973.
- Zapfe, Helmut:** Mesozoikum in Österreich. — Mitt. Geol. Ges. Wien, 65. 1972, 171—216, Wien 1972.
- Zetinigg, H.:** Die Hydrogeologie des südöstlichen Grazer Feldes. — Berichte d. Wasserwirtschaftl. Rahmenplanung. 22. 1973, 25—62, Graz 1973.

- Zirkl, Erich:** Herrn Professor A. Pollak zum 70. Geburtstag. — Steir. Beitr. z. Hydrogeol. 24, 9—10, Graz 1972.
- Zötl, Josef:** Der Andritzursprung. 1972 — s. Maurin, V.
- Zötl, Josef:** Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen [Ergebnisse von Isotopenmessungen]. 1972 — s. Dincer, T.
- Zojer, Hans:** Hydrologie des Feistritztales [57 Fig.] — Graz 1971, 263 Bl., 4°, 16 Bilder auf 13 Bl., [Maschinschr.] Graz, phil. Diss. 1971.
- Zojer, Hans:** Untersuchungen zur Frage des Wasserverlustes an der mittleren und unteren Feistritz. — Steir. Beitr. z. Hydrogeol. 24, 11—45, 7 Fig., Graz 1972.