

## Lower to Mid Palaeozoic of Austria: A bibliographic attempt

HUBMANN, B.<sup>1</sup> & SUTTNER, T.J.<sup>2</sup>

(1) University of Graz, Institute of Earth Sciences (Geology and Palaeontology), Heinrichstrasse 26, A-8010 Graz, Austria; [bernhard.hubmann@uni-graz.at](mailto:bernhard.hubmann@uni-graz.at)

(2) Austrian Academy of Sciences (CPA) c/o University of Graz, Institute of Earth Sciences (Geology and Palaeontology), Heinrichstrasse 26, A-8010 Graz, Austria; [thomas.suttner@uni-graz.at](mailto:thomas.suttner@uni-graz.at)

A bibliographic list of about 1500 references of publications dealing specifically with aspects on the geology and palaeontology of Lower to Mid Palaeozoic areas in Austria (Middle Ordovician to Upper Devonian) starting with the year 1818 is provided. This compilation, although far from being complete, might supply the most important references on the “non-metamorphic” Palaeozoic sequences in Austria. A large number of references was incorporated from a “spin-off product” of our review work on pre-Variscan lithostratigraphic units of Austria which will be part of a publication of explanatory notes on the “Stratigraphic Table of Austria (STOe 04)”.

- AGNOLI, F. (1987): I. Geologie des Stroß nordwestlich von Weiz. II. Paläomagnetische Untersuchungen im Permo-Mesozoikum östlich des Krappfeldes. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 144 pp., Graz.
- AICHHORN, S. (1856): Geognostische Verteilung des Schiefer-, Schicht- und Massengebirges in Steiermark. - Wochenblatt der steiermärkischen Landwirtschaftsgesellschaft, 5: 1-14, Graz.
- AIGNER, G. (1930): Silurische Versteinerungen aus der Grauwackenzone bei Fieberbrunn in Tirol. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1930: 222-224, Wien.
- AIGNER, G. (1931): Eine Graptolithenfauna aus der Grauwackenzone von Fieberbrunn in Tirol nebst Bemerkungen über die Grauwackenzone von Dienten. - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 68: 23-55, Wien.
- AL-HASANI, N. & MOSTLER, H. (1969): Zur Geologie der Spießnägels südlich Kirchberg (Nördliche Grauwackenzone, Tirol). - Veröffentlichungen der Universität Innsbruck, 9, Alpenkundliche Studien, 5: 5-26, Innsbruck.
- ALKER, A. (1961): Lagerstätten. - In: FLÜGEL, H.: Die Geologie des Grazer Berglandes. - Mitteilungen des Museums für Bergbau Geologie und Technik, Landesmuseum Joanneum, 23: 162-173, Graz.
- ANDRAE, K. (1854): Bericht über die Ergebnisse geognostischer Forschungen im Gebiete der 9. Section der General-Quartiermeisterstabs-Karte in Steiermark und Illyrien während des Sommers 1853. - Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 5: 529-567, Wien.
- ANGEL, F. (1924): Gesteine der Steiermark. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 60: 1-302, Graz.
- ANGEL, F. (1929): Dolomitsandsteine des Grazer Paläozoikums. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 64/65: 136-149, Graz.
- ANGEL, F. (1931): Über gabbroide Kerne aus den Hochlantsch-Diabasen. - Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, A, 154-161, Stuttgart.
- ANGEL, F. (1932): Diabase und deren Abkömmlinge aus den österreichischen Ostalpen. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 69: 5-24, Graz.
- ANGEL, F. (1933): Gesteine der Umgebung von Leutschach und Arnfels in Steiermark. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 83: 5-18, Wien.
- ANGEL, F. (1939): Lehrfahrt auf den steirischen Erzberg. - Fortschritte in der Mineralogie, Geologie und Paläontologie, 23: LIV-LXXVI, Berlin.
- ANGEL, F. (1965): Petrographisch-petrochemische Berichte über einige Gesteinstypen der Umgebung von Graz. - Mitteilungsblatt der Abteilung für Mineralogie am Landesmuseum Joanneum, 1965/1: 1-11, Graz.
- ANGELIS D'OSSAT, G. (1895): I corallari fossili del carbonifero del devoniano della Carnia. - Bollettino della Società Paleontologica Italiana, 14: 86-90, Roma.
- ANGELIS D'OSSAT, G. (1899): Seconda contribuzione allo studio della fauna fosile paleozoica delle Alpi Carniche. - Atti della Accademia nazionale dei Lincei, Classe di scienze fisiche, matematiche, (5) 3: 4-32, Roma.
- ANGELIS D'OSSAT, G. (1901): Terza contribuzione allo studio della fauna fosile paleozoica degli Alpi Carniche. m. Fossil del Devoniano medio di Lodinut. - Atti della Accademia nazionale dei Lincei, Classe di scienze fisiche, matematiche, (5), 4: 83-119, Roma.
- ANKER, M.J. (1828): Geognostische Andeutungen über die Umgebung von Graz. - Steiermärkische Zeitschrift, IX: 121-127, Graz.
- ANKER, M.J. (1833): Geognosie und Mineralogie - kurze Uebersicht der steiermärkischen Gebirgsverhältnisse. - Steiermärkische Zeitschrift, XI: 57-76, Graz.
- ANKER, M.J. (1835): Kurze Darstellung der Mineralogisch-Geognostischen Verhältnisse der Steyermark. - 88 pp., Graz (Leykam).

- ARKAI, P., FENNINGER, A. & NAGY, G. (2001): Neue Daten zur Metamorphose des Grazer Paläozoikums. - *In*: HUBMANN, B. (Ed.): „Paläozoikumsforschung in Österreich“, Workshop. - Abstracts und Exkursion. - Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, Karl-Franzens-Universität Graz, 3: p. 3, Graz.
- ARKAI, P., FENNINGER, A. & NAGY, G. (2002): Effects of lithology and bulk chemistry on phyllosilicate reaction progress in the low-T metamorphic Graz Paleozoic, Eastern Alps, Austria. - *European Journal of Mineralogy*, 14/4: 673-686, Stuttgart.
- ARKAI, P., FENNINGER, A. & NAGY, G. (2003): Chemical and Structural Evolution of Chlorites and White K-Micas in Various Lithologies of the Low-Grade Graz Paleozoic (Eastern Alps, Austria). - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 143/1: 23-38, Wien.
- ASSERETO, R. (1962): Celenterati devonici del Monte Osternig (Alpi Carniche). - *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 68: 3-38, Milano.
- AUFERBAUER, H. (1971): 1. Fazielle und stratigraphische Untersuchungen im Devon des Osternig (Karnische Alpen), 2. Zur Kenntnis der Silur-Devon-Folge von Pessendellach (Kärnten). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 152 pp., Graz.
- AUFERBAUER, H. (1972): Zur Kenntnis der Silur-Devon-Folge von Pessendellach (Kärnten). - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1972: 214-224, Wien.
- BACHMANN, A. & SCHMID, M.E. (1964): Mikrofossilien aus dem österreichischen Silur. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1964: 53-64, Wien.
- BAGNOLI, G., FERRETTI, A., SERPAGLI, E. & VAI, G.B. (1998): Stop 1.2 - Late Ordovician conodonts from the Valbertad Section (Carnic Alps). - *In*: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Alps Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe. - *Giornale di Geologia, Special Issue*, 60: 138-149, Bologna.
- BANDEL, K. & BECKER, G. (1975): Ostracoden aus paläozoischen pelagischen Kalken der Karnischen Alpen (Silurium bis Unterkarbon). - *Senckenbergiana lethaea*, 56: 1-83, Frankfurt.
- BANDEL, K. (1969): Feinstratigraphische und biofazielle Untersuchungen unterdevonischer Kalke am Fuß der Seewarte (Wolayer See: zentrale Karnische Alpen). - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 112: 197-234, Wien.
- BANDEL, K. (1972): Paläologie und Paläogeographie im Devon und Unterkarbon der zentralen Karnischen Alpen. - *Palaeontographica*, Abt. A, 141: 1-117, Stuttgart.
- BANDEL, K. (1974): Deep-water limestones from the Devonian-Carboniferous of the Carnic Alps, Austria. - *Special Publications of the International Association of Sedimentologists*, 1974/1: 93-115, Oxford.
- BAUER, F.K. (1973): Ein Beitrag zur Geologie der Ostkarawanken. - *Veröffentlichungen der Universität Innsbruck*, 86: 1-23, Innsbruck.
- BAUER, F.K. (1984): Bericht 1983 über geologische Aufnahmen in den Nord- und Südkarawanken auf den Blättern 202 Klagenfurt und 211 Windisch Bleiberg. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 127/2: 269-270, Wien.
- BAUER, F.K. (1984): Zur Geologie der westlichen Karawanken und zum Verlauf des Periadriatischen Lineaments. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 127/3: 289-297, Wien.
- BAUER, F.K. & SCHERMANN, O. (1984): Das Periadriatische Lineament in den Karawanken. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 127/3: 299-305, Wien.
- BAUER, F.K. & SCHÖNLAUB, H.P. (1980): Die Südalpen (Karnische Alpen - Südkarawanken). - *In*: OBERHAUSER, R. (Ed.): *Der Geologische Aufbau Österreichs*. - 700 pp., Wien & New York (Springer).
- BAUER, J. (1899): Die Blei- und Silberbergbaue der Reviere Arzberg, Burgstall und Kaltenberg bei Passail in der Oststeiermark. - *Montanzeitung*, 7: p. 261, Graz.
- BAUER, K.F., LOACKER, H., & MOSTLER, H. (1969): Geologisch-tektonische Übersicht des Unterpinzgaues, Salzburg. - *Publikationen der Universität Innsbruck*, 13: 30 pp., Innsbruck.
- BAUMGARTNER, I. (1992): Geschichte der Blei-Zink-Bergbaue des Grazer Paläozoikums 1860-1928. - Unpublished Diploma Thesis Karl-Franzens-University of Graz, Graz.
- BECK, H. (1931): Geologische Spezialkarte der Republik Österreich 1:75000, Blatt Hüttenberg-Eberstein. - *Geologische Bundesanstalt*, Wien.
- BECKER, L.-P. & FRANZ, I. (1991): Ein neues Metatuffit-Vorkommen in Stattegg-Neudorf (nördlich Graz, Stmk.). - *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark*, 121: 111-117, Graz.
- BECK-MANNAGETTA, P. (1959): Übersicht über die östlichen Gurktaler Alpen. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 102: 313-352, Wien.
- BECK-MANNAGETTA, P. (1960): Die Stellung der Gurktaler Alpen im Kärntner Kristallin. - *International Geological Congress, XXI Sess. Norden, Pt. XIII*, 418-430, Kopenhagen.
- BECK-MANNAGETTA, P. (1964): Gurktaler Alpen, Villach und Dobratsch. - *In*: ANDERLE, N., BECK-MANNAGETTA, P., STOWASSER, H., THURNER, A. & ZIRKL, E., 1964: *Exkursion III/5: Murau - Gurktal - Villach*. - *Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien*, 57: 291-298, Wien.
- BEMMELEN van, R. (1961): Beitrag zur Geologie der Gailtaler Alpen (Kärnten, Österreich). Zweiter Teil. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 104: 213-237, Wien.
- BENDA, L. (1929): Geologie der Eisenberggruppe. - *Acta Sabariensia*, 1929. - 62 p., Szombathely.
- BERBERICH, T. (2007): Bericht 2006 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 121 Neukirchen am Großvenediger. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 147/3-4: 652-654, Wien.
- BERTOLDI, G. (1969): Zur Fluoreszenz der Kalzite vom Schöckel. - *Mitteilungsblatt der Abteilung für Mineralogie am Landesmuseum Joanneum*, 1969/1-2: 1-6, Graz.
- BLIECK, A., CONTI, M.A., DALLA VECCHIA, F.M., FLÜGEL, H.W., GAND, G., HUBMANN, B., LELIÉVRE, H., MARIOTTI, N., NICOSIA, U., POPLIN, C., SCHNEIDER, J.W. & WERNEBURG, R. (1997): Palaeozoic vertebrates of the Alps: a review. - *Bulletin de la Société Géologique de France*, 168/3: 343-350, Paris.

- BLIECK, A., CONTI, M.A., FLÜGEL, H.W., GAND, G., HUBMANN, B., LELIÉVRE, H., MARIOTTI, N., NICOSIA, U., POPLIN, C., SCHNEIDER, J.W. & WERNEBURG, R. (1995): The Alps, a quasi-desert in Palaeozoic vertebrate database, and the Gondwana-Laureuropa palaeogeographic relationships. - *Ichthyolith Issues*, 15: 8-13, Lille.
- BLÜMEL, O.W. (1956): Über Sandsteine der Grazer Umgebung. - *Festschrift Franz Angel*, 13-18, Graz.
- BOCK, H. (1917): Der Korallenfundpunkt im Lurloch. - *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, A, 137-138, Stuttgart.
- BÖGEL, H. & SCHMIDT, K. (1976): Kleine Geologie der Ostalpen. - 5-231, Thun (Ott).
- BOGOLEPOVA, O.K. (1995): Lower Silurian Cephalopod Limestones from the Mojero River Section (Eastern Siberia, Russia) and their Paleogeographic Relationships. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 138/2: 155-160, Wien.
- BOGOLEPOVA, O.K. (1998): Silurian cephalopods: New data from the Carnic Alps of Austria. - *In: GUTIÉRREZ-MARCO, J.C. & RABANO, I. (Eds.): Proceedings 6th International Graptolite Conference & 1998 Field Meeting, IUGS Subcommission on Silurian Stratigraphy, Poster Abstract, Temas Geologico-Mineros ITGE*, 23: 60-62, Madrid.
- BOGOLEPOVA, O.K. (1999): Ordovician cephalopods and lingulate brachiopods from the Southern Alps: remarks on palaeogeography. - *In: KRAFT, P. & FATKA, O. (Eds.): Quo vadis Ordovician? - Short papers of the 8<sup>th</sup> International Symposium on the Ordovician System (Prague, June 20-25, 1999), Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 43/1-2: 409-411, Prague.
- BOGOLEPOVA, O.K. & SCHÖNLAUB H.P. (1998): The first nautiloid from the Upper Ordovician of the Carnic Alps (Austria). - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 141/1: 21-24, Wien.
- BOIGK, H. (1939): Vorläufiger Bericht für 1938 von H. Boigk zur Aufnahme des Sausalgebirges in Südsteiermark. - *Verhandlungen der Zweigstelle Wien der Reichsstelle für Bodenforschung*, 1939: 34-35, Wien.
- BOIGK, H. (1951): Zum Bau der Grazer Decken. - *Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, 102: 247-271, Hannover.
- BOJAR, A.-V., EBNER, F., FRITZ, H., HUBMANN, B. & RANTITSCH, G. (2001): Exkursion am Westrand des Grazer Paläozoikums. - *In: HUBMANN, B. (Ed.): „Paläozoikumsforschung in Österreich“, Workshop. - Abstracts und Exkursion. - Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie*, 3: 59-73, Graz.
- BOJAR, A.-V., FRITZ, H. & SHARP, Z.D. (1999): Deformation partitioning and fluid regime during wrenching and extension, Paleozoic of Graz, Eastern Alps, Austria. - *Tübinger Geowissenschaftliche Arbeiten, Series A*, 52: 121-122, Tübingen.
- BOJAR, H.-P. (1989): Zur Geologie und Mineralogie in der Breitenau. - *In: CHRISTIAN, G.: Die Breitenau, Marktgemeinde am Fuße des Hochlantsch. - 9-11, Breitenau (Eigenverlag)*.
- BOJAR, H.-P., MOGESSIE, A., HOINKES, G. & THALHAMMER, O. (1998): Mineralogy and S-isotopes of the Gold-Arsenopyrit mineralisation Straßegg, Styria, Austria. - *Abstracts EUG 9, Strassbourg*.
- BOJAR, H.-P., MOGESSIE, A. & THALHAMMER, O. (1998): Die Mineralogie und Genese der Elektrum-Arsenopyrit Vererzung am Straßegg, Breitenau am Hochlantsch/Gasen (Steiermark, Österreich). - *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark*, 127: 57-76, Graz.
- BOJAR, H.-P., MOGESSIE, A., THALHAMMER, O. & BOJAR, A.-V. (1998): Mineralogie, Sauerstoff- und Schwefelisotopen der Elektrum-Arsenopyrit Vererzung am Straßegg, Breitenau am Hochlantsch/Gasen Steiermark, Österreich. - *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, 143: 254-255, Wien.
- BOJAR, H.-P. & POSTL, W. (1998): Ein Silber-Gold-Amalgam, Spionkopit und Yarrowit aus dem Grazer Schloßberg, Steiermark. - *Mitteilungen des Referates für Geologie und Paläontologie Landesmuseum Joanneum*, Sh 2: 103-110, Graz.
- BOROVICZÉNY, F. (1961): I. Geologie des Kammgebietes der Seetaler Alpen. II. Biometrische Untersuchungen einiger Arten der Gattung *Favosites* LAMARCK. - *Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz*, 31 pp., Graz.
- BOROVICZENY, F. & FLÜGEL, H. (1962): Biometrische Untersuchungen an *Favosites styriacus* Penecke (Tabulata) aus dem Mitteldevon von Graz. - *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark*, 92: 7-16, Graz.
- BOUCOT, A. & SIEHL, A. (1962): *Zdimir* BARRANDE (Brachiopoda) redefined. - *Notizblatt des hessischen Landesamtes für Bodenforschung*, 80: 117-131, Wiesbaden.
- BRANDECKER, H. (1949): Die Geologie der Grauwackenzone südlich der Enns zwischen Selzthal, Oppenberg und Aigen. - *Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz*, 131 pp., Graz.
- BRENTFÜHRER, R., HERBIG, H.-G. & POHLER, S.M.L. (2001): Ist die Hochwipfel-Formation ein Wildflysch-System? - *Schlußfolgerungen aus der geologischen Kartierung der Oberdevon-Karbon-Schichtenfolge an der Creta di Timau (Zentralkarnische Alpen). - In: HUBMANN, B. (Ed.): „Paläozoikumsforschung in Österreich“, Workshop. - Abstracts und Exkursion. - Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, Karl-Franzens-Universität Graz*, 3: 7-8, Graz.
- BRETT, C., FERRETTI, A., HISTON, K., & SCHÖNLAUB, H.P. (2007): Eustasy and Basin Dynamics of the Silurian of the Carnic Alps (Austria). - *Acta Palaeontologica Sinica*, 46: 43-49, Beijing.
- BRIME, C., PERRI, M.C., PONDRELLI, M., SPALLETTA, C. & VENTURINI, C. (2008): Polyphase metamorphism in the eastern Carnic Alps (N Italy-S Austria): clay minerals and conodont Colour Alteration Index evidence. - *International Journal of Earth Sciences*, 97: 1213-1229, Berlin.
- BROSCH, F.J. (1985): Kleintektonische Beobachtungen aus dem Plabutschunnel-Sondierstollen (Grazer Paläozoikum, Steiermark). - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 127/4: 525-549, Wien.
- BROSCH, F.J. (1986): Einige tektonische Gefüge aus einem Großaufschluß im Grazer Paläozoikum. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 129/3+4: 637-638, Wien.
- BROSCH, F.J., KLIMA, K. & PÖLSLER, P. (1984): Baugeologische Erfahrungen beim Ausbruch des Plabutschunnel-Sondierstollens der A9 Pyrhnautobahn. - *Felsbau* 2/3: 151-165, Essen.

- BUCH, L., v. (1819): Über einige Berge der Trappformation in der Gegend von Grätz. - Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften Berlin, 1818-1819: 111-118, Berlin.
- BUCH, L., v. (1821): Über einige Berge der Trappformation bei Grätz. - Steiermärkische Zeitschrift, III: 81-164, Graz.
- BUCH, L., v. (1824): Ueber die Karnischen Alpen. Ein Schreiben an den Geheimrath von Leonhard. - Leonhards Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1824, 396-437, Frankfurt.
- BUCHROITHNER, M. (1978): Biostratigraphische Untersuchungen im Paläozoikum der Steiermark. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 108: 77-93, Graz.
- BUCHROITHNER, M. (1979): Bericht 1977 über biostratigraphische und fazielle Untersuchungen im Altpaläozoikum der Steiermark. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1978/1: A171, Wien.
- BUCHROITHNER, M. (1979): Biostratigraphische und fazielle Untersuchungen im Paläozoikum von Mittelkärnten. - Carinthia II, 169/89: 71-95, Klagenfurt.
- BUCHROITHNER, M. (1979): Das Paläozoikum von Tobelbad bei Graz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 109: 63-70, Graz.
- BUCHROITHNER, M. (1981): Bericht über biostratigraphische und fazielle Untersuchungen im Paläozoikum der Steiermark und Mittelkärntens. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1979/1: A179, Wien.
- BUCHROITHNER, M. & EBNER, F. (1981): Carboniferous conodont zonation and biofacies within the European part of the Alpine-Mediterranean Mountain Belts. - IGCP Project Nr. 5, Newsletter, 3: 35-37, Beograd.
- BUCHROITHNER, M.F., EBNER, F. & SURENIAN, R. (1979): Die Entwicklung der Steinbergkalke (Oberdevon, Grazer Paläozoikum) an ihrer Typuslokalität. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 109: 71-84, Graz.
- BUGGISCH, W., KLEINSCHMIDT, G. & LÜTKE, F. (1975): Die Einstufung von altpaläozoischen Kalken im Sausal und Remschnigg (Steiermark, Österreich) aufgrund von Conodonten. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte 1975: 263-278, Stuttgart.
- BURGSCHWAIGER, E., MAURITSCH, H.J., BIERBAUMER, M. & SCHOLGER, R. (1996): Miocene overprint in the Paleozoic of Graz, Eastern Alps, Austria. - Geologica Carpathica, 47/1, 5-12, Bratislava.
- BURGSTALLER, F. (1968): Untersuchungen der Grazer Blei-Zinklagerstätten westlich der Mur. - Unveröff. Dissertation Montan. Hochschule Leoben, 127 pp., Leoben.
- CANAVAL, R. (1890): Petrefactenfund in Dr. C. Clars Grenzphyllit. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 26: p. XCV, Graz.
- CANTELLI, C., MANZONI, M. & VAI, G.B. (1965): Ricerche geologiche preliminari sui terreni paleozoici attraversati dalla galleria dei Passo di M. Croce Carnico (Plöcken). Nota I - Dalla progressiva O alla progressiva 1000 del tratto italiano. - Bollettino della Società Paleontologica Italiana, 84/4: 27-36, Roma.
- CANTELLI, C., MANZONI, M. & VAI, G.B. (1968): Ricerche geologiche preliminari sui terreni paleozoici attraversati dalla galleria dei Passo di M. Croce Carnico (Plöcken). Nota 11 - Dalla progressiva 1000 alla progressiva 2920 del tratto italiano. - Bollettino della Società Paleontologica Italiana, 87: 183-193, Roma.
- CARLONI, G. C. (1971): Formazione dei basamento. In: Note illustrative della Carta Geologica D'Italia, Fogli 4c-13 Monte Cavallino-Ampezzo, S. 16-18. - Servizio Geologico D'Italia, 108 pp., Roma.
- CARULLI, G.B. (2006): Carta geologica del Friuli Venezia Giulia. - Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Servizio Geologico, Scala 1:150000, Firenze.
- CEIPEK, N. (1975): Die Stellung geophysikalischer Untersuchungsverfahren im Rahmen der Explorationsarbeiten der Bleiberger Bergwerksunion im Grazer Paläozoikum. - Berg- und Hüttenmännische Monatshefte, 120: 486-489, Wien.
- CHARLESWORTH, K. (1914): Das Devon der Ostalpen. Die Fauna des devonischen Riffkalkes. IV. Korallen und Stromatoporen. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 66: 347-407, Berlin.
- CHLUPÁČ, I. (1971): Einige Erkenntnisse aus Vergleichsstudien des Paläozoikums der Ostalpen. - Casopis pro mineralogii a geologii, 16: 175-185, Prag.
- CLAR, C. (1871): Vorläufige Mittheilung über die Gliederung des Hochlantschzuges. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1871/7: 113-114, Wien.
- CLAR, C. (1874): Kurze Uebersicht der geotektonischen Verhältnisse der Grazer Devonformation. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1874/3: 62-65, Wien.
- CLAR, C. (1875): Gebirgsbau des Schöckelstockes bei Graz. - Jahrbuch des Steirischen Gebirgsvereines, I(1874)/2: 1-16, 2 Taf., Graz.
- CLAR, E. (1929): Neue Beobachtungen über die jüngeren Stufen des Palaeozoikums von Graz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1929/9: 190-196, Wien.
- CLAR, E. (1929): Über die sedimentären Eisen- und Manganerze in der Breitenau und bei Mixnitz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 66: 150-154, Graz.
- CLAR, E. (1930): Zur Transgression des Karbons bei Gratkorn (nördl. Graz). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1930/7: 172-173, Wien.
- CLAR, E. (1931): Die Gefügeregelung eines Bändermagnesits (aus der Breitenau bei Mixnitz, Steiermark). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 81: 387-401, Wien.
- CLAR, E. (1933): Der Bau des Gebietes der Hohen Rannach bei Graz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 70: 24-47, Graz.
- CLAR, E. (1933): Zur Geologie des Schöckelgebietes bei Graz. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 83: 113-136, Wien.
- CLAR, E. (1935): Geologische Wanderungen im Gebiete der Hohen Rannach bei Graz. - Kleine Bücherei des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 2: 1-16, Graz.

- CLAR, E. (1935): Vom Bau des Grazer Paläozoicums östlich der Mur. - Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, 73, Abt. B, 1-39, Stuttgart.
- CLAR, E., CLOSS, A., HERITSCH, F., HOHL, O., KUNTSCHNIG, A., PETRASCHKEK, W., SCHWINNER, R. & THURNER, A. (1929): Die geologische Karte der Hochlantschgruppe in Steiermark. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 64/65: 3-28, Graz.
- CLAR, E., FRITSCH, W., MEIXNER, H., PILGER, A. & SCHÖNENBERG, R. (1963): Die Geologische Neuaufnahme des Saualpen-Kristallins VI. - Carinthia, 153/73: 23-51, Klagenfurt.
- COLINS, E., HOSCHEK, G. & MOSTLER, H. (1980): Geologische Entwicklung und Metamorphose im Westabschnitt der Nördlichen Grauwackenzone unter besonderer Berücksichtigung der Metabasite. - Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, 71/72: 343-378, Wien.
- CORNELIUS, H.P. (1935): Zur Seriengliederung der vorsilurischen Schichten der Ostalpen. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1935: 74-80, Wien.
- CORNELIUS, H.P. (1950): Zur Paläogeographie und Tektonik des alpinen Paläozoikums. - Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 159: 281-290, Wien.
- CORNELIUS, H.P. (1952): Gesteine und Tektonik im Ostabschnitt der nordalpinen Grauwackenzone, vom Alpen-Ostrand bis zum Aflenzener Becken. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 42-43 (1949-1950): 1-234, Wien.
- CORRADINI, C. (2008): The conodont Genus *Pseudooneotodus* Drygant from the Silurian and Lower Devonian of Sardinia and the Carnic Alps (Italy). - Bollettino della Società Paleontologica Italiana, 36/2-3: 139-148, Modena.
- CORRADINI, C. & KAISER, S.I. (2008): Towards a redefinition of the Devonian/Carboniferous Boundary. - 84th Congress of the Italian Geological Society, Sassari.
- CORRADINI, C., PONDRELLI M., SERVENTI P. & SIMONETTO, L. (2002): The Late Silurian cephalopod limestone in the Monte Cocco area (Carnic Alps, Italy): conodont data. *Strata*, s.1, 12: 81.
- CORRADINI, C., PONDRELLI, M., SERVENTI, P. & SIMONETTO, L. (2003): The Silurian cephalopod limestone in the Monte Cocco area (Carnic Alps, Italy): Conodont biostratigraphy. - *Revista Española de Micropaleontología*, 35/3: 285-294.
- CORRADINI, C. & SIMONETTO, L. (2006): Il Siluriano e il Devoniano Inferiore carnico: la Sezione „Rio Malinfier“ - The Silurian and Lower Devonian in the Carnic Alps: the „Rio Malinfier“ Section. *In: CORRADINI C., MUSCIO G. & SIMONETTO L. (a cura di), Escursione in Friuli. Edizioni Università di Trieste*, 114-117.
- CORRADINI, C. & SIMONETTO, L. (2006): La facies di retroscogliera: i calcari ad Amphipora - The back reef facies: Amphipora Limestones. - *In: CORRADINI C., MUSCIO G. & SIMONETTO, L. (a cura di), Escursione in Friuli. - Edizioni Università di Trieste*, 103-105, Trieste.
- CORRADINI, C., SIMONETTO, L., SERVENTI, P., CALLIGARIS, C. & RIGO, R. (2005): Loboliti (Crinoidea) del Devoniano basale di Monte Zermula (Alpi Carniche, Italia). - *Rendiconti della Società Paleontologica Italiana*, 2: 27-34.
- CORRIGA, M.G. & CORRADINI, C. (2009): Upper Silurian and Lower Devonian conodonts from the Monte Cocco II Section (Carnic Alps, Austria). - *Bulletin of Geoscience*, 84/1: 155-168, Prague.
- CORRIGA, M.G. & CORRADINI, C. (2009): Silurian-Lower Devonian conodonts from the Rifugio Lambertenghi Fontana III Section (Carnic Alps, Italy). - *In: CORRIGA, M.G. & PIRAS, S. (Eds.): Time and Life in the Silurian: a multidisciplinary approach. Abstracts. Rendiconti della Società Paleontologica Italiana*, 3/3: p. 275, Modena.
- COTTA, B.V. (1850): Geologische Briefe aus den Alpen. - VIII + 328 pp., Leipzig.
- CZERMAK, F. (1931): Zur Kenntnis der ersten Fossilfunde vom steirischen Erzberge nebst einigen neuen Beobachtungen über petrographische Verhältnisse und Fossilführung des Sauberger Kalkes. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 81: 97-110, Wien.
- CZERMAK, F. & SCHADLER, J. (1933): Vorkommen des Elementes Arsen in den Ostalpen. - *Mineralogisch Petrographische Mitteilungen*, 44: 1-67, Wien.
- DAURER, A. & SCHÖNLAUB, H.P. (1978): Anmerkungen zur Basis der Nördlichen Grauwackenzone. - *Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft*, 69/1976: 77-88, Wien.
- DEL-NEGRO, W. (1977): Abriß der Geologie von Österreich. - *Bundesländerserie*, 138 pp., Wien (Geologische Bundesanstalt).
- DEROO, G., GAUTHIER, J. & SCHMERBER, G. (1957): Etudes d'environnements carbonates a propos du Devonien des Alpes, Carniques. - *In: OSWALD, D.H. (Ed.): International Symposium on the Devonian System*, 11: 307-323, Calgary (Alberta Society of Petroleum Geologists).
- DIENER, C. (1903): Bau und Bild der Ostalpen und des Karstgebirges. - 616 pp., Wien.
- DOELTER, C. (1880): Witheritkrystalle von Peggau. - *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1880/6: p. 90, Wien.
- DRESEN, R.J.M.J. (1992): Conodont Biofacies Analysis of the Devonian/Carboniferous Boundary Beds in the Carnic Alps. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 135/1: 49-56, Wien.
- DREGER, J. (1905): Geologische Mitteilungen aus dem westlichen Teil des Bachergebirges in Südsteiermark. - *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1905/3: 65-70, Wien.
- DUCA, M. (2004): Problematiche Geologiche delle Alpi Carniche nella zona dell'alta Val Degano (Udine). - *Natura Nascosta*, 28: 7-18, Monfalcone.
- DULLO, W.C. (1992): Mikrofazies und Diagenese der oberordovizischen Cystoideen-Kalke (Wolayerkalk) und ihrer Schuttfazies (Uggwakalk) in den Karnischen Alpen. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 135/1: 317-333, Wien.
- EBNER, F. (1971): Das Paläozoikum des Elferspitz (Ashgill bis Unterkarbon; Karnische Alpen, Österreich). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 160 pp., Graz.
- EBNER, F. (1972): Haltepunkt 3: Steinbruch Dennig (Barrandeikalk, Kanzelkalk). - *In: FLÜGEL, H.W.: Führer zu den Exkursionen der 42. Jahresversammlung der Paläontologischen Gesellschaft in Graz. - 136-137, Graz.*

- EBNER, F. (1973): Bericht über stratigraphische Untersuchungen in der Steirischen Grauwackenzone. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1973: A 86-87, Wien.
- EBNER, F. (1973): Das Paläozoikum des Elferspitz (Ashgill bis Unterkarbon; Karnische Alpen, Österreich). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1973: 155-193, Wien.
- EBNER, F. (1973): Die Conodontenfauna des Devon/Karbon-Grenzbereichs am Elferspitz (Karnische Alpen, Österreich). - Mitteilungen der Abteilung für Geologie, Paläontologie und Bergbau am Landesmuseum Joanneum, 33: 36-49, Graz.
- EBNER, F. (1973): Foraminiferen aus dem Paläozoikum der Karnischen Alpen. - Mitteilungen der Abteilung für Geologie, Paläontologie und Bergbau am Landesmuseum Joanneum, 34: 3-24, Graz.
- EBNER, F. (1974): Bericht über stratigraphische Untersuchungen in der Steirischen Grauwackenzone. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1974: A 117-118, Wien.
- EBNER, F. (1975): Die Geologie der Grebenzen. - Touristenverein „Die Naturfreunde“ Steiermark, 1975/1: 6 pp., Graz.
- EBNER, F. (1975): Ein Beitrag zum Altpaläozoikum des Remschnigg (Steiermark). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1974: 281-287, Wien.
- EBNER, F. (1975): Probleme des ostalpinen Paläozoikums. - Internationales Symposium „Das Paläozoikum des alpin-mediterranen Raumes“. - 8 pp., Graz.
- EBNER, F. (1976): Bericht 1975 über stratigraphische Untersuchungen im Paläozoikum von Graz auf den Blättern 163, Voitsberg und 164, Graz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1976: A154-A156, Wien.
- EBNER, F. (1976): Das Silur/Devon-Vorkommen von Eggenfeld - ein Beitrag zur Biostratigraphie des Grazer Paläozoikums. - Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie und Bergbaustudenten Österreichs, 37: 275-305, Wien.
- EBNER, F. (1976): Die Geologie der Hohen Rannach bei Graz. - 1. Die Schichten der Dult. - Alpengarten, 19: 9-15, Graz.
- EBNER, F. (1977): Bericht 1976 über stratigraphische Untersuchungen im Paläozoikum von Graz auf Blatt 163, Voitsberg. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1977: A137-A138, Wien.
- EBNER, F. (1977): Bericht 1976 über stratigraphische Untersuchungen im Paläozoikum von Graz auf Blatt 164, Graz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1977: A139-A141, Wien.
- EBNER, F. (1977): Biostratigraphische Untersuchungen im Grazer Paläozoikum (Rannachfazies). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1977: A173-A174, Wien.
- EBNER, F. (1978): Der paläozoische Untergrund in der Bohrung Waltersdorf 1 (S Hartberg, Oststeiermark). - Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, 68: 5-11, Wien.
- EBNER, F. (1979): Bericht 1977 über geologische Aufnahmen im Grazer Paläozoikum auf Blatt 163, Voitsberg. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1978: A128-A129, Wien.
- EBNER, F. (1979): Bericht über geologische Aufnahmen im Paläozoikum auf Blatt 164, Graz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, A129-A130, Wien.
- EBNER, F. (1979): The Devonian Carboniferous Boundary in Austria. - Abstr., IX. Int. Congr. Carbonif., 1 p., Washington.
- EBNER, F. (1980): 3. Jahrestagung der Österreichischen Geologischen Gesellschaft in Graz. - Mitteilungen der Abteilung für Geologie, Paläontologie und Bergbau, Landesmuseum Joanneum, 41: 5-137, Graz.
- EBNER, F. (1980): Conodont localities in the surroundings of Graz/Styria. - Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 35: 101-127, Wien.
- EBNER, F. (1980): Steinbergkalke und Sanzenkogel-Schichten im Kalvarienbergzug W von Gratwein. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 110: 47-53, Graz.
- EBNER, F. (1981): Bericht 1978 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum des Blattes 163, Voitsberg. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, A141-A143, Wien.
- EBNER, F. (1982): 400 Millionen Jahre Erdgeschichte. - In: ZIMMERMANN, A. (Ed.): Naturführer Bärenschützklamm, 17-26, Graz.
- EBNER, F. (1982): Wegmarken - Geologie - In: ZIMMERMANN, A. (Ed.): Naturführer Bärenschützklamm, 50-107, Graz.
- EBNER, F. (1983): Bericht 1979 über geologische Aufnahmen auf Blatt 163, Voitsberg- Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, A118-A120, Wien.
- EBNER, F. (1983): Bericht 1982 über geologische Aufnahmen auf Blatt 164 Graz. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 126: 320-321, Wien.
- EBNER, F. (1983): Erläuterungen zur geologischen Basiskarte 1: 50.000 der Naturraumpotentialkarte „Mittleres Murtal“ (mit einem Beitrag von BECKER, L.P. & NEUBAUER, F.). - Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie und Bergbaustudenten Österreichs, 29: 99-131, Wien. [Mitteilungen der Abteilung für Geologie, Paläontologie und Bergbau, Landesmuseum Joanneum, 44, Graz]
- EBNER, F. (1984): Bericht 1980 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum und Tertiär auf Blatt 163, Voitsberg. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1981: A94-A96, Wien.
- EBNER, F. (1984): Bericht 1983 über geologische Aufnahmen auf Blatt 164 Graz. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 127/2: 249-250, Wien.
- EBNER, F. (1984): Die Geologie des Weiztales, ein Abbild von 500 Millionen Jahren Erdgeschichte. - In: EBNER, F. (Ed.): Naturführer Weiztal, Veröffentlichung der Forschungsstätte Raabklamm, 10: 5-12, Weiz.
- EBNER, F. (1985): Bemerkungen zur Rannachgruppe am Westrand des Grazer Paläozoikums. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 115: 53-61, Graz.
- EBNER, F. (1985): Dekor- und Nutzgesteine der Steiermark: Farb- und Gefügevarietäten steirischer Karbonatgesteine. - Archiv für Lagerstättenforschung an der Geologischen Bundesanstalt, 6: 7-9, Wien.
- EBNER, F. (1985): Zur Geologie der Steiermark - In: AUFERBAUER, G. & AUFERBAUER, L.: Erlebnis Steiermark, p. 12-13, Graz (L. Stocker).

- EBNER, F. (1986): Bericht 1985 über geologische Aufnahmen auf Blatt 163 Voitsberg. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 129: 442-444, Wien.
- EBNER, F. (1987): Bericht 1986 über geologische Aufnahmen auf Blatt 163 Voitsberg. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 130: 334, Wien.
- EBNER, F. (1988): Bericht 1987 über geologische Aufnahmen im Grazer Paläozoikum auf Blatt 163 Voitsberg. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 131/3: 458-459, Wien.
- EBNER, F. (1988): Das Paläozoikum in den RAG-Bohrungen Blumau 1, 1a und Arnwiesen 1 (Oststeirisches Tertiärbecken). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 131/4: 563-573, Wien.
- EBNER, F. (1989): Bericht 1988 über geologische Aufnahmen auf Blatt 163 Voitsberg. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 132: 591-592, Wien.
- EBNER, F. (1989): Bericht 1989 über geologische Aufnahmen auf Blatt 163, Voitsberg. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 133: 476-477, Wien.
- EBNER, F. (1990): Carboniferous Sediments in Austria, Hungary and Slovakia: Correlation, Paleogeography and Implications for Variscan orogeny. - IGCP No. 276, Abstr., Meeting 1990: 10-13, Algeria.
- EBNER, F. (1990): Circummediterranean Carboniferous preflysch sedimentation. - Field Workshop on Carboniferous-Permian sequence of Pramollo-Nassfeld Basin (Carnic Alps), Proc. Field Workshop Pramollo, Praeprint, 20-32, Pramollo.
- EBNER, F. (1991): Bericht 1990 über geologische Aufnahmen auf Blatt 163 Voitsberg. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 134: 524-525, Wien.
- EBNER, F. (1992): Stop No. 3: Middle Devonian to Late Carboniferous succession of the Rannach Group. - *In*: NEUBAUER, F., DALLMEYER, R.D., DUNKL, I., EBNER, F., FRITZ, H., HANDLER, R., HUBMANN, B., KOLLER, F., MÜLLER, W., PEINDL, P., WALLBRECHER, E., KIESL, W., TAKASU, A., & WEINKE, H.H.: Excursion to the eastern central alps: description of stops. - *In*: NEUBAUER, F. (Ed.): The Eastern Central Alps of Austria, ALCAPA-Field Guide, IGP/KFU Graz, 208-211, Graz.
- EBNER, F. (1994): Silurian/Devonian boundary section of Eggenfeld/paleozoic of Graz. - IUGS Subcomm. Silurian Stratigraphy, field Meeting 1994, Bibl. Geol. B. -A., 30: 77-82, Vienna.
- EBNER, F. (1995): Bericht 1993 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum und Tertiär auf Blatt 163, Voitsberg. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 137: 513-514, Wien.
- EBNER, F. (1995): Bericht 1994 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum und Tertiär auf Blatt 163 Voitsberg. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 138: 540-541, Wien.
- EBNER, F. (1997): Die geologischen Einheiten Österreichs und ihre Rohstoffe. - *In*: WEBER, L. (Ed.): Handbuch der Lagerstätten der Erze, Industriemineralien und Energierohstoffe Österreichs. - Archiv für Lagerstättenforschung an der Geologischen Bundesanstalt, 19: 49-229, Wien.
- EBNER, F. (1997): Rohstoffe - Basis der industriellen Entwicklung in der Steiermark. - Katalog der Steirischen Landesausstellung 1997 „made in styria“, 58-71, 1997.
- EBNER, F. (1998): Das Paläozoikum auf ÖK-Blatt 163 Voitsberg. - Mitteilungen des Referates für Geologie und Paläontologie Landesmuseum Joanneum, Sh 2: 111-136, Graz.
- EBNER, F. (2001): Das geologische Kartenblatt Voitsberg (ÖK 163) und Bemerkungen zur Geologie in der Umgebung von St. Pankrazen. - *In*: HUBMANN, B. (Ed.): „Paläozoikumsforschung in Österreich“, Workshop. - Abstracts und Exkursion. - Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, Karl-Franzens-Universität Graz, 3: 9-20, Graz.
- EBNER, F., EISENHUT, M., FLACK, J., GRÄF, W., KREISSEL, E., UNTERSWEIG, T., WANZENBÄCK, H., WEBER, L., WEISS, A. & ZIMMERMANN, A. (1984): Von St. Ruprecht a.d. Raab bis zum Plankogel - ein naturkundlicher Exkursionsführer durch das Weiztal. - *In*: EBNER, F. (Ed.): Naturführer Weiztal, Veröffentlichung der Forschungsstätte Raabklamm, 10: 111-140, Weiz.
- EBNER, F., FENNINGER, A. & HOLZER, H.-L. (1980): Die Rannach-Fazies des Grazer Paläozoikums. - Mitteilungen der Abteilung für Geologie, Paläontologie und Bergbau, Landesmuseum Joanneum, 41: 45-65, Graz.
- EBNER, F., FENNINGER, A. & HOLZER, H.-L. (1980): Führer zu ausgewählten Profilen in der Rannach-Fazies des Grazer Paläozoikums. - Mitteilungen der Abteilung für Geologie, Paläontologie und Bergbau, Landesmuseum Joanneum, 41: 93-105, Graz.
- EBNER, F., FENNINGER, A. & HOLZER, H.-L. (1980): Geotraverse B in Austria: Location and model of documentation. - IGCP-Project Nr. 5, Newsletter, 2: 109-120, Padua.
- EBNER, F., FENNINGER, A. & HOLZER, H.-L. (1979): Die Schichtfolge im Übergangsbereich Rannach-Fazies/Hochlantsch-Fazies (Grazer Paläozoikum im Raume St. Pankrazen/Großstübing. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 109: 85-95, Graz.
- EBNER, F., FENNINGER, A., GOLLNER, H., HOLZER, H.L., NEUBAUER, F., NIEVOLL, J., RATSCHBACHER, L., STATTEGGER, K., TSCHELAUT, W., THALHAMMER, O. & ZIER, C. (1989): Stratigraphic Correlation Forms of Paleozoic Units in Austria. - Rendiconti della Società Geologica Italiana, 12: 213-239, Roma.
- EBNER, F., FENNINGER, A., HOLZER, H. -L., NEUBAUER, F. & STATTEGGER, K. (1981): Stratigraphic Correlation Forms (SCF) of the Austrian part of Geotraverse B. - IGCP-Project Nr. 5, Newsletter, 3: 58-60, Beograd.
- EBNER, F., FENNINGER, A. & RATSCHBACHER, L. (1986): Stratigraphy, tectonics and paleogeography of low-grade Carboniferous strata in Austria: A Compilation. - IGCP No. 5, Final Meeting, Abstr., 19-22, Sardinia.
- EBNER, F., FRITZ, H. & HUBMANN, B. (2001): Das Grazer Paläozoikum: Ein Überblick.- *In*: HUBMANN, B. (Ed.): „Paläozoikumsforschung in Österreich“, Workshop.- Abstracts und Exkursion.- Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, Karl-Franzens-Universität Graz, 3: 34-58, Graz.
- EBNER, F. & GRÄF, W. (1978): Die erdgeschichtliche Entwicklung des Grazer Raumes. - 850 Jahre Graz, 19-47, Graz.
- EBNER, F. & GRÄF, W. (1986): 500 Millionen Jahre Steiermark. - Mitteilungen der Abteilung für Geologie, Paläontologie und Bergbau, Landesmuseum Joanneum, 46: 79 pp., Graz.

- EBNER, F., HUBMANN, B. & WEBER, L. (2000): Die Rannach- und Schöckel-Decke des Grazer Paläozoikums. - *Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie und Bergbaustudenten Österreichs*, 44: 1-44, Wien.
- EBNER, F. & KAHLER, F. (1989): *Catalogus Fossilium Austriae: Foraminifera Palaeozoica*. - Österreichische Akademie der Wissenschaften, II/b/1: 295 pp., Wien.
- EBNER, F., KOVACS, S. & SCHÖNLAUB, H.P. (1991): Das klassische Karbon in Österreich und Ungarn - ein Vergleich der sedimentären fossilführenden Vorkommen. - *Jubiläumsschrift 20 Jahre Geologische Zusammenarbeit Österreich-Ungarn*, part 1: 263-294, Wien.
- EBNER, F., NEUBAUER, F. & PISTOTNIK, J. (1977): Vorbericht über stratigraphische Untersuchungen im Altpaläozoikum südlich und westlich von Murau. - *Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*, 1977: 21-25, Wien.
- EBNER, F., NÖSSING, L. & FLÜGEL, H.W. (1977): Zur Geologie des Eichkogels bei Rein nordwestlich von Graz. - *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark*, 107: 81-88, Graz.
- EBNER, F. & PROCHASKA, W. (1989): Geochemical characterization of Carboniferous sedimentary rocks within the Rannach-Group of the Paleozoic of Graz (Eastern Alps, Austria). - *Geol. Soc. Greece, Spec. Publ.*, 1, 23-33, Athens.
- EBNER, F., VOZAROVA, A., KOVACS, S., KRAUTNER, H.-G., KRSTIC, B., SZEDERKENYI, T., JAMICIC, D., BALEN, D., BELAK, M. & TRAJANOVA, M. (2008): Devonian-Carboniferous pre-flysch and flysch environments in the Circum Pannonian Region. - *Geologica Carpathica*, 59: 159-195.
- EBNER, F.; VOZAROVA, A. & KOVACS, S. (2007): Die variszische Orogenese im Circum-Pannonischen Raum - reflektiert an Devon-Karbon-Sedimenten. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 147/1-2: 315-329, Wien.
- EBNER, F. & WEBER, L. (1978): Die geologisch-tektonischen Verhältnisse zwischen Tannebenstock und Rötschgraben (Grazer Paläozoikum). - *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark*, 108: 95-113, Graz.
- EBNER, F. & WEBER, L. (1982): Geochemische Prospektion auf Quecksilbervererzungen im Mitteldevon der Rannach-Fazies des Grazer Paläozoikums. - *Archiv für Lagerstättenforschung, Geologische Bundesanstalt*, 2: 47-62, Wien.
- EBNER, F. & WEBER, L. (1982): Naturführer Weiztal. - *Geologische Karte 1:50.000*. - Veröffentlichung der Forschungsstätte Raabklamm, 9: Weiz.
- EICHER, H. (1976): Die Entwässerung des Grebenzenkalkstockes und seine Neukartierung im Kärntner Bereich. - *Carinthia* 11, 166/86: 151-161, Klagenfurt.
- EISENHUT, M. (1989): Die geologischen Verhältnisse in der Breitenau. - *In: CHRISTIAN, G.: Die Breitenau, Marktgemeinde am Fuße des Hochlantsch*. - 11-13, Breitenau (Eigenverlag).
- ELLERMANN, I. (1992): Trilobiten aus dem Unterdevon der Karnischen Alpen (Österreich). - *Palaeontographica*, (A), 221: 1-62; Stuttgart.
- EL-SHINNAWI, M.A. (1958): Tektonische Analyse der Grauwackenzone bei Rottenmann (Steiermark), südlich des Paltentales. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 87 pp., Graz.
- EMMANUILIDIS, G. & MOSTLER, H. (1970): Zur Geologie des Kitzbühler Horns und seiner Umgebung mit einem Beitrag über die Barytvererzung des Spielberg-Dolomites (Nördliche Grauwackenzone, Tirol). - *Festband zur 300 Jahr-Feier des Geologischen Institutes der Universität Innsbruck*, 547-569, Innsbruck.
- ERBEN, H. K. (1969): Faunenprovinzielle Beziehungen zwischen unterdevonischen Trilobiten der Karnischen Alpen und Zentralasiens. - *Carinthia* II, 27: 19-20; Klagenfurt.
- ERBEN, H.K., FLÜGEL, H., & WALLISER, O.H. (1962): Zum Alter der Hercynellen führenden Gastropoden-Kalke der zentralen Karnischen Alpen. - *II. International Symposium Silur/Devon: 71-79*, Stuttgart.
- ERHART-SCHIPPEK, F. (1949): Das Paläozoikum zwischen Übelbach und Gamsgraben. Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des Paläozoikums westlich der Mur. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 81 pp., Graz.
- ESTERLUS, M. (1986): Kristallisationsgeschichte und Strukturprägung im Kristallin E des Grazer Paläozoikums. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Vienna, 187 p., Wien.
- EXNER, C. (2000): Bericht 1998 über geologische Aufnahmen in der Grauwackenzone auf Blatt 125 Bischofshofen. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 142/3: 291-292, Wien.
- FEIST, R. (1992): Trilobiten aus dem Devon/Karbon-Grenzprofil an der Grünen Schneid (Zentrale Karnische Alpen, Österreich). - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 135/1: 21-47, Wien.
- FEIST, R. (1999): First Mid-Devonian Trilobites from the Carnic Alps. - *Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 54: 295-302, Wien.
- FENNINGER, A. (1972): Haltepunkt 2: Forstaufschließungsweg Attems (Barrandei-Kalk, Eifelstufe). - *In: FLÜGEL, H.W.: Führer zu den Exkursionen der 42. Jahresversammlung der Paläontologischen Gesellschaft in Graz*. - 135-136, Graz.
- FENNINGER, A. (1975): Die Fazies der Dolomit-Sandstein-Folge des Grazer Paläozoikums - ein Vorbericht. - *Mitteilungsblatt der Abteilung Mineralogie, Landesmuseum Joanneum*, 42: 285-286, Graz.
- FENNINGER, A. (1983): Bericht 1979 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum auf Blatt 163, Voitsberg. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1980: A120, Wien.
- FENNINGER, A., FLÜGEL, E., FLÜGEL, H.W., HOLZER, H.-L. & SCHÖNLAUB, H.P. (1974): Zur variszischen Orogenese in den Karnischen Alpen - eine Stellungnahme. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1974: A 149-A 153, Wien.
- FENNINGER, A., HISTON, K., HUBMANN, B. & SCHÖNLAUB, H.P. (2000): Excursion: Stratigraphy and Palaeontology of the Carnic Alps and the Nötsch Carboniferous. - *18<sup>th</sup> Colloquium of African Geology, Excursion Guides Eastern Alps. Institut für Geologie und Paläontologie*: 52-87, Graz.
- FENNINGER, A., HISTON, K., HUBMANN, B. & SCHÖNLAUB, H.P. (2000): Overview of the Non-Metamorphic Palaeozoic in Austria. - *18<sup>th</sup> Colloquium of African Geology, Excursion Guides Eastern Alps*: 25-51, Graz.
- FENNINGER, A. & HOLZER, H.-L. (1970): Bericht über Aufnahmen 1969 auf Kartenblatt 1:200.000, Graz Nord. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1970: A25-A26, Wien.



- FENNINGER, A. & HOLZER, H.-L. (1978): Die Genese der Dolomitsandstein-Folge des Grazer Paläozoikums. - Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, 69/1976: 109-162, Wien.
- FENNINGER, A. & HUBMANN, B. (1994): Devonian Calcareous Algae of the South- and Austroalpine: The State of Knowledge. - Beiträge zur Paläontologie, 19: 83-89, Wien.
- FENNINGER, A. & HUBMANN, B. (1997): Biotic evolution of the Graz Paleozoic. - UNESCO-IGCP Project 335 „Biotic Recoveries from Mass Extinctions“, Abstracts, p. 3, Praha.
- FENNINGER, A., HUBMANN, B., MOSER, B. & SCHOLGER, R. (1997): Diskussion zur paläogeographischen Position des Grazer Terrane aufgrund neuer paläomagnetischer Daten aus dem Unterdevon. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 126: 33-43, Graz.
- FENNINGER, A. & SCHÖNLAUB, H.P. (1972): Das Paläozoikum der Karnischen Alpen. - Exkursionsführer Tagung der Paläontologischen Gesellschaft 1972: 18-60, Graz.
- FERRARI, A. (1968): Tetracoralli delle Alpi Carniche. - La Fauna die Museo geol. Bologna (2a), 36: 531-594, Bologna.
- FERRARI, A. & VAI, G.B. (1966): Ricerche stratigrafiche e paleoecologiche al M. Zermula. - Giornale Geologia, 33/1965: 389-416, Bologna.
- FERRETTI, A. (2005): Ooidal ironstones and laminated ferruginous deposits from the Silurian of the Carnic Alps, Austria. - Bollettino della Società Paleontologica Italiana, 44/3: 263-278, Modena.
- FERRETTI, A. & HISTON, K. (1997): Cephalopod Limestones. Rauchkofel Boden Section. - In: SCHÖNLAUB, H.P. (Ed.): IGCP - 421 Inaugural Meeting Vienna, Guidebook. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 40: 112-116, Wien.
- FERRETTI, A. & HISTON, K. (2009): Cephalopod limestone biofacies in the Silurian of the Carnic Alps, Austria. - In: CORRIGA, M.G. & PIRAS, S. (Eds.): Time and Life in the Silurian: a multidisciplinary approach. Abstracts. Rendiconti della Società Paleontologica Italiana, 3/3: p. 287, Modena.
- FERRETTI, A. & HISTON, K. & SCHÖNLAUB, H.P. (1999): The Silurian and Early Devonian of the Rauchkofel Boden Section, Southern Carnic Alps, Austria. - In: HISTON, K. (Ed.): V International Symposium Cephalopods - Present and Past. Carnic Alps Excursion Guidebook. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 47: 55-62, Wien.
- FERRETTI, A. & HISTON, K. & SCHÖNLAUB, H.P. (2004): Ordovician to Lower Devonian of the Rauchkofel Boden Section. - Fieldtrip Carnic Alps Guidebook, Geologische Bundesanstalt, p. 48-54, Wien.
- FERRETTI, A. & SERPAGLI, E. (2008): *Eurytholia* plates (Problematica) from the late Silurian of the Austrian Carnic Alps. - Revue de Micropaleontologie, 51: 183-187, Paris.
- FISCHER, A., FÜRST, K. & KREUZ, P. (1996): Bericht 1994/95 über ingenieurgeologische Aufnahmen in den Karnischen Alpen in den Karnischen Alpen im Osttiroler Lesachtal auf den Blättern 195 Sillian und 196 Obertilliach. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 139/3: 386, Wien.
- FLACK, J. (1984): Die Weizklamm - eine Karstlandschaft. - Veröffentlichung der Forschungsstätte Raabklamm, 10, 23-26, Weiz.
- FLAJS, G. (1964): Zum Alter des Blasseneck-Porphyroids bei Eisenerz (Steiermark, Österreich). - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 1964: 368-378, Stuttgart.
- FLAJS, G. (1966): Conodontenstratigraphische Untersuchungen im Raum von Eisenerz, Nördliche Grauwackenzone. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 78 pp., Graz.
- FLAJS, G. (1966): Die Mitteldevon/Oberdevon-Grenze im Paläozoikum von Graz. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 124: 221-240, Stuttgart.
- FLAJS, G. (1967): Conodontenstratigraphische Untersuchungen im Raum von Eisenerz, Nördliche Grauwackenzone. - Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, 59: 157—212, Wien.
- FLAJS, G. (1967): Ergänzende Bemerkungen zur Alterseinstufung des Blasseneck-Porphyroids bei Eisenerz. - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 104: 127-132, Wien.
- FLAJS, G., FLÜGEL, H. & HASLER, S. (1963): Bericht über stratigraphische Untersuchungen im ostalpinen Altpaläozoikum im Jahre 1962. - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 1963: 125-127, Wien.
- FLAJS, G. & FLÜGEL, H.W. (1969): Conodontophorida. - Catalogus Fossilium Austriae, Vc: 91 pp., Wien.
- FLAJS, G. & PÖLSLER, P. (1965): Vorbericht über conodontenstratigraphische Untersuchungen im Süd-Abschnitt des Pipeline-Stollens Plöcken (Karnische Alpen). - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 1965: 305-308, Wien.
- FLAJS, G. & SCHÖNLAUB, H.P. (1973): Bemerkungen zur Geologie um Radmer (Nördliche Grauwackenzone, Steiermark). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1973: 245-254, Wien.
- FLAJS, G. & SCHÖNLAUB, H.P. (1976): Die biostratigraphische Gliederung des Altpaläozoikums am Polster bei Eisenerz (Nördliche Grauwackenzone, Österreich). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1976: 257—303, Wien.
- FLEISCHANDLER, M. (2006): Metmorphite im Burgenland. Vorkommen - Abbau - Verwendung. - Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt, 25: 35-69, Wien.
- FLIESSER, W. (1950): Geologie und Petrographie des Passailer Schiefergebietes. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 58 pp., Graz.
- FLÜGEL, E. (1956): Revision der devonischen Hydrozoen der Karnischen Alpen. - Carinthia II, 146/66: 41-60, Klagenfurt.
- FLÜGEL, E. (1957): I. Teil: Revision der Hydrozoen des Grazer Devons - II. Teil: Zur Geologie des Hochschlagstockes, E St. Erhard (Breitenau). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 107 pp., Graz.
- FLÜGEL, E. (1957): Neuaufnahmen im Grazer Paläozoikum 1955/56: 1. Der Hochschlagstock östlich von St. Erhard (Breitenau). - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 94: 113-115, Wien.
- FLÜGEL, E. (1957): Steirischer Bergbau vor 200 Jahren. - Blätter für Heimatkunde, 31: 115-122, Graz.

- FLÜGEL, E.H. (1957): I. Revision der Hydrozoen des Grazer Devons. II. Zur Geologie des Hochschlagstockes. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 107 pp., Graz.
- FLÜGEL, E. (1958): Artenrevision von *Actinostroma* Nicholson (Stromatoporoidea). - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 95: 25-29, Wien.
- FLÜGEL, E. (1958): Die paläozoischen Stromatoporen-Faunen der Ostalpen. Verbreitung und Stratigraphie. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 101: 167-186, Wien.
- FLÜGEL, E. (1958): Eine mitteldevonische Korallen-Stromatoporen-Fauna vom Plöcken-Paß (Kleiner Pal-Westflanke, Karnische Alpen). - Carinthia II, 148/68: 49-61, Klagenfurt.
- FLÜGEL, E. (1958): Eisenerzbergbau am Plankogel. - Weiz, Geschichte und Landschaft, 5, 67-71, Weiz.
- FLÜGEL, E. (1958): Revision der Hydrozoen des Grazer Devons. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 49: 129-172, Wien.
- FLÜGEL, E. (1959): Die Gattung *Actinostroma* Nicholson und ihre Arten (Stromatoporoidea). - Annalen des Naturhistorischen Museums Wien, 63: 190-273, Wien.
- FLÜGEL, E. & GRÄF, W. (1959): Aufnahmen 1958 auf Kartenblatt Kötschach (197). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1959: A 17-A, Wien.
- FLÜGEL, H. (1947): Nachweis der Oberdevonstufe II im Grazer Paläozoikum. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1947: 190-195, Wien.
- FLÜGEL, H. (1948): Die Tektonik des Plesch-Mühlbacherzuges. Ein Beitrag zur Auflösung der Tektonik des Paläozoikums westlich der Mur. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 92 pp., Graz.
- FLÜGEL, H. (1951): Das flächige und lineare Gefüge der Breitenauer Magnesitlagerstätte. - Berg- und Hüttenmännische Monatshefte, 96/10: 205-209, Wien.
- FLÜGEL, H. (1951): Die hydrogeologischen Verhältnisse der Platte bei Graz. - Beitr. Hydrogeol. Steiermark, 5, 1-6, Graz.
- FLÜGEL, H. (1951): Über die Zusammenhänge zwischen Klüftung und Talnetz im Grazer Bergland. - Geologie und Bauwesen, 18: 195-200, Wien.
- FLÜGEL, H. (1952): Geschichte, Ausdehnung und Produktion der Blei-Zinkabbaue des Grazer Paläozoikums. (Die Baue um den Trötschstock). - Berg- und Hüttenmännische Monatshefte, 97/4: 61-67, Wien.
- FLÜGEL, H. (1952): Kinematik einer Großfalte des Grazer Paläozoikums. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 1952: 169-180, Stuttgart.
- FLÜGEL, H. (1952): Neuere Untersuchungen im Grazer Paläozoikum. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 81/82: 112-116, Graz.
- FLÜGEL, H. (1952): Vom variscisch-alpidischen Bau des Grazer Paläozoikums. - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 1952: 162-168, Wien.
- FLÜGEL, H. (1953): Das sedimentäre Gefüge der Dolomitsandsteine (Grazer Paläozoikum). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 83: 31-42, Graz.
- FLÜGEL, H. (1953): Die Neuaufnahme des Grazer Paläozoikums 1952/1953. - Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 1953: 232-236, Wien.
- FLÜGEL, H. (1953): Die Querstruktur von Semriach bei Graz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1953: 122-132, Wien.
- FLÜGEL, H. (1953): Die stratigraphischen Verhältnisse des Paläozoikums von Graz. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 1953: 55-92, Stuttgart.
- FLÜGEL, H. (1953): Geschichte, Ausdehnung und Produktion der Blei-Zinkabbaue des Grazer Paläozoikums. III. Die Baue zwischen Groß-Stübing und Rabenstein. - Berg- und Hüttenmännische Monatshefte, 98: 61-68, Wien.
- FLÜGEL, H. (1953): Neue Graptolithen aus dem Gotlandium der Karnischen Alpen. - Carinthia II, 143/63: 22-26, Klagenfurt.
- FLÜGEL, H. (1954): Das tektonische Gefüge von Kher bei Rein (Beiträge zur Kenntnis des Grazer Paläozoikums. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 45: 147-163, Wien.
- FLÜGEL, H. (1954): Die Deformationspläne des Grazer Paläozoikums östlich der Mur. - Tschermaks mineralogisch petrographische Mitteilungen, 4: 7-17, Wien.
- FLÜGEL, H. (1954): Die tektonischen Verhältnisse zwischen Stübinggraben und der Mur. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 84: 40-49, Graz.
- FLÜGEL, H. (1955): Geologische Profile aus dem Raum des Hoch-Trötsch. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 85: 73-80, Graz.
- FLÜGEL, H. (1956): Die Sandsteinfazies des Mitteldevons von Graz. - Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 1956: 45-57, Wien.
- FLÜGEL, H. (1956): Neuaufnahmen im Grazer Paläozoikum (1954). - Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 1956: 81-83, Wien.
- FLÜGEL, H. (1956): Neue Korallenfaunen aus dem Unterludlow von Graz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 86: 32-58, Graz.
- FLÜGEL, H. (1956): Revision der ostalpinen Heliolitina. - Mitteilungen des Museums für Bergbau, Geologie und Technik am Landesmuseum Joanneum, 17: 55-102, Graz.
- FLÜGEL, H. (1957): Die Gliederung des Oberdevons und Unterkarbons am Steinberg westlich von Graz mit Conodonten. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 87: 25-60, Graz.
- FLÜGEL, H. (1958): 140 Jahre geologische Forschung im Grazer Paläozoikum. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 88: 51-78, Graz.
- FLÜGEL, H. (1959): Aufnahmen 1958 auf Blatt „Grazer Bergland“ 1:100000. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1959: A19-A22, Wien.

- FLÜGEL, H. (1959): *Zeapora* Penecke 1894: Eine Dasycladaceen-Gattung aus dem Mittel-Devon von Graz. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 145-152, Stuttgart.
- FLÜGEL, H. (1959): Zur Kenntnis der Typen von *Favistella (Dendrostella) trigemme trigemme* (Quenstedt 1881) und *Thamnophyllum trigeminum trigeminum* Penecke 1894. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 113-120, Stuttgart.
- FLÜGEL, H. (1960): Das Problem der Unter-Devon/Mittel-Devon- und der Silur/Devon-Grenze im Grazer Paläozoikum von Graz. - In: SVOBODA, J. (Ed.): Prager Arbeitstagung für Stratigraphie des Silur & Devon (1958), 115-121, Praha.
- FLÜGEL, H. (1960): Das Problem der Unter-Devon/Mittel-Devon- und Silur/Devon-Grenze im Paläozoikum von Graz. - Prager Arbeitstagung Silur/Devon, 115-121, Prag.
- FLÜGEL, H. (1960): Paläozoikum, Kreide und Tertiär westlich von Graz. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 53: 347-351, Wien 1960.
- FLÜGEL, H. (1961): Die Geologie des Grazer Berglandes. - Mitteilungen Mus. Bergb. Geol. Technik, Landesmus. Joanneum, 23. 1963, 5-212, Graz.
- FLÜGEL, H. (1963): Das Paläozoikum in Österreich. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 56: 401-453, Wien.
- FLÜGEL, H. (1963): Das Steirische Randgebirge. - Sammlung Geologischer Führer, 42: 153 pp., Berlin (Borntraeger).
- FLÜGEL, H. (1963): *Heliolites (H.) peneckeii* nom. nov. pro *Heliolites (H.) exiguus* H. FLÜGEL 1956 non E. BILLINGS 1865. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 93: IV. Kurze Mitteilungen, p. 301, Graz.
- FLÜGEL, H. (1964): Das Paläozoikum in Österreich. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 56: 401-443, Wien.
- FLÜGEL, H. (1965): Vorbericht über mikrofazielle Untersuchung des Silurs des Cellon Lawinenrisses (Karnische Alpen). - Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 1965: 289-297, Wien.
- FLÜGEL, H. (1967): Devonian of Austria. - International Symposium on the Devonian System, 1: 99-107, Calgary.
- FLÜGEL, H. (1970): Die Eingliederung des Grazer Paläozoikums in die Paläogeographie des ostalpinen Variszikums. - Nachrichten der deutschen Geologischen Gesellschaft, 2: p. 34, Hannover.
- FLÜGEL, H. (1970): Fortschritte in der Stratigraphie des ostalpinen Paläozoikums (1964-1969). - Zentralblatt für Geologie und Paläontologie, 1/1970: 661-687, Stuttgart.
- FLÜGEL, H.W. (1971): Einige biostratigraphisch wichtige Rugosa aus den Calceola-Schichten des Hochlantsch (Grazer Paläozoikum). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 100: 72-83, Graz.
- FLÜGEL, H.W. (1972): Das Paläozoikum von Graz. - In: FLÜGEL, H.W. (Ed.): Führer zu den Exkursionen der 42. Jahresversammlung der Paläontologischen Gesellschaft in Graz. - 117-140, Graz.
- FLÜGEL, H.W. (1972): Führer zu den Exkursionen der 42. Jahresversammlung der Paläontologischen Gesellschaft in Graz. - 239 pp., Graz.
- FLÜGEL, H.W. (1974): Die Blei-Zink-Lagerstätten von Haufenreith-Arzberg. - Weizer Geschichte und Landschaft in Einzeldarstellungen, 6A: 1-6, Weiz.
- FLÜGEL, H. (1975): Die Geologie des Grazer Berglandes. Erläuterungen zur Geologischen Wanderkarte des Grazer Berglandes 1:100.000, herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1960. - 2nd Edition, Mitteilungen der Abteilung für Geologie Joanneum, Sh. 1: 288 pp., Graz.
- FLÜGEL, H. (1975): Geologische Aufnahme, Blatt Graz 1: 200.000. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1975: A131, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1975): Einige Probleme des Variszikums von Neo-Europa. - Geologische Rundschau, 64: 1-62, Stuttgart.
- FLÜGEL, H.W. (1976): Fortschritte in der Stratigraphie des alpinen Paläozoikums (1970 bis 1975). - Zentralblatt für Geologie und Paläontologie, Teil I, 1975: 656-684, Stuttgart.
- FLÜGEL, H. (1977): Paläogeographie und Tektonik des alpinen Variszikums. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 1977: 659-674, Stuttgart.
- FLÜGEL, H.W. (1979): Bericht 1977 über geologische Aufnahmen auf Blatt Graz (47/15) 1:200000. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1979: 155-156, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1980): Alpines Paläozoikum und alpidische Tektonik. - Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, 71/72: 25-36, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1980): *Calceola sandalina* aus den Hubenhalt-Kalken der Teichalpe (Grazer Paläozoikum, Eifelium). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 110: 57-58, Graz.
- FLÜGEL, H.W. (1980): *Neaxon* sp. aus der Goniclymeniastufe von Gratwein bei Graz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 110: 55-56, Graz.
- FLÜGEL, H.W. (1981): Bericht 1978 über geologische Aufnahmen auf Blatt 47/15, Graz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1979: A169-A171, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1981): Zur Trennung jungvariszischer und altalpidischer Tektonik im Paläozoikum von Graz. - Jahresbericht 1980, Hochschulschwerpunkt S 15, 2: 105-113, Leoben.
- FLÜGEL, H.W. (1982): Geologische Karte der Steiermark 1: 200.000 als Grundlage von Geopotentialkarten. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 112: 59-62, Graz.
- FLÜGEL, H.W. (1983): Bericht über geologische Aufnahmen auf den Blättern 134 Passail und 164 Graz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1980: A95-A96, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1984): Beiträge zur Geologischen Karte des Paläozoikums von Graz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 114: 63-65, Graz.
- FLÜGEL, H.W. (1984): Bericht 1980/81 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum und Tertiär auf Blatt 134 Passail. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1982: A67-A68, Wien.

- FLÜGEL, H.W. (1984): Bericht 1982/83 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum auf den Blättern 134 Passail und 135 Birkfeld. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 127: p. 236, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1984): *Dendrostella* sp. aus dem Famienien des Hochlantsch (Grazer Paläozoikum, Steiermark). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 114: 67-68, Graz.
- FLÜGEL, H. (1984): Das Grazer Paläozoikum. - In: FLÜGEL, H.W. & NEUBAUER, F., 1984: Steiermark - Geologie der österreichischen Bundesländer in kurzgefaßten Einzeldarstellungen (Erläuterungen zur geologischen Karte der Steiermark 1:200.000).- 44-55, Wien (Geologische Bundesanstalt).
- FLÜGEL, H.W. (1985): Bericht 1985 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum auf Blatt 134 Passail. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 126: p. 245, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1986): Bericht 1985 über geologische Aufnahmen auf Blatt 134 Passail. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 129: p. 433, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1987): Bericht 1986 über geologische Aufnahmen auf Blatt 134 Passail. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 130: p. 325, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1988): Geologische Karte des prätertiären Untergrundes. - Erläuterungen zu den Karten über den prätertiären Untergrund des Steirischen Beckens und der Südburgenländischen Schwelle. - 21-27, Wien (Geologische Bundesanstalt).
- FLÜGEL, H.W. (1990): Bericht 1989 über geologische Aufnahmen auf Blatt 164 Graz. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 133: 478-479, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1990): Das voralpine Basement im Alpin-Mediterranen Belt. Überblick und Problematik. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 133: 181-221, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1991): Bericht 1990 über geologische Aufnahmen auf Blatt 164 Graz. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 134: 526-527, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1992): Bericht 1991 über geologische Aufnahmen im Grazer Paläozoikum auf Blatt 164 Graz. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 135/3: p. 754, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1993): Bericht 1992 über geologische Aufnahmen im Grazer Paläozoikum auf Blatt 164 Graz. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 136/3: p. 624, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1994): Bericht 1993 über geologische Aufnahmen im Grazer Paläozoikum auf Blatt 164 Graz. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 137/3: 514-515, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1995): Bericht 1994 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum und Tertiär auf Blatt 164 Graz. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 138/3: 541-542, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1996): Bericht 1995 über geologische Aufnahmen auf Blatt 164 Graz. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 139/3: p. 353, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (1999): Das Paläozoikum von Graz (Stmk., Österr.), Kenntnisstand 2000. - - Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch -naturwissenschaftliche Klasse (I), 206: 3-10, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (2000): Bericht 1998 über geologische Aufnahmen im paläozoischen Anteil auf den Blättern 135 Birkfeld und 165 Weiz. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 142/3: p. 296, Wien.
- FLÜGEL, H.W. (2000): Die lithostratigraphische Gliederung des Paläozoikums von Graz (Österreich). - In: FLÜGEL, H.W. & HUBMANN, B.: Das Paläozoikum von Graz: Stratigraphie und Bibliographie. - Österreichische Akademie der Wissenschaften, Schriftenreihe der Erdwissenschaftlichen Kommissionen, 13: 7-59, Wien.
- FLÜGEL, H. & FLÜGEL, E. (1953): Geschichte, Ausdehnung und Produktion der Blei-Zinkabbau des Grazer Paläozoikums. IV. Besitzverhältnisse, Zusammenfassung und Schluß. - Berg- und Hüttenmännische Monatshefte, 98: 211-218, Wien.
- FLÜGEL, H.W., FRITZ H., GSELLMANN, H. & NEUBAUER, F. (1988): Geodynamische Aspekte der Silurisch-Unterdevonischen Sedimentation im Grazer Paläozoikum (Ostalpen). - Zentralblatt für Geologie und Paläontologie, I, 1988: 3. Rundgespräch „Geodynamik des europäischen Variszikums“, 331-332, Stuttgart.
- FLÜGEL, H., HERITSCH, H., HÖLLER, H. & KOLMANN, K. (1964): Grazer Bergland, Oststeirisches Tertiär- und Vulkangebiet. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 57: 353-377, Wien.
- FLÜGEL, H.W. & HAFNER, F. (1982): Oberkarbone Spalten im Mitteldevon der Hohen Rannach bei Graz (Steiermark). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 114: 69-76, Graz.
- FLÜGEL, H.W. & HUBAUER, N. (1984): *Torusphyllum* n. g., eine neue Rugosa aus dem Mitteldevon des Hochlantsch (Grazer Paläozoikum, Stmk.). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 114: 77-82, Graz.
- FLÜGEL, H.W. & HUBMANN, B. (1993): Paläontologie und Plattentektonik am Beispiel proto- und paläotethyder Korallenfaunen. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 136/1: 27-37, Wien.
- FLÜGEL, H.W. & HUBMANN, B. (1994): Catalogus Fossilium Austriae, Anthozoa palaeozoica: Rugosa. - Österreichische Akademie der Wissenschaften, IVc/1a: 141 pp., Wien.
- FLÜGEL, H.W. & HUBMANN, B. (1995): Paläozoische Korallen Österreichs: eine Bestandsaufnahme im Rahmen des „Catalogus Fossilium Austriae“. - 2. Tagung ÖPG Kurzfassungen, p. 8, Graz.
- FLÜGEL, H.W., JAEGER, H., SCHÖNLAUB, H.P. & VAI, G.B. (1977): Carnic Alps. - In: MARTINSSON, A. (Ed.): The Silurian-Devonian Boundary, International Union of Geological Sciences Series A, 5: 126-142, Stuttgart.
- FLÜGEL, H.W. & KROPFITSCH-FLÜGEL, M. (1965): Ammonoidea palaeozoica. - Catalogus Fossilium Austriae VIe I.:31 pp., Wien.
- FLÜGEL, H. & MAURIN, V. (1952): Geschichte, Ausdehnung und Produktion der Blei-Zinkabbau des Grazer Paläozoikums. - II. Die Baue um Arzberg. - Berg- u. Hüttenmännische Monatshefte, 97/12: 227-234, Wien.
- FLÜGEL, H. & MAURIN, V. (1956): Aufnahme 1955 auf Blatt Graz (164). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1956: 27-33, Wien.
- FLÜGEL, H. & MAURIN, V. (1957): Triasverdächtige Gesteine am Südrand des Grazer Paläozoikums. - Der Karinthin, 34, 198-206, Klagenfurt.

- FLÜGEL, H., MAURIN, V. (1957): Aufnahmen 1956 auf den Blättern Graz (164), Weiz (165), Passail (134) und Birkfeld (135). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1957/1-3: 18-22, Wien.
- FLÜGEL, H. & MAURIN, V. (1959): Geologische Wanderungen im Weizer Bergland. - Weiz, 6: 51 pp., Weiz.
- FLÜGEL, H. & MAURIN, V. (1961): Exkursion vom 29. bis 31. Mai 1959 in das Paläozoikum, Kreide und Tertiär westlich von Graz und das Kristallin, Paläozoikum und Tertiär des Weizer Berglandes. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 53: 347-351, Wien.
- FLÜGEL, H., MAURIN, V. & NEBERT, K. (1952): Zur Altersfrage von Schöckelkalk und Grenzphyllit im Grazer Paläozoikum. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1952/3: 129-142, Wien.
- FLÜGEL, H.W., MAURITSCH, H.J., HEINZ, H. & FRANK, W. (1980): Paläomagnetische und radiometrische Daten aus dem Grazer Paläozoikum. - Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, 71/72: 201-211, Wien.
- FLÜGEL, H.W. & NEUBAUER, F. (1980): Bericht 1979 über Arbeiten auf Kartenblatt „Steiermark“ 1: 200.000. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1980: A151-A152, Wien.
- FLÜGEL, H.W. & NEUBAUER, F. (1984): Geologische Karte der Steiermark 1:200.000. - (ed. Geologische Bundesanstalt). - Mitteilungen der Abteilung für Geologie, Paläontologie und Bergbau, Landesmuseum Joanneum, Graz.
- FLÜGEL, H.W. & NEUBAUER, F. (1984): Steiermark - Geologie der österreichischen Bundesländer in kurzgefaßten Einzeldarstellungen (Erläuterungen zur geologischen Karte der Steiermark 1:200.000). - 127 pp., Wien (Geologische Bundesanstalt).
- FLÜGEL, H.W. & SCHIMUNEK, K. (1961): Revision der aus dem Mitteldevon von Graz beschriebenen Arten der Gattung *Hexagonaria* GÜRICH (Rugosa). - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, III, 1960, 1961: 1-29, Stuttgart.
- FLÜGEL, H.W. & SCHÖNLAUB, H.P. (1972): Geleitworte zur stratigraphischen Tabelle des Paläozoikums von Österreich. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1972: A187-A198, Wien.
- FLÜGEL, H.W. & SCHÖNLAUB, H.P. (1972): Nachweis von tieferem Unterdevon und höherem Silur in der Rannach-Fazies des Grazer Paläozoikums. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 63: 142-148, Wien.
- FLÜGEL, H. & ZIEGLER, W. (1957): Die Gliederung des Oberdevons und Unterkarbons am Steinberg westlich von Graz mit Conodonten. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 87: 25-60, Taf. 1-4, Graz.
- FOULLON, H., v. (1886): Über die Grauwacke von Eisenerz. Der „Blasseneck-Gneiss“. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1886: 83-88, Wien.
- FRANK, W. & RIEHL-HERWISCH, G. (1972): Der Metamorphosehiatus zwischen Magdalensbergserie und Oberkarbon in Mittelkärnten (Umgebung des Christophberges). - Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften in Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 108/1971: 139-140, Wien.
- FRECH, F. (1880): *Lethaea palaeozoica*. - 688 pp., Stuttgart.
- FRECH, F. (1887): Über das Devon der Ostalpen, nebst Bemerkungen über das Silur und einen palaeontologischen Anhang. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 39: 659-738, Berlin.
- FRECH, F. (1888): Über die Altersstellung des Grazer Devon. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 24: 47-64, Graz.
- FRECH, F. (1891): Über das Devon der Ostalpen. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 43: 672-687, Berlin.
- FRECH, F. (1894): Die Karnischen Alpen. Ein Beitrag zur vergleichenden Gebirgs-Tektonik. - Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle, 1-514, Halle.
- FRECH, F. (1894): Über das Devon der Ostalpen III. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 46: 446-479, Berlin.
- FRECH, F. (1896): Über unterdevonische Korallen aus den Karnischen Alpen. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 48: 199-201, Berlin.
- FRECH, F. (1897): *Lethaea palaeozoica*. - 688 pp., Stuttgart.
- FRECH, F. (1902): Beschreibung und Abbildung der fuer die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. - *Lethaea geognostica*, 1. TI. *Lethaea palaeozoica*, 2: 1-788, Stuttgart.
- FRECH, F., DAMES, W. & KAYSER, E. (1886): Die Cyathophylliden und Zaphrentiden des Deutschen Mitteldevon. - Palaeontologische Abhandlungen, 3: 1-119, (117-232), Berlin.
- FRIEDRICH, O. & PETZMANN, I. (1927): Magnesitvorkommen und Paläozoikum der Enraschen-Alm im Pinzgau. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1937: 245-253, Wien.
- FRIEDRICH, O.M. (1930): Die Roteisenlagerstätte im Heuberggraben bei Mixnitz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1930/9: 203-208, Wien.
- FRIEDRICH, O.M. (1936): Beiträge zur Kenntnis steirischer Erzvorkommen. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 73: 10-18, Graz.
- FRIEDRICH, O.M. (1953): Zur Erzlagerstättenkarte der Ostalpen. - Radex-Rdschau, 7/8: 371-407, Radenthein.
- FRIEDRICH, O.M. (1959): Erzminerale der Steiermark. Bilder aus Anschliffen steirischer Erz- und Mieralvorkommen. - 58 pp., Graz (Leykam).
- FRIEDRICH, O.M. (1962): Neue Betrachtungen zur ostalpinen Vererzung. - Der Karinthin, 45/46: 210-228, Klagenfurt.
- FRIEDRICH, O.M. (1964): Zur Genesis der Blei-Zinklagerstätten in den Ostalpen. - Jahrbuch für Mineralogie, Monatshefte, 1964: 33-49, Stuttgart.
- FRIEDRICH, O.M. (1968): Die Lagerstätten der Steiermark. - Katalog: Berg- u. Hüttenmann, Steirische Landesausstellung, 37-40, Graz.
- FRIEDRICH, O.M. (1968): Die Vererzung der Ostalpen, gesehen als Glied des Gebirgsbaues. - Archiv für Lagerstättenforschung in den Ostalpen, 8, 1-136, Leoben.

- FRIEDRICH, O.M. (1975): Lagerstätten des Grazer Berglandes. - *In*: FLÜGEL, H.W.: Die Geologie des Grazer Berglandes. Erläuterungen zur Geologischen Wanderkarte des Grazer Berglandes 1:100.000, herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1960. - 2. Edition., Mitteilungen der Abteilung für Geologie, Joanneum, Sh. 1: 208-222, Graz.
- FRITSCH, W. (1960): Eine tektonische Analyse des steirischen Erzberges. - Berg- und Hüttenmännische Monatshefte, 105: 225-231, Wien.
- FRITSCH, W. (1969): Zur Geologie des Gebietes nördlich von St. Veit a. d. Glan, Kärnten und zur Tektonik des Krappfeldbeckens. - *Carinthia II*, 159/79: 12-27, Klagenfurt.
- FRITSCH, W., MEIXNER, H., PILGER, A. & SCHÖNENBERG, R. (1960): Die geologische Neuaufnahme des Saualpen-Kristallins (Kärnten) I. - *Carinthia II*, 150/70: 7-28, Klagenfurt.
- FRITSCHER, G. (1979): Die Geologie des Gebietes westlich von Wald am Schoberpass (Nördliche Grauwackenzone, Steiermark). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 163 pp., Graz.
- FRITZ, H. (1985): Bericht 1984 über geologische Aufnahmen im Grazer Paläozoikum auf Blatt 163 Voitsberg. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 128/2: 307-308, Wien.
- FRITZ, H. (1986): Strukturprägung im zentralen Grazer Paläozoikum. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 129/3+4: 639-640, Wien.
- FRITZ, H. (1986): Zur Geologie des nordwestlichen Grazer Paläozoikum (im Bereich Schartnerkogel - Parmaseggkogel). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 209 pp., Graz.
- FRITZ, H. (1988): Kinematics and geochronology of Early Cretaceous thrusting in the Paleozoic of Graz (Eastern Alps). - *Geodinamica Acta*, 2: 53-62, Paris.
- FRITZ, H. (1991): Stratigraphie, Fazies und Tektonik im nordwestlichen Grazer Paläozoikum (Ostalpen). - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 134/2: 227-255, Wien.
- FRITZ, H. (1992): Stop No. 4: Devonian sedimentation of the Schöckl Group and Early Alpine thrusting in the Graz Thrust Complex. - *In*: NEUBAUER, F., DALLMEYER, R.D., DUNKL, I., EBNER, F., FRITZ, H., HANDLER, R., HUBMANN, B., KOLLER, F., MÜLLER, W., PEINDL, P., WALLBRECHER, E., KIESL, W., TAKASU, A., & WEINKE, H.H.: Excursion to the eastern central alps: description of stops. - *In*: NEUBAUER, F. (Ed.): The Eastern Central Alps of Austria, ALCAPA-Field Guide, IGP/KFU Graz, 212-213, Graz.
- FRITZ, H. (1992): Stop No. 7: Late Silurian to Early Devonian sedimentation of the Rannach Group and Early Alpine deformation. - *In*: NEUBAUER, F., DALLMEYER, R.D., DUNKL, I., EBNER, F., FRITZ, H., HANDLER, R., HUBMANN, B., KOLLER, F., MÜLLER, W., PEINDL, P., WALLBRECHER, E., KIESL, W., TAKASU, A., & WEINKE, H.H.: Excursion to the eastern central alps: description of stops. - *In*: NEUBAUER, F. (Ed.): The Eastern Central Alps of Austria, ALCAPA-Field Guide, IGP/KFU Graz, 214-215, Graz.
- FRITZ, H., EBNER, F. & NEUBAUER, F. (1992): The Graz Thrust-Complex (Paleozoic of Graz). - *In*: NEUBAUER, F. (Ed.): The Eastern Central Alps of Austria, ALCAPA-Field Guide, IGP/KFU Graz, 83-92, Graz.
- FRITZ, H., GSELLMANN, H., GOLLNER, J., HUBAUER, N., NEUBAUER, F., RATSCHBACHER, L., & TSCHELAUT, W. (1985): Bericht über strukturgeologische Arbeiten im Grazer Paläozoikum auf den Blättern 133 Leoben, 134 Passail, 135 Birkfeld, 162 Köflach, 163 Voitsberg und 164 Graz. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 128/2: 352-354, Wien.
- FRITZ, H. & GSELLMANN, H., NEUBAUER, F. & RATSCHBACHER, L. (1986): Strukturanalyse in einem heterogen deformierten Terrain: Das Grazer Paläozoikum (Ostalpin). - 1. Symposium für Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie (TSK 1): 146-148, Tübingen.
- FRITZ, H. & KRALIK, M. (1986): Finite und Incremental Strain Untersuchungen im Paläozoikum von Graz und die Möglichkeit einer Deformationsdatierung. - 1. Symposium für Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie (TSK 1): 23-27, Tübingen.
- FRITZ, H. & KRALIK, M. (1987): Kinematics and geochronology of Early Cretaceous thrusting in the Paleozoic of Graz (Eastern Alps). - *Terra Cognita EUG IV (Abstract)*, 7/3: p. 97, Strasbourg.
- FRITZ, H. & NEUBAUER, F. (1988): Geodynamic aspects of the Silurian and Early Devonian Sedimentation in the Paleozoic of Graz, (Eastern Alps). - *Schweizerische Mineralogisch Petrographische Mitteilungen*, 68: 359-367, Zürich.
- FRITZ, H. & NEUBAUER, F. (1990): „Grazer Paläozoikum“. - Exkursionsführer, TSK III, 3. Symposium für Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie, 24 pp., Graz.
- FRITZ, H., NEUBAUER, F. & RATSCHBACHER, L. (1990): Extension versus Kompression im Paläozoikum von Graz. - 3. Symposium für Tektonik, Struktur- und Kristallingeologie (TSK III), 77-79, Graz.
- FRITZ, H., NEUBAUER, F. & RATSCHBACHER, L. (1991): Compression versus extension in the Paleozoic of Graz (Eastern Alps, Austria). - *Zentralblatt für Geologie und Paläontologie*, Teil I, 1991, 55-68, Stuttgart.
- FRITZ, H., NEUBAUER, F. & WALLBRECHER, E. (1988): Semiduktile und spröde Überschiebungstektonik in der Kalkschieferfolge des Grazer Paläozoikum (Ostalpen). - 2. Symposium für Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie (TSK II), p. 31, Erlangen.
- FRITZ, H., NEUBAUER, F. & WALLBRECHER, E. (1992): Stop No. 5: Devonian sedimentation in the Kalkschiefer Group; Early Alpine fold-and-thrust structures. - *In*: NEUBAUER, F., DALLMEYER, R.D., DUNKL, I., EBNER, F., FRITZ, H., HANDLER, R., HUBMANN, B., KOLLER, F., MÜLLER, W., PEINDL, P., WALLBRECHER, E., KIESL, W., TAKASU, A., & WEINKE, H.H.: Excursion to the eastern central alps: description of stops. - *In*: NEUBAUER, F. (Ed.): The Eastern Central Alps of Austria, ALCAPA-Field Guide, IGP/KFU Graz, 213-214, Graz.
- GAERTNER, H.R., v. (1927): Vorläufige Mitteilung zur Geologie der zentralkarnischen Alpen. - *Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins Steiermark*, 63: 111-118, Graz.
- GAERTNER, H.R., v. (1930): Silurische und tiefunterdevonische Trilobiten und Brachiopoden aus den Zentral-Karnischen Alpen. - *Jahrbuch der preußischen geologischen Landesanstalt*, 51: 188-252, Taf. 24-26; Berlin.
- GAERTNER, H.R., v. (1931): Geologie der Zentralkarnischen Alpen. - *Denkschrift der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung 1*, 102: 113-199, Wien.

- GAERTNER, H.R., v. (1934): Die Eingliederung des ostalpinen Paläozoikums. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 86: 241-265, Berlin.
- GALLI, G. (1985): Depositional environments in the Devonian limestone succession of the Cima Ombladet (Carnic Alps, Italy). - *Facies*, 12 (1): 97-111, Berlin.
- GASTALDI, B. (1871): Studii geologici sulle Alpi Occidentali. Con Appendice mineralogica di G. Strüver. - Memorie del R. Comitato Geologico d'Italia, I: 1-48, Florenz.
- GEDIK, I. (1974): Conodonten aus dem Unterkarbon der Karnischen Alpen. - *Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 31: 1-29, Wien.
- GEYER, G. (1891): Bericht über die geologischen Aufnahmen des Specialkartenblattes Murau (Zone 17, Col. X, Steiermark). - *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1891 (5): 326-330, Wien.
- GEYER, G. (1893): über die Stellung der altpaläozoischen Kalke der Grebenze zu den Grünschiefern und Quarzphylliten von Neumarkt und St. Lambrecht. - *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1893: 406-415, Wien.
- GEYER, G. (1894): Zur Stratigraphie der paläozoischen Schichtserie in den Karnischen Alpen. - *Verhandlungen der kaiserlich königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1894/3: 102-119, Wien.
- GEYER, G. (1895): Ein neues Vorkommen fossilführender Silurbildungen in den Karnischen Alpen. - *Verhandlungen der kaiserlich königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1895: 308, Wien.
- GEYER, G. (1897): Über die geologischen Verhältnisse im Pontafeler Abschnitte der Karnischen Alpen. - *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 46/1: 127-233, Wien.
- GEYER, G. (1899): Ueber die geologischen Aufnahmen im Westabschnitt der Karnischen Alpen. - *Verhandlungen der kaiserlich königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1899/3: 89-117, Wien.
- GEYER, G. (1902): Erläuterungen zur Geologischen Specialkarte der österreichisch-ungarischen Monarchie 1:75000, Blatt Sillian und St. Stefano del Comelico. - Verlag der kaiserlich königlichen Geologischen Reichsanstalt, Wien.
- GEYER, G. (1903): Exkursion in die Karnischen Alpen. - *Führer IX. Internationaler Geologischer Kongress in Wien*, 11: 1-51, Wien.
- GIPTNER, J. (1940): Chemisch-petrographische Studien an Ostalpengesteinen. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 117 pp., Graz.
- GNOLI, M. & HISTON, K. (1998): Silurian Nautiloids from the Carnic Alps, A preliminary investigation. - *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 36/3: 311-330, Modena.
- GNOLI, M. & HISTON, K. & SERVENTI, P. (2000): Revision of the Silurian Cephalopods from the Carnic Alps: The Gortani and Vinassa de Regny collection, 1909. - *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 39/1: 3-12, Modena.
- GNOLI, M. & SERVENTI, P. (2008): A new cephalopod from the Early Silurian of the Carnic Alps (Italian side). - *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 114/2: 171-178, Milano.
- GNOLI, M., SERVENTI, P., & SIMONETTO, L. (2009): Nautiloid Cephalopods from the Silurian of the Carnic Alps – New evidences. - *In: CORRIGA, M.G. & PIRAS, S. (Eds.): Time and Life in the Silurian: a multidisciplinary approach. Abstracts. Rendiconti della Società Paleontologica Italiana*, 3/3: 291-292, Modena.
- GOEPPERT, W. (1858): Brief an W. Haidinger. - *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 77-78, Wien.
- GOLLNER, H. (1981): „Harrberger-Formation“ - eine neue lithostratigraphische Einheit des Grazer Paläozoikums. - *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark*, 111: 57-64, Graz.
- GOLLNER, H. (1983): Geologie des Hochlantschstockes. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 1-251, Graz.
- GOLLNER, H. (1984): Bericht 1980 über geologische Aufnahmen am Hochlantsch-Nordabfall (Grazer Paläozoikum) auf Blatt 134 Passail. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1981: A76-A77, Wien.
- GOLLNER, H. (1984): Bericht 1983 über geologische Aufnahmen auf Blatt 134 Passail. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 127/2: 236-238, Wien.
- GOLLNER, H. (1985): Bericht 1984 über geologische Aufnahmen und biostratigraphische Untersuchungen im Paläozoikum auf Blatt 134 Passail. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 128: 292-293, Wien.
- GOLLNER, H., THALHAMMER, O., TSCHELAUT, W. & ZIER, C. (1982): Die Laufnitzdorf-Gruppe - eine pelagische Fazies im Grazer Paläozoikum. - *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark*, 112: 63-73, Graz.
- GOLLNER, H. & ZIER, C. (1982): Stratigraphic Correlation Forms of the Hochlantsch-facies (Hochlantscheinheit, Harrbergerformation) in the Paleozoic of Graz (Austria), Geotraverse B. - *IGCP-Project Nr. 5, Newsletter*, 4: 38-40, Bratislava.
- GOLLNER, H. & ZIER, C. (1985): Zur Geologie des Hochlantsch (Grazer Paläozoikum, Steiermark). - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 128/1: 43-73, Wien.
- GORTANI, M. (1907): Contribuzioni allo studio del Paleozoico carnico. III. La fauna a climenie del Monte Primosio. - *Memorie della Reale Accademia delle Scienze dell'Institutio di Bologna, Seria 6*, 4: 201-245, Bologna.
- GORTANI, M. (1907): La fauna a climenie del Monte Primosio. - *Memorie della Reale Accademia delle Scienze dell'Institutio di Bologna, Seria 6*, 4: 201-245, Bologna.
- GORTANI, M. (1911): Contribuzione allo studio dei Paleozoico carnico IV: Le fauna mesodevonica di Monumenz. - *Palaeontographica*, 17: 141-228, Roma.
- GORTANI, M. (1912): La serie Devoniana nella Giogaia del Coglians (Alpi Carniche). - *Bollettino del Reale Comitato geologico d'Italia*, 43: 235-281, Roma.
- GORTANI, M. (1912): Stromatoporoidi devoniani del Monte Coglians (Alpi Carniche). - *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 18: 117-130, Milano.
- GORTANI, M. (1915): Contribuzioni allo studio del Paleozoico Carnico. V. Fossili eodevonici della base del Capolago (Seekopf). - *Palaeontographica italiana*, 21: 117-187, Pisa.

- GORTANI, M. (1921): La serie paleozoica delle Alpi Carniche. - Atti della R. Accademia Naz. dei Lincei, Rendiconti, 1921, Serie 5, 30: 100-103, Rom.
- GORTANI, M. (1922): Le linee orotettoniche delle Alpi Carniche. - Atti VIII. Congr. Geogr. Ital., 1-6, Florenz.
- GORTANI, M. (1924): Nuove ricerche geologiche nelle Alpi Carniche. - Bollettino della Società Paleontologica Italiana, 43: 101-111, Rom.
- GORTANI, M. (1925): La serie graptolitica delle Alpi Carniche. - Rendiconto dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, 29: 172-176, Bologna.
- GORTANI, M. (1926): Le linee orotettoniche delle Alpi Carniche 11. - Atti IX. Congr. Geogr. ital., 56-59, Genua.
- GORTANI, M. (1927): La serie paleozoica nella Alpi Carniche e nella Sardinia. Compte Rendu Congr. geol. intern., XIV-Sess., Espagne 1926, 2<sup>nd</sup> Vol., 713-717, Madrid.
- GORTANI, M. (1957): Alpi Carniche e stili tettonici. - Atti Acc. Sc. Bologna, 112-135, Bologna.
- GORTANI, M., VINASSA DE REGNY, I. (1909): Fossili Neosilurici del Pizzo di Timau e dei Pal nell' Alta Carnia. - Memorie della Rendiconto Accademia Belle Scienze dell' Istituto di Bologna, 1909: 183-217, Bologna.
- GOSEN, W., v. (1978): Geologische Neuaufnahme am Ostrand der Gurktaler Alpen westlich Treibach-Althofen (Bez. St. Veit/Glan, Kärnten, Österreich). - Carinthia II, 168/88: 105-134, Klagenfurt.
- GOSEN, W., v., HAIGES, K.H., NEUBAUER, F., PISTOTNIK, J. & THIEDIG, F. (1985): Die tektonischen Baueinheiten am Nord- und Westrand der Gurktaler Decke (Österreich). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 127/4: 693-699, Wien.
- GOSEN, W. v., PISTOTNIK, J. & SCHRAMM, J.-M. (1987): Schwache Metamorphose in Gesteinsserien des Nockgebietes und im Postvariszikum des Karawankenvorlandes (Ostalpen, Kärnten). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 130/1: 31-36, Wien.
- GRÄF, W. (1957): 1. Zur Geologie des Raumes zwischen Hochschlag und Brandstattgraben S Stanz/Mürztal. 2, 1. Kritische Bemerkungen zu den als „*Cyathophyllum vermiculare*“ Goldf. 1826 aus dem Grazer Mitteldevon beschriebenen Formen. 2, 2. Neue Korallenfunde im Mitteldevon des Hochlantschgebietes. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 58 pp., Graz.
- GRÄF, W. (1958): Das Paläozoikum zwischen Stanzbachgraben und Hochschlag (NO St. Erhard, Breitenau). - Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften in Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 95: 107-110, Wien.
- GRÄF, W. (1958): Kritische Bemerkungen zu den als „*Cyathophyllum vermiculare*“ aus dem Grazer Devon beschriebenen Korallen. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 88: 79-103, Graz.
- GRÄF, W. (1958): Neuaufnahmen im Grazer Paläozoikum 1956/57: Das Paläozoikum zwischen Stanzbachgraben und Hochschlag (NO St. Erhard, Breitenau). - Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften in Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 96: 107-110, Wien.
- GRÄF, W. (1961): Aufnahmen 1960 auf Kartenblatt 198 (Weißbriach). Karanische Alpen. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1961: A, Wien.
- GRÄF, W. (1962): Aufnahmen 1961 auf Kartenblatt 198 (Weißbriach). Karanische Alpen. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1962: A, 28-31, Wien.
- GRÄF, W. (1971): Geologisches vom Hochlantsch. - Alpengarten, 14: 6-8, Graz.
- GRÄF, W. & POSTL, W. (1998): Zur Geologie und Mineralogie. - In: ADLBAUER, K. & STER, T.: Lebensraum mit Geschichte - Der Grazer Schloßberg. - 91-102, Graz.
- GROSS, M., FRITZ, I., PILLER, W.E., SOLIMAN, A., HARZHAUSER, M., HUBMANN, B., MOSER, B., SCHOLGER, R., SUTTNER, T.J. & BOJAR, H.-P. (2007): The Neogene of the Styrian Basin - Guide to Excursions. - Joannea - Geologie und Paläontologie, 9: 117-193, Graz.
- GROSS, W. (1958): Über den von R. Hoernes 1891 entdeckten Arthrodiren-Rest aus dem Grazer Paläozoikum. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 101: 139-146, Wien.
- GSELLMANN, H. (1983): Bericht 1982 über geologische Aufnahmen auf Blatt 134 Passail. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 126/2: 314-315, Wien.
- GSELLMANN, H. (1984): Bericht 1983 über geologische Aufnahmen auf Blatt 134 Passail. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 127/2: 238-239, Wien.
- GSELLMANN, H. (1985): Bericht 1984 über geologische Aufnahmen auf Blatt 134 Passail. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 128/2: p. 293, Wien.
- GSELLMANN, H. (1986): Deformation am Ostrand des Grazer Paläozoikums. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 129/3+4: p. 637, Wien.
- GSELLMANN, H. (1987): Zur Geologie am Nordostrand des Grazer Paläozoikums (im Bereich Hochschlag-Plankogel-Heilbrunn). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 202 pp., Graz.
- GUBANOV, A.P. & BOGOLEPOVA, O.K. (1999): Minute fossils from the Ordovician Uggwa Limestone of the Austrian Carnic Alps. - In: KRAFT, P. & FATKA, O. (Eds.): Quo vadis Ordovician? - Short papers of the 8<sup>th</sup> International Symposium on the Ordovician System (Prague, June 20-25, 1999), Acta Universitatis Carolinae, Geologica, 43/1-2: 417-420, Prague.
- HAAS, W. (1969): Trilobiten aus dem Silur der Karnischen Alpen. - Carinthia II, 27: 23, Klagenfurt.
- HABERFELNER, E. (1931): Graptolithen aus dem Obersilur der Karnischen Alpen. II. Teil: Unter-Llandoverylydite vom Polinik und von der Weidegger Höhe. - Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung I, 140: 879-892, Wien.
- HABERFELNER, E. (1931): Graptolithen aus dem Untersilur des Salberges bei Liezen im Ennstal. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1931: 242-246, Wien.
- HABERFELNER, E. (1935): Die Geologie des Eisenerzer Reichenstein und des Polster. - Mitteilungen der Abteilung für Bergbau, Geologie und Technik, Landesmuseum Joanneum, 1935/2: 32 pp., Graz.



- HABERFELNER, E. (1936): Das Paläozoikum von Althofen am Krappfeld in Kärnten. - Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Abt. B, 1936: 395-408, Stuttgart.
- HABERFELNER, E. (1937): Die Geologie der österreichischen Eisenerzlagerstätten. - Zeitschrift für Berg-, Hütten- und Salinenwesen, 1937: 225-240, Berlin.
- HABERFELNER, E. & HERITSCH, F. (1930): Caradoc bei Stiwill (Grazer Bergland). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1930/7: 165-167, Wien.
- HABERFELNER, E. & HERITSCH, F. (1932): Graptolithen aus dem Weiritzgraben bei Eisenerz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1932: 81-89, Wien.
- HABERFELNER, E. & HERITSCH, F. (1932): Obersilurische Lydite am nördlichen Valentintörl, Karnische Alpen. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1932/7-8: 113-116, Wien.
- HACKER, P. (1974): Beiträge zur Hydrologie des Passailer Beckens und seiner Umrahmung. - Dissertationen der Universität Graz, 25: I-VII + 1-171, Wien.
- HADITSCH, J.G. (1958): Die Geologie des Raumes zwischen Graz/Gösting, Judendorf und Straßengel. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 164 pp., Graz.
- HADITSCH, J.G. (1971): Zum geologischen Aufbau der Raabklamm. - Der Naturlehrpfad durch die Raabklamm, 8-31, Wien.
- HADITSCH, J.G. & MOSTLER, M. (1979): Genese und Altersstellung der Magnesitlagerstätten in den Ostalpen. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1978, 357-567, Wien.
- HADITSCH, J.G. & MOSTLER, M. (1982): Late variscan and early alpine Mineralization in the Eastern Alps. - In: AMSTUTZ: Ore genesis - The State of the Art, 582-589, Berlin.
- HAFNER, F. (1983): Die Geologie der Hohen Rannach bei Graz (Grazer Paläozoikum, Steiermark). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 156 pp., Graz.
- HAFNER, F. (1984): Stratigraphische und fazielle Untersuchungen im Grenzbereich Mittel-/Oberdevon der Rannach bei Graz (Grazer Paläozoikum, Steiermark). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 114: 85-94, Graz.
- HADEN, A. (1936): Über neue Silurversteinerungen in der nördlichen Grauwackenzone auf der Entachenalm bei Alm im Pinzgau. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1936: 133-138, Wien.
- HAJEK, H. (1960): Die Geologie des Raumes N Feistritz-Pulst im Glantal/Kärnten. Revision der aus dem Grazer Mitteldevon als „Cyathophyllum“ torquatum Schlüter 1884 beschriebenen Formen. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 135 pp., Graz.
- HAMMER, W. (1925): Beiträge zur Kenntnis der steirischen Grauwackenzone. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 74 (1924): 1-34, Wien.
- HANDLER, R. (1993): Bericht 1992 über geologische Aufnahmen in den basalen Anteilen der Grauwackenzone auf Blatt 104 Mürzzuschlag. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 136/3: 646-647, Wien.
- HANSEL, V. (1885): Die Eruptivgesteine im Gebiete der Devonformation in Steiermark. - Mineralogisch petrographische Mittheilungen, 6: 53-81, Wien.
- HANSELMAYER, J. (1948): Beiträge zur Sedimentpetrographie der Grazer Umgebung. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 152 pp., Graz.
- HANSELMAYER, J. (1949): Die Braungesteine (Kölsbergit) des Bergzuges Plabutsch-Buchkogel. - Jahresbericht III. Bundesrealgymnasium für Mädchen, 7-11, Graz.
- HANSELMAYER, J. (1950): Chemische Untersuchungen an devonischen Dolomiten des Bergzuges Plabutsch-Buchkogel bei Graz. - Heidelberger Beiträge zur Mineralogie und Petrographie, 2: 210-215, Heidelberg.
- HANSELMAYER, J. (1950): Petrographische Studien an Hochtrötsch-Diabasen einschließlich einer kurzen Charakteristik der mit ihnen auftretenden Tonschiefer. - Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse (I), 159: 1-10, Wien.
- HANSELMAYER, J. (1951): Der Chemismus oberdevonischer Flaserkalke des Gaisberges bei Graz. - Heidelberger Beitr. Mineral. Petrogr., 2: 492-497, Heidelberg.
- HANSELMAYER, J. (1952): Petrographie und Chemismus der Dolomite des Plabutsch-Buchkogel-Bergzuges bei Graz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 81/82: 117-133, Graz.
- HANSELMAYER, J. (1953): Die Tonsandsteine von der Thaler-Mühle. - Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 162: 1-9, Wien.
- HANSELMAYER, J. (1954): Die bunten Flaserkalke (unteres Oberdevon) vom Gaisberg und Kollerkogel. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 84: 50-59, Graz.
- HANSELMAYER, J. (1956): Die Chonetenschiefer vom Frauenkogel bei Gösting. - Festschrift F. Angel, 69-73, Graz.
- HANSELMAYER, J. (1957): Beiträge zur Sedimentpetrographie der Grazer Umgebung VIII. Der devonische Illit-Schieferton vom Kollerkogel bei Graz. - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 95: 127-139, Wien.
- HANSELMAYER, J. (1957): Beiträge zur Sedimentpetrographie der Grazer Umgebung IX. Die Chonetenschiefer des Grazer Paläozoikums. - Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 1956: 19-24, Wien.
- HANSELMAYER, J. (1958): Petrographie und Chemismus der violetten Diabastuffe vom Florianenberg (Graz-Straßgang). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 88: 104-120, Graz.
- HANSELMAYER, J. (1960): Petrographie und Chemismus der devonischen grünen Diabastuffe vom Plabutsch-Bergzug (Graz). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 90: 25-40, Graz.
- HANSELMAYER, J. (1961): Porphyroidische Serizitschiefer vom Mandlkogel im Sausal, Stmk. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 91: 37-49, Graz.

- HASENHÜTTL, C. (1990): Bericht 1989 über geologische Aufnahmen im Grazer Paläozoikum auf Blatt 163 Voitsberg. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 133/3: p. 477, Wien.
- HASENHÜTTL, C. (1991): Bericht 1990 über geologische Aufnahmen auf Blatt 163 Voitsberg. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 134/3: p. 525, Wien.
- HASENHÜTTL, C. (1994): Eine Wärmegegeschichte des Grazer Bergands. Inkohlung, Illitkristallinität, Tonmineralogie und Conodont Colour Alteration Index im nördlichen Teil des Grazer Deckenkomplex (Grazer Paläozoikum, Österreich). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 182 pp., Graz.
- HASENHÜTTL, C. (1995): Paläontologische Thermometer am Beispiel des Grazer Paläozoikums. - 2. Tagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft, Kurzfassungen, p. 12, Graz.
- HASENHÜTTL, C. & HUBMANN, B. (1994): Reef lost by rifting ?- Internat. Soc. Reef Studies, 2<sup>nd</sup> Europ. Meeting Luxembourg 94, Abstr., p. 66, Luxembourg.
- HASENHÜTTL, C. & HUBMANN, B. (1995): Devonian shallow marine environments of the Graz Palaeozoic affected by rifting. - Publ. Serv. Géol. Luxembourg, 29, 52-54, Luxembourg.
- HASENHÜTTL, C., RANTITSCH, G. & RUSSEGGER, B. (1992): Thermal history of two paleozoic areas of Austria (Graz Paleozoic, Carnic Alps). - Terra abstracts, 2/4: p. 33, Oxford, etc.
- HASENHÜTTL, C. & RUSSEGGER, B. (1992): Niedriggradige Metamorphose im Grazer Paläozoikum. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 135/1: 287-299, Wien.
- HAUER, F., v. (1875): Die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntnis der Bodenbeschaffenheit der österr.-ungar. Monarchie. - IV-VIII + 1-681, Wien (Hölder).
- HAUER, F., v. (1878): Die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntnis der Bodenbeschaffenheit der österr.-ungar. Monarchie. - 2. Aufl., IV-VIII + 1-764, Wien (Hölder).
- HAUER, F. (1847): Versteinerungen von Dienten. - Mitteilungen der Freunde der Naturwissenschaften 1: 187—189, Wien.
- HAUER, K.R., v. (1867): Neues Vorkommen von Magnesit (Breitenau im Murtal). - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1867/3: 55-57, Wien.
- HAUSER, A. & UREGG, H. (1954): Die Kalke, Marmore und Dolomite Steiermarks. 1. Teil: Allgemeines und der Schöcklkalk. - Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks. - H. 3: 48 pp., Graz.
- HAUSER, A. (1952): Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks. Die Lehme und Tone Steiermarks. - 39 pp., Techn. Hochschule Graz.
- HAUSER, A. (1954): Die bautechnisch nutzbaren Gesteine Steiermarks. Die Lehme und Tone Steiermarks. - II. Teil. - 68 pp., Techn. Hochschule Graz.
- HAVLICEK, V., KRIZ, J. & SERPAGLI, E. (1987): Upper Ordovician Brachiopod Assemblages of the Carnic Alps, Middle Carinthia and Sardinia. - Bollettino della Società Paleontologica Italiana, 25: 277-311, Modena.
- HEEKEREN, O. (2001): Fazieskartierung des Kleinen Pal mit Schwerpunkt auf das Lochkovium. - In: HUBMANN, B. (Ed.): „Paläozoikumsforschung in Österreich“, Workshop. - Abstracts und Exkursion. - Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, Karl-Franzens-Universität Graz, 3: p. 22, Graz.
- HEGEMANN, F. (1950): Über sedimentäre Lagerstätten mit submariner vulkanischer Stoffzufuhr. - Fortschritte Mineralogie, 27: 54-55, Stuttgart.
- HEGEMANN, F. (1960): Über extrusiv-sedimentäre Erzlagerstätten der Ostalpen. II. Teil: Blei-Zinkerzlagerstätten. - Erzmetall, 13/2: 79-84, 13/3: 122-127, Stuttgart.
- HEINISCH, H. (1981): Preliminary report on Early Paleozoic acid volcanism in the Eastern and Southern Alps. A review. - In: KARAMATA, S. & SASSI, F.P. (Eds.): IGCP No.5 Newsletter, 3: 80-88, Beograd.
- HEINISCH, H. (1981): Zum ordovizischen „Porphyroid“-Vulkanismus der Ost- und Südalpen, Stratigraphie, Petrographie, Geochemie. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 124/1: 1-109, Wien.
- HEINISCH, H. (1982): Zur Anwendbarkeit vulkanologischer Untersuchungsmethoden in metamorphen Gesteinskomplexen (Nördliche Grauwackenzone, Ostalpen). - Nachrichten der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 27: 54-55, Hannover.
- HEINISCH, H. (1986): Die Geologie der Nördlichen Grauwackenzone zwischen Kitzbühel und Zell am See und ihre Bedeutung für die Rekonstruktion der paläozoischen Geodynamik des Ostalpenraumes. - Unpublished Habilitation thesis, Ludwig-Maximilians-Universität München, München.
- HEINISCH, H. (1988): Hinweise auf die Existenz eines passiven Kontinentalrandes im Altpaläozoikum der Nördlichen Grauwackenzone - Ostalpen - Sonderband „Variszikum in den Alpen“. - Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen, 68: 407-418, Zürich.
- HEINISCH, H. (1988): Turbiditische Kontinentalrand-Sedimente im ostalpinen Altpaläozoikum der Nördlichen Grauwackenzone. - Nachrichten der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 39: 25-26, Hannover.
- HEINISCH, H. (1989): Bericht 1988 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 122 Kitzbühel. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 132: 567-568, Wien.
- HEINISCH, H. (1990): Die Nördliche Grauwackenzone zwischen Paß Thurn und Zell am See - Stand der Forschung, offene Fragen. - Vortragskurzfassung MINPET90, Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, 135: 33-34, Wien.
- HEINISCH, H. (1991): Bericht 1990 über geologische Aufnahmen auf Blatt 122 Kitzbühel. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 134/3: 500-501, Wien.
- HEINISCH, H. (1991): Bericht 1990 über geologische Aufnahmen auf Blatt 123 Zell a. See. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 134/3: 502-503, Wien.
- HEINISCH, H. (1992): Bericht 1991 über geologische Aufnahmen in der Grauwackenzone auf Blatt 123 Zell a. See. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 135/3: 734-736, Wien.
- HEINISCH, H. (1993): Bericht 1992 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 122 Kitzbühel. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 136/3: 609-610, Wien.

- HEINISCH, H. (1993): Bericht 1992 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 123 Zell am See. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 136/3: 611-612, Wien.
- HEINISCH, H. (1994): Bericht 1993 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 122 Kitzbühel. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 137/3, Wien.
- HEINISCH, H. (1995): Bericht 1994 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 91 St. Johann. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 138/3: 497-498, Wien.
- HEINISCH, H. (1995): Bericht 1994 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 122 Kitzbühel. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 138/3: 527-528, Wien.
- HEINISCH, H. (1996): Bericht 1995 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 91 St. Johann. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 139/3: 316, Wien.
- HEINISCH, H. (1996): Bericht 1995 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 122 Kitzbühel. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 139/3: 335-336, Wien.
- HEINISCH, H. (1997): Bericht 1996 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 122 Kitzbühel. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 140/3: 321-323, Wien.
- HEINISCH, H. (1998): Bericht 1997 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 122 Kitzbühel. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 141/3: 319-321, Wien.
- HEINISCH, H. (2000): Alpine Paleozoic within the framework of terrane assemblages between Gondwana and Laurussia. - Abstract 31st International Geological Congress, Rio de Janeiro 2000.
- HEINISCH, H. (2000): Bericht 1998 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone und im Kalkalpin auf Blatt 121 Neukirchen am Großvenediger. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 142/3: 288-289, Wien.
- HEINISCH, H. (2000): Bericht 1998 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 122 Kitzbühel. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 142/3: p. 290, Wien.
- HEINISCH, H. (2000): Bericht 1999 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 121 Neukirchen am Großvenediger. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 143/3: 353-355, Wien.
- HEINISCH, H. (2000): Dating of Early Paleozoic Metasediments and Metavolcanites in the Northern Greywacke Zone - Eastern Alps - A Stratigraphic Controversy. - Terra Nostra 2000/1: p. 53, Köln.
- HEINISCH, H. (2003): Bericht 2000 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone und im Kalkalpin auf Blatt 121 Neukirchen am Großvenediger. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 143/3: 365-366, Wien.
- HEINISCH, H. (2003): Bericht 2001 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 121 Neukirchen am Großvenediger. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 143/3: 425-426, Wien.
- HEINISCH, H. (2003): Bericht 2002 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum der Nördlichen Grauwackenzone und in der Gaisbergtrias auf Blatt 121 Neukirchen am Großvenediger. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 143/3: 476, Wien.
- HEINISCH, H. (2004): Bericht 2003 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum der Nördlichen Grauwackenzone, im Innsbrucker Quarzphyllit und der Gaisbergtrias auf Blatt 121 Neukirchen am Großvenediger. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 144/3+4: 386-387, Wien.
- HEINISCH, H. (2005): Bericht 2004 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 121 Neukirchen. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 145/3: 330-332, Wien.
- HEINISCH, H. (2006): Bericht 2005 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone und im angrenzenden Permoskyth auf den Blättern 120 Wörgl und 121 Neukirchen am Großvenediger. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 146/1-2: 95-96, Wien.
- HEINISCH, H. (2008): Bericht 2007 über geologische Aufnahmen im Bereich Wildschönau - Auffach auf Blatt 120 Wörgl. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 148/2: 247-248, Wien.
- HEINISCH, H. & HENRICH, R. (1987): Exkursionsführer Ostalpen-Querschnitt. - 233 pp., Geologisch-Paläontologisches Institut und Museum, Universität Kiel.
- HEINISCH, H. & HENRICH, R. (1988): Exkursionsführer Ostalpen-Querschnitt. - 127 S., Geologisch-Paläontologisches Institut und Museum, Universität Kiel.
- HEINISCH, H.; HERTOGEN, J. & SCHLAEGEL, P. (1988): Ausgewählte Spurenelement-Daten von metamorphenbasischen Magmatiten aus der Nördlichen Grauwackenzone (Österreich). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 131: 267-278, Wien.
- HEINISCH, H. & NIGGLI, M. (1983): Bericht 1982 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone im Saalbacher Tal auf Blatt 123 Zell am See. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 126: 308-309, Wien.
- HEINISCH, H. & PANWITZ, C. (2007): Bericht 2006 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 121 Neukirchen am Großvenediger. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 147/3-4: 654-656, Wien.
- HEINISCH, H., SCHÄTZ, M., BACHTADSE, V., & TAIT, J. (2000): Paleomagnetic and Sedimentological Constraints on the Position of the Northern Greywacke Zone, Eastern Alps within the Paleozoic Terrane Assemblage. - Terra Nostra 2000/1, 54, Köln.
- HEINISCH, H. & SCHLAEGEL, P. (1984): Bericht 1983 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 123 Zell am See. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 127: 229-230, Wien.
- HEINISCH, H. & SCHLAEGEL, P. (1985): Bericht 1984 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 122 Kitzbühel. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 128: 281-282, Wien.
- HEINISCH, H. & SCHLAEGEL, P. (1986): Bericht 1985 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 122 Kitzbühel. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 129: 425, Wien.
- HEINISCH, H. & SCHLAEGEL, P. (1986): Bericht 1985 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 123 Zell am See. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 129: 425-426, Wien.

- HEINISCH, H. & SCHLAEGEL, P. (1987): Bericht 1986 über geologische Aufnahmen auf Blatt 122 Kitzbühel. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 130: p. 314, Wien.
- HEINISCH, H. & SCHLAEGEL, P. (1987): Bericht 1986 über geologische Aufnahmen auf Blatt 123 Zell am See. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 130: 316-317, Wien.
- HEINISCH, H. & SCHLAEGEL, P. (1988): Bericht 1987 über geologische Aufnahmen auf Blatt 122 Kitzbühel. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 131: p. 437, Wien.
- HEINISCH, H. & SCHLAEGEL, P. (1988): Bericht 1987 über geologische Aufnahmen auf Blatt 123 Zell am See. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 131: 439-440, Wien.
- HEINISCH, H. & SCHLAEGEL, P. (1989): Bericht 1988 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf Blatt 123 Zell am See. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 132: 568-569, Wien.
- HEINISCH, H. & SCHLAEGEL-BLAUT, P. (1990): Exkursion E7: Geologie der Nördlichen Grauwackenzone zwischen Paß Thurn und Zell am See. - Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, 135: 167-184, Wien.
- HEINISCH, H. & SCHMIDT, K. (1976): Zur kaledonischen Orogenese in den Ostalpen. - Geologische Rundschau, 65: 459-482, Stuttgart.
- HEINISCH, H., SPRENGER, W. & WEDDIGE, K. (1987): Devonian basaltic volcanism and turbiditic sediments from the Eastern Paleozoic, Northern Graywacke Zone (Tyrol/Salzburg, Austria): implications for Paleozoic plate tectonics. - Terra Cognita, 7: 179, Strasbourg.
- HEINISCH, H., SPRENGER, W. & WEDDIGE, K. (1987): Neue Daten zur Altersstellung der Wildschönauer Schiefer und des Basaltvulkanismus im ostalpinen Paläozoikum der Kitzbüheler Grauwackenzone (Österreich). --Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 130/2: 163-173, Wien.
- HEINISCH, H. & ZADOW, A. (1990): Bericht 1989 über geologische Aufnahmen auf Blatt 122 Kitzbühel. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 133/3: 452-457, Wien.
- HERITSCH, F. (1906): Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1906/11, 306-310, Wien.
- HERITSCH, F. (1906): Studien über die Tektonik der paläozoischen Ablagerungen des Grazer Beckens. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 42: 170-224, Graz.
- HERITSCH, F. (1907): Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 43: 96-184, Graz.
- HERITSCH, F. (1907): Geologische Studien in der „Grauwackenzone“ der nordöstlichen Alpen. I. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Hohentauern. - Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 116: 1717-1738, Wien.
- HERITSCH, F. (1908): Zur Genesis des Spateisensteinlagers des Erzberges bei Eisenerz in Obersteiermark. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 1: 396-401, Wien.
- HERITSCH, F. (1909): Geologische Studien in der „Grauwackenzone“ der nordöstlichen Alpen. II. Versuch einer stratigraphischen Gliederung der „Grauwackenzone“ im Paltental nebst Bemerkungen über einige Gesteine (Blasseneckgneis, Serpentine) und über die Lagerungsverhältnisse. - Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 118: 115-135, Wien.
- HERITSCH, F. (1910): Zur Kenntnis der obersteirischen Grauwackenzone. - Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, 1910: 692-699, Stuttgart.
- HERITSCH, F. (1911): Geologische Studien in der „Grauwackenzone“ der nordöstlichen Alpen. III. Die Tektonik der Grauwackenzone des Paltentales. - Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 120: 95-115, Wien.
- HERITSCH, F. (1911): Geologisches aus der Gegend des Eisenerzer Reichensteins. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 47: 102-107, Graz.
- HERITSCH, F. (1911): Neue Erfahrungen über das Paläozoikum von Graz. - Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, 1911: 765-770, Stuttgart.
- HERITSCH, F. (1911): Zur geologischen Kenntnis des Hochlantsch. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 47: 108-113, Graz.
- HERITSCH, F. (1911): Zur Stratigraphie des Paläozoikums von Graz. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 4: 619-626, Wien.
- HERITSCH, F. (1912): Beiträge zur Geologie der Grauwackenzone des Paltentales (Obersteiermark). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 48: 3-238, Graz.
- HERITSCH, F. (1913): Neue Studien im Paläozoikum von Graz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 49: 67-74, Graz.
- HERITSCH, F. (1914): Richtigstellungen zu L. Kober's Angaben über das Paläozoikum von Graz. - Centralbl. Min. Geol. Paläont., 1914: 667-670, Stuttgart.
- HERITSCH, F. (1915): Beiträge zur geologischen Kenntnis der Steiermark. VII. Die Stellung der Pentamerus-Kalke der Umgebung von Graz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 51: 92-106, Graz.
- HERITSCH, F. (1915): Die österreichischen und deutschen Alpen bis zur alpinodinarischen Grenze (Ostalpen). - Handbuch region. Geol., 2/7, (A): 153 pp., Heidelberg.
- HERITSCH, F. (1915): Untersuchungen zur Geologie des Paläozoikums von Graz 1. Teil. Die Fauna und Stratigraphie der Schichten mit *Heliolites Barrandei*. - Denkschrift der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 92: 551-614, Wien.
- HERITSCH, F. (1917): Untersuchungen zur Geologie des Paläozoikums von Graz. 2. Teil. Die geologische Stellung der Schichten mit *Heliolites Barrandei* in der Umgebung von Graz (mit Ausschluß des Hochlantschgebietes). - Denkschrift der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 94: 53-112, Wien.

- HERITSCH, F. (1917): Untersuchungen zur Geologie des Paläozoikums von Graz. 3. Teil. Das Devon der Hochlantschgruppe. 4. Teil. Die tieferen Stufen des Paläozoikums von Graz. Allgemeine Ergebnisse. (1. -4. Teil). - Denkschrift der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 94: 313-374, Wien.
- HERITSCH, F. (1918): Die Fauna des unterdevonischen Korallenkalkes der Mittelsteiermark nebst Bemerkungen über das Devon der Ostalpen. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 54: 7-51, Graz.
- HERITSCH, F. (1919): Beiträge zur geologischen Kenntnis der Steiermark. X. Korallen vom Göstinger Jungfernsprung bei Graz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 55: 87-92, Graz.
- HERITSCH, F. (1919): Beiträge zur geologischen Kenntnis der Steiermark. XI. Neue Fossilfunde im Hochlantschgebiet. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 55: 93-95, Graz.
- HERITSCH, F. (1919): Beiträge zur geologischen Kenntnis der Steiermark. XII. Über den *Pentamerus pelagicus* Barr. von Seiersberg bei Graz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 55: 96-98, Graz.
- HERITSCH, F. (1920): Über eine *Dalmania* aus den Devonschichten von Thal bei Graz. - Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, A, 307-314, Stuttgart.
- HERITSCH, F. (1921): Geologie von Steiermark. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 57: 4-224, Graz.
- HERITSCH, F. (1922): Begleitworte zur geologischen Karte der Umgebung von Graz, 1:25.000, Blatt I, Plabutsch- Graz - Maria Trost. - Graz.
- HERITSCH, F. (1927): Aus dem Paläozoikum des Vellachtales. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 77: 165-194, Wien.
- HERITSCH, F. (1927): Caradoc im Gebiete von Eisenerz in Obersteiermark. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1927/11: 66-68, Wien.
- HERITSCH, F. (1927): Die Deckentheorie in den Alpen (Alpine Tektonik 1905-1925). - Fortschritte in der Geologie und Paläontologie, 5/17: 75-210, Berlin.
- HERITSCH, F. (1927): Eine neue Stratigraphie des Paläozoikums von Graz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1927/11: 223-228, Wien.
- HERITSCH, F. (1927): Stratigraphie des Altpalaeozoikums der Alpen. - Vestnik Státního Geologického Ústavu CSR, 3/2-3: 108-119, Praha.
- HERITSCH, F. (1928): Die Stratigraphie des Silurs der Karnischen Alpen. - Zeitschrift deutsche geologische Gesellschaft, 80: 226-235, Berlin.
- HERITSCH, F. (1928): Die vormesozoischen Gebirgsbildungen in den Ostalpen. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 79, Monatsberichte: 217-231, Berlin.
- HERITSCH, F. (1929): Devonische Versteinerungen aus dem Schöckelkalk von Peggau bei Graz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1929/12: 240-243, Wien.
- HERITSCH, F. (1929): Faunen aus dem Silur der Ostalpen. - Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt., 23/2: 1-183, Wien.
- HERITSCH, F. (1929): Führer zur geologischen Exkursion in das Paläozoikum von Graz. (Exkursionen zur Tagung der Deutschen Geologischen Gesellschaft). - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 20: 142-143, Wien.
- HERITSCH, F. (1929): The Nappe Theory in the Alps. - (Übersetzung von P.I.H. Boswell). - 228 pp., London (Methuen & Co).
- HERITSCH, F. (1930): Caradoc bei Plankenwart westlich von Graz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1930/5: 136-137, Wien.
- HERITSCH, F. (1930): Caradoc, Mitteldevon und Karbon bei Gratwein (Blatt Köflach-Voitsberg). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1930/7: 170-172, Wien.
- HERITSCH, F. (1930): Die Stufe e-Gamma bei Plankenwart westlich von Graz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1930/7: 168-170, Wien.
- HERITSCH, F. (1930): Nachweis der Stufe ey im Paläozoikum von Graz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1930/5: 133-136, Wien.
- HERITSCH, F. (1931): Graptolithenfund bei Mixnitz (Hochlantschgruppe, Palaeozoikum von Graz). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1931/9, p. 206, Wien.
- HERITSCH, F. (1932): Versteinerungen aus der „hellen Bank“ des nördlichen Valentintörls, Karnische Alpen. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1932/7-8: 116-120, Wien.
- HERITSCH, F. (1933): Gebirgsbildende Bewegungen im südlichen Kärnten. - „Grazer Tagespost“. Nr. vom 15. I. 1933, 3 Sp., Graz.
- HERITSCH, F. (1933): Paläozoikum im Poßruck. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 83: 1-4, Wien.
- HERITSCH, F. (1934): Ein Panzerfisch aus dem Paläozoikum von Graz. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 84: 55-59, Wien.
- HERITSCH, F. (1935): Oberstes Unterdevon und unteres Mitteldevon bei Graz. - Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 144: 187-197, Wien.
- HERITSCH, F. (1936): Die Karnischen Alpen. Monographie einer Gebirgsgruppe der Ostalpen mit vansischem und alpidischem Bau. - 205 pp., Geologisches Institut der Grazer Universität, Graz.
- HERITSCH, F. (1936): Geologie des Grazer Schloßberges. - Kleine Bücherei des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 3: 1-16, Graz.
- HERITSCH, F. (1936): Zur Stratigraphie des Gotlandiums der Karnischen Alpen. - Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, 503-506, Stuttgart.
- HERITSCH, F. (1937): Neue Versteinerungen aus dem Devon von Graz. - Mitteilungen der Abteilung für Bergbau, Geologie und Paläontologie, Landesmus Joanneum, 1: 1-8, Graz.

- HERITSCH, F. (1939): Brachiopoden aus dem Caradoc von Christophberg bei Pichelsdorf. - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 75: 60-61. Wien 1939.
- HERITSCH, F. (1940): Obersilur bei Tiffen zwischen Ossiacher-See und Feldkirchen. - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Wien.
- HERITSCH, F. (1941): Neue Arbeiten zur Geologie der Grauwackenzone von Obersteier. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 35: 344-352, Wien.
- HERITSCH, F. (1943): Die Stratigraphie der geologischen Formationen der Ostalpen. Das Paläozoikum. - 681 pp., Berlin (Borntraeger).
- HERITSCH, F. & SCHOUPPÉ, A. (1941): Zur Gliederung des Mitteldevons in der nächsten Umgebung von Graz. - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 78: 77-80, Wien.
- HERITSCH, F. & SCHWINNER, R. (1925): Zur Geologie der Karnischen Alpen. I. Profile durch die Schuppenzone des Wolayergebietes. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 75: 249-270, Wien.
- HERITSCH, F. & SCHWINNER, R. (1927): Zur Geologie der Karnischen Alpen, III. R. Schwinner: Die Schichtfolge des Seeberggebietes, ein Vergleich Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 77 (1/2): 81-91, Wien.
- HERITSCH, F. & SCHWINNER, R. (1932): Versteinerungen aus dem Schöckelkalk. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1932/11-12: 149-157, Wien.
- HERITSCH, F. & THURNER, A. (1932): Graptolithenfunde in der Murauer Kalk-Phyllitserie. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt., 1932: 92-93, Wien.
- HERITSCH, F. & WOLSEGGER, H. (1935): Eospiriferen aus dem Devon der Ostalpen. - Carinthia II, 125: 57-64, Klagenfurt.
- HERITSCH, H. (1949): Die Gesteine des Gailtaler Kristallinzuges zwischen Birnbaum und Dellach im Gailtal. - Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 77/78:61-92, Graz.
- HERITSCH, H. (1980): Ein feingeschichteter Tuffit vom Rechberg bei Frohnleiten (Steiermark) und die Berechnung seiner Metamorphose in der Cyanit-Almandin-Muskowit-Subfazies. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 110: 13-22, Graz.
- HERITSCH, H., KOPETZKY, I., & PAULITSCH, P. (1951): Eine Vererzung im Grazer Schloßberg. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 79/80: 127-132, Graz.
- HERMANN, S. (1992): Die Steirische Grauwackenzone am Kaintaleck: Geologie, Petrographie, Struktur, Geochemie und Rb-Sr-Datierungen. - Unpublished Diploma Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 225 pp., Graz.
- HERZOG, U. (1983): Bericht 1982 über geologische Aufnahmen des Paläozoikums auf Blatt 199 Hermagor. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 126 (2): 335-336, Wien.
- HERZOG, U. (1985): Das Paläozoikum zwischen Poludnig und Oisternig in den Östlichen Karnischen Alpen. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 197 pp., Graz.
- HERZOG, U. (1988): Das Paläozoikum zwischen Poludnig und Oisternig in den Östlichen Karnischen Alpen. - Carinthia II, 47: 1-123, Klagenfurt.
- HIDEN, H.R. (1995): Zur Fossilführung des Basalanteils der hohen Deckengruppe des Grazer Paläozoikums (Österreich). - Mitteilungen der Abteilung für Geologie und Paläontologie Joanneum, 54: 77-91, Graz.
- HIDEN, H.R. (1995): 'Böhmische' Cephalopoden aus dem Silur-Devon-Grenzprofil bei Eggenfeld (Grazer Paläozoikum. - 2. Tagung Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft, Kurzfassungen, 13-14, Graz.
- HIDEN, H., HUBMANN, B., MESSNER, F. & MOSER, B. (2003): Der Plabutsch: Ein Grazer Hausberg aus erdgeschichtlicher Sicht. - Steirischer Mineralog, 18: 8-24, Graz.
- HIESLEITNER, G. (1931): Zur Geologie der Erz führenden Grauwackenzone von Radmer bei Hieflau. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 81: 49-80, Wien.
- HILBER, V. (1878): Die Miocänablagerungen um das Schiefergebirge zwischen den Flüssen Kainach und Sulm in Steiermark. - Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 28: 505-580, Wien.
- HILBER, V. (1903): Zu „Fossilien der Kainacher Gosau“. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1903/3: p. 61, Wien.
- HILBER, V. (1911): Geologie von Maria-Trost. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 47: 120-136, 1 Karte, Graz.
- HILBER, V. (1921): Die Natur der schwarzen Bänder am Plawutsch. - Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, 29-30, Stuttgart.
- HILBER, V. (1924): Geologie von Gösting. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 60: 114-139, Graz.
- HINDERER, M. (1988): Bericht 1987 über geologische Aufnahmen in den westlichen Karnischen Alpen auf Blatt 196 Obertilliach. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 131/3: 481-483, Wien.
- HINDERER, M. (1989): Sedimentologie und Vulkanismus des Paläozoikums südlich St. Lorenzen /Lesachtal unter besonderer Berücksichtigung der Fleonsformation (Westliche Karnische Alpen/Österreich/Italien). - Unpublished Diploma Thesis, University of Tübingen. 198 pp., Tübingen.
- HINDERER, M. (1991): The Fleons Formation in the western Carnic Alps: Ordovician or Carboniferous? - Gironale di Geologia, Serie 3a, 53 (1): 131-137, Bologna.
- HINDERER, M. (1992): Die vulkanoklastische Fleonsformation in den westlichen Karnischen Alpen - Sedimentologie, Petrographie und Geochemie. - In: SCHÖNLAUB, H.P. & DAURER, A. (Eds.): Neuergebnisse aus dem Paläozoikum der Ost- und Südalpen. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 135 (1): 335-379, Wien.
- HISTON, K. (1996): Preliminary results of a detailed study of Silurian cephalopod limestone facies in the Carnic Alps (Austria): Paleoecology, Taphonomy and bathymetric limits of the nautiloid fauna. - Abstracts volume. IV International Symposium Cephalopods Present and Past. - 77-78. Granada.
- HISTON, K. (1996): Silurian Nautiloids from the Carnic Alps. - Abstracts volume, Palaeontological Association Annual Meeting. Lapworth Museum, School of Earth sciences, University of Birmingham, England, December 1996.

- HISTON, K. (1997): Revision of Silurian Nautiloid Collections from the Carnic Alps. 4. Tagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft. Kötschach, Kärnten, Austria, 3-5 October 1997. - Abstracts volume. - Geologisch Paläontologische Mitteilungen Innsbruck, p. 185, Innsbruck.
- HISTON, K. (1997): Cephalopod Limestones. Cellon Section. - *In*: SCHÖNLAUB, H.P. (Ed.): IGCP - 421 Inaugural Meeting Vienna, Guidebook. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 40: 92-99, Wien.
- HISTON, K. (1997): New nautiloid species described from the Carboniferous of Ireland. - *Irish Journal of Earth Sciences*, 16: 45-60, Dublin.
- HISTON, K. (1997): Silurian Nautiloid Fauna from the Carnic Alps. - 4. Tagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft. Kötschach, Kärnten, Austria, 3-5 October 1997. Abstracts volume. - Geologisch Paläontologische Mitteilungen Innsbruck, p. 166, Innsbruck.
- HISTON, K. (1997): Silurian of the Carnic Alps (Austria). Poster Presentation: Geological Survey of Austria Exhibition, Geological Society of America Annual Meeting, Salt Lake City, Utah.
- HISTON, K. (1997): Taphonomy, Paleocology and Bathymetric Implications of the nautiloid fauna from the Silurian of the Cellon Section (Carnic Alps, Austria). - *In*: FEIST, R. (Ed.): Abstracts volume, p. 34, Vienna.
- HISTON, K. (1998): Cephalopod Limestone Biofacies, Carnic Alps, Austria. (with Ferretti, A.). SW Iberia Field Meeting of the Subcommission Silurian Stratigraphy, Madrid June 15-18th. Abstract Volume. - *In*: GUTIÉRREZ-MARCO, J.C. & RABANO, I. (Eds.): Proceedings of the Sixth International Graptolite Conference of the GWG (IPA) and the 1998 Field Meeting of the International Subcommission on Silurian Stratigraphy (ICS.IUGS). Instituto Tecnológico Geominero de Espana, Temas Geológico-Mineros, 23, p. 76-79, Madrid.
- HISTON, K. (1998): Die Nautiloideen-Fauna aus dem Silur der Karnischen Alpen. - Geologisch Paläontologische Mitteilungen Innsbruck, 23: 105-115, Innsbruck.
- HISTON, K. (1998): Silurian Cephalopod Limestone Biofacies, Carnic Alps, Austria. Poster Presentation, S30 - International Surveys, Geological Society of America Annual Meeting, Toronto, Canada, 26-29 October 1998. Abstracts volume, A57.
- HISTON, K. (1999): (Ed.): V International Symposium Cephalopods - Present and Past. Carnic Alps Excursion Guidebook. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 47: 1-84, Wien.
- HISTON, K. (1999): Revision of Silurian Nautiloid cephalopods from the Carnic Alps (Austria) - The HERITSCH (1929) Collection in the Geological Survey of Austria. - *In*: LOBITZER, H. & GRECULA, P. (Eds.): Geologie ohne Grenzen-Festschrift 150 Jahre Geologische Bundesanstalt. - Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 56: 229-258, Wien.
- HISTON, K. (1999): Silurian Cephalopod Limestone Facies in the Carnic Alps (Rauchkofel Boden Section, Austria): Taphonomy of the Nautiloid Fauna. - *In*: OLORIZ, F. & RODRIGUEZ-TOVAR, F.J. (Eds.): Advancing Research in Living and Fossil, Chapter 26, 365-379, Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York.
- HISTON, K. (1999): Telescoping in orthoconic nautiloids: an indication of high or low energy hydrodynamic regime?. - *In*: HISTON, K. (Ed.): V International Symposium Cephalopods - Present and Past. Abstracts Volume. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 46: p. 48, Wien.
- HISTON, K. (2000): Aspects of the Lower Palaeozoic sequences, Carnic Alps, Austria. - Geological Society of America Annual Meeting, Reno, USA. Abstracts volume, A456.
- HISTON, K. (2002): A nautiloid assemblage from the Upper Silurian (Pridoli) of the Carnic Alps, Austria. - *In*: WYSE JACKSON, P.N., PARKES, M.A. & WOOD, R. (Eds.): Studies in Palaeozoic Palaeontology and biostratigraphy in honour of Charles Hepworth Holland. - Special Papers in Palaeontology, 67: 115-133.
- HISTON, K. (2002): Paläogeographische Rekonstruktionen des Altpaläozoikums in den Karnischen Alpen: Ergebnisse der Studien über K-Bentonitlagen, die Nautiloideen-Fauna und sequenzstratigraphische Untersuchungen im Silur. 9. Tagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft. - Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz, 5, Graz.
- HISTON, K. (2002): Telescoping in orthoconic nautiloids: an indication of high or low energy hydrodynamic regime?. *In*: SUMMESBERGER, H., HISTON, K. & DAURER, A. (Eds.): Cephalopods - Present and Past. - Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 57: 431-442, Wien.
- HISTON, K. (2002): The Silurian of the Carnic Alps. A symposium in honour of C.H. Holland: Palaeozoic Palaeontology and Biostratigraphy, Dublin.
- HISTON, K., BRETT, C., FERRETTI, A. & SCHÖNLAUB, H.P. (2007): Eustasy and Basin Dynamics of the Silurian of the Carnic Alps (Austria). - 10th ISOS, 3rd ISSS, IGCP 503, Proceedings volume, 43-49, Nanjing.
- HISTON, K., BRETT, C., FERRETTI, A., SCHÖNLAUB, H.P. (2007): Comparative Sequence Stratigraphy and Eustasy of the Silurian in the Carnic Alps (Austria), Eastern North America and Britain. - Geological Society of America Annual Meeting, Denver, USA.
- HISTON, K., CHECA, A.G. & SANDOVAL, J. (1999): Cephalopod accumulations linked to condensation episodes in the Jurassic of the Subbetic (Southern Spain) and in the Carnic Alps (Austria). - *In*: HISTON, K. (Ed.): V International Symposium Cephalopods - Present and Past. Abstracts Volume. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 46: p. 26, Wien.
- HISTON, K. & FERRETTI, A. (1998): Aspects of a Global study of the Silurian Cephalopod Limestone Biofacies, Carnic Alps, Austria. Contribution to IGCP project 421 meeting as part of ECOS 98, Bologna, June 25th. - *In*: BAGNOLI, G. (Ed.): Abstract volume. ECOS VII Abstracts, Bologna-Modena, 1998, p. 47-48, Tipografia Compositori Bologna.
- HISTON, K., FERRETTI, A. & SCHÖNLAUB, H.P. (1999): Silurian Cephalopod Limestone sequence of the Cellon Section, Carnic Alps, Austria. - *In*: HISTON, K. (Ed.): V International Symposium Cephalopods - Present and Past. Carnic Alps Excursion Guidebook. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 47: 46-54, Wien.

- HISTON, K., FERRETTI, A. & SCHÖNLAUB, H.P. (1999): The Upper Silurian sequence at the Valentintörl section. In HISTON, K. (Ed.): V International Symposium Cephalopods - Present and Past. Carnic Alps Excursion Guidebook. - *Berichte der Geologischen Bundesanstalt*, 47: 64-68, Wien.
- HISTON, K., FERRETTI, A. & SCHÖNLAUB, H.P. (2004): Valentintörl section. - *Fieldtrip Carnic Alps Guidebook*, Geologische Bundesanstalt, p. 55-58, Wien.
- HISTON, K. & HUBMANN, B. (2009): Upper Silurian Nautiloid Faunas from the Eggenfeld Section (Graz, Austria). - In: CORRIGA, M.G. & PIRAS, S. (Eds.): Time and Life in the Silurian: a multidisciplinary approach. Abstracts. *Rendiconti della Società Paleontologica Italiana*, 3/3: 295-296, Modena.
- HISTON, K., KLEIN, P. & SCHÖNLAUB, H.P. (2002): Lower Paleozoic Bentonites from the Carnic Alps (Austria/Italy) and their paleogeographical implications. - *ECOS VIII*, Abstracts volume, p. 23, Toulouse.
- HISTON, K., KLEIN, P. & SCHÖNLAUB, H.P. (2003): Ordovician and Silurian K-bentonites from the Carnic Alps (Austria). - *Geological Society of America Annual Meeting*, Seattle, Abstracts volume, Seattle.
- HISTON, K., KLEIN, P., SCHÖNLAUB, H.P. & HUFF, W. (2005): Paleozoic K-bentonites from the Carnic Alps (Austria). - *The Clay Minerals Society 42nd Annual Meeting*, June, Burlington, Vermont, USA. Abstract volume, p. 58.
- HISTON, K., KLEIN, P., SCHÖNLAUB, H.P. & HUFF, W.D. (2007): Lower Palaeozoic K-bentonites from the Carnic Alps, Austria. - *Austrian Journal of Earth Sciences*, 100: 26-42, Vienna.
- HISTON, K. & SCHÖNLAUB, H.P. (1999): Taphonomy, Paleoecology and Bathymetric implications of the Nautiloid Fauna from the Silurian of the Cellon Section (Carnic Alps, Austria). - In: FEIST, R., TALENT, J.A. & DAURER, A. (Eds.): North Gondwanan Mid-Palaeozoic Terranes, Stratigraphy and Biota. - *Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 54: 259-274, Wien.
- HISTON, K. & SCHÖNLAUB, H.P. (2000): Paläozoische Bentonite aus die Karnischen Alpen. *Austrostrat 2000*, Gossendorf, Steiermark. - *Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, Karl-Franzens-Universität Graz*, 2: p. 22, Graz.
- HISTON, K. & SCHÖNLAUB, H.P. (2001): Bentonites from the Carnic Alps. - *IGCP 421*, Frankfurt.
- HISTON, K., SCHÖNLAUB, H.P. & FERRETTI, A. (2009): The Cellon Section: a Review of the Stratotype Section for the Southern Alps (1894-2009). - In: CORRIGA, M.G. & PIRAS, S. (Eds.): Time and Life in the Silurian: a multidisciplinary approach. Abstracts. *Rendiconti della Società Paleontologica Italiana*, 3/3: 297-298, Modena.
- HISTON, K., SERVENTI, P. & GNOLI, M. (2000): Revisione di Cefalopodi Nautiloidei Siluriani delle Alpi Carniche provenienti da collezioni storiche. Crisi biologiche radiazioni adattative e dinamica delle piattaforme carbonatiche. - *Accad. Naz. Sci. Lett. Arti di Modena Collana di Studi*, 21/2000: 227-230, Modena.
- HISTON, K., SERVENTI, P., & GNOLI, M. (1999): Revision of Silurian nautiloid cephalopods from the Carnic Alps from various museum collections. - In: HISTON, K. (Ed.): V International Symposium Cephalopods - Present and Past. Abstracts Volume. - *Berichte der Geologischen Bundesanstalt*, 46: p. 104, Wien.
- HOERNES, R. (1877): Zur Geologie der Steiermark. I. Paläozoische Bildungen der Umgebung von Graz. - *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1877/12: 198-202, Wien.
- HOERNES, R. (1880): Vorlage einer geologischen (Manuscript-) Karte der Umgebung von Graz. - *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1880/17: 326-330, Wien.
- HOERNES, R. (1882): Ein alter Eisenbergbau bei Graz. - *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1882/8: 138-140, Wien.
- HOERNES, R. (1886): Ueber die Gliederung der Devonbildungen von Graz. - *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark*, (10. Monatsversammlung 1885), 22: LXIX - LXXIX, Graz.
- HOERNES, R. (1889): Diabas von Lebring bei Wildon und Kainach bei Leibnitz. - *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1889: 339-340, Wien.
- HOERNES, R. (1891): Der erste Wirbelthierrest aus dem Grazer Paläozoicum. - *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1891/11: 223-224, Wien.
- HOERNES, R. (1892): Schöckelkalk und Semriacher Schiefer. - *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark*, 28: 249-278, Graz.
- HOERNES, R. (1892): Schöckelkalk und Semriacher Schiefer. - *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1892/6: 144-159, Wien.
- HOERNES, R. (1895): Der Boden von Graz. - *Bericht der Tätigkeit des steiermärkischen Gewerbevereines*, Graz.
- HOERNES, R. (1897): Gutachten in Angelegenheit des Baues der zweiten Trace der Seilbahn auf den Schloßberg. - 1 p., Graz.
- HOERNES, R. (1900): Metamorphismus der obersteirischen Graphitlager. - *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark*, 37: 90-131, Graz.
- HOERNES, R. (1906): Richtigstellung. - *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1906/11: 305-306, Wien.
- HOFFMANN, K. (1877): Aufnahmebericht über das Jahr 1876. - *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1877: 14-23, Wien.
- HOFMANN, A. (1885): Ueber einige Petrefacte aus dem Sung im Palentthale. - *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 1885: 237 -238, Wien.
- HOHL, O. (1929): Die Fahlerzlagerstätte im Wetterbauerngraben bei Mixnitz. - *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark*, 66: 186-200, Graz.
- HOLDHAUS, K. (1933): Neue Untersuchungen über den geologischen Bau des Königstuhlgebietes in Kärnten. - *Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien*, 25: 177-194, Wien.
- HÖLLER, H. (1958): Phosphoritknollen im Grazer Paläozoikum. - *Mitteilungsblatt der Abteilung für Mineralogie am Landesmuseum Joanneum*, 1958/1: 35-36, Graz.
- HÖLLER, H. (1960): Bericht (1959) über petrographische Untersuchungen auf Blatt Graz 1:100.000. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1960/3: A40-A41, Wien.



- HÖLLER, H. (1960): Über Delessit und Diabanit aus Diabasen des Grazer Paläozoikum. - Mitteilungsblatt der Abteilung für Mineralogie am Landesmuseum Joanneum, 1960/1: 11-14, Graz.
- HÖLLER, H. (1966): Sedimentpetrographische Untersuchungen am Schöckelkalk vom Steinbruch Beger bei Weiz, Steiermark. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 96: 69-71, Graz.
- HOLZER, H. (1972): Haltepunkt 1: Steinbruch Punkt 399, Göstingbachtal (Dolomitsandsteinfohle, Unterdevon). - In: FLÜGEL, H.W.: Führer zu den Exkursionen der 42. Jahresversammlung der Paläontologischen Gesellschaft in Graz. - 131-135, Graz.
- HOLZER, H.L. (1974): Geologische Betrachtung zum Werdegang des Grazer Berglandes. - In: AUFERBAUER, G.: Wandern um Graz, 17-34, Graz.
- HOLZER, R. & GORITSCHNIG, C. (1997): Bericht 1996 über geologische Aufnahmen in der Gurktaler Decke auf Blatt 184 Ebene Reichenau. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 140/3: 348-349, Wien.
- HOMANN, O. (1955): Die Mürtzaler Grauwackenzone zwischen Bruck a.d. Mur – Stanz. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 130 pp., Graz.
- HOMANN, O. (1959): Apatitführender Grobkornaplit (Pegmatit) im Grazer Paläozoikum. - Berg- und Hüttenmännische Monatshefte, 104: 193-195, Wien.
- HÖNIG, H. (1978): Refraktionsseismische Erkundung der verdeckten Felsoberfläche im Bereich des Murtales zwischen Judendorf und Gösting nördlich Graz. - Mitt. Inst. Baueol., 1: 154 pp., Graz.
- HÖNIG, H. (1980): Die Reinbacherhöhle im Grünschiefer des Grazer Paläozoikums. - Mitt. Landesver. f. Höhlenkunde Steiermark, 9: Graz.
- HÖNIG, H. (1983): Verhaltensweise geringdruckfester Feststeine am Beispiel der Grünschieferserie des Thalgrabens nördlich von Graz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1982/3: 197-207, Wien.
- HOSSEIN-NIKBACHT, M. (1973): Die geologischen Verhältnisse des Hahngraben-Gebietes, südlich der Rannach (Graz). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 129 pp., Graz.
- HÖTZL, H. (1976): Bericht 1975 über geologische Aufnahmen im Kristallin, Paläozoikum und Mesozoikum auf Blatt 134, Passail. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1976: A139-A140, Wien.
- HÖTZL, H. (1977): Bericht 1976 über geologische Aufnahmen im Kristallin, Paläozoikum und Mesozoikum auf Blatt 134, Passail. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1977: A117-A118, Wien.
- HÖTZL, H. (1983): Bericht 1979 über geologische Aufnahmen im Kristallin und Paläozoikum auf Blatt 134, Passail. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1980: A98-A99, Wien.
- HOUSE, M. R. & PRICE, J. D. (1980): Devonian ammonoid faunas of the Carnic Alps. - In: SCHÖNLAUB, H. P., JAEGER, H., HOUSE, M. R., PRICE, J. D., GÖDDERTZ, B., PRIEWALDER, H., KRIZ, J., WALLISER, O. H., HAAS, W., VAL, B.: Field Trip: Carnic Alps., 2nd. European Conodont Symposium, ECOS II, Meeting Vienna-Prague, 1980, Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 35: 5-60, Wien.
- HUBAUER, N. (1983): Bericht 1982 über geologische Aufnahmen auf Blatt 134 Passail. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 126/2: p. 315, Wien.
- HUBAUER, N. (1984): Bericht 1983 über geologische Aufnahmen im Hochlantschgebiet auf Blatt 134 Passail. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 127/2: 239-240, Wien.
- HUBAUER, N. (1984): Die Geologie des Gebietes zwischen Tyrnauergraben und Schremserbach (Grazer Paläozoikum, Steiermark). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 257 pp., Graz.
- HUBAUER, N. (1986): Zur Kenntnis der Kalkschieferformationen zwischen Tyrnauergraben und Schremsbach (Grazer Paläozoikum, Steiermark). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 116: 97-107, Graz.
- HUBICH, D. & LOESCHKE, J. (1993): Der Comelico-Porphyröid der westlichen Karnischen Alpen (Österreich/Italien): Stratigraphie, Petrographie, Geochemie und Zirkonmorphologie. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 136/2: 351-374, Wien.
- HUBICH, D., LOESCHKE, J. & REIFF, H. (1993): Geologie der westlichen Karnischen Alpen zwischen Porze und Eisenreich (Österreich/Italien) unter besonderer Berücksichtigung der Fleonsformation. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 136/2: 375-391, Wien.
- HÜBL, H. (1942): Chemisch-petrographisch-technische Untersuchungen an Schöckelkalke (Steiermark). I. Teil. Zur Chemie und Petrographie der Schöckelkalke und ihrer Rückstände. - Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, A, 60-94, Stuttgart.
- HUBMANN, B. (1990): Die Fazies der Barrandeikalke (Grazer Paläozoikum). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 243 pp., Graz.
- HUBMANN, B. (1990): Udoteaceen (Grünalgen) aus dem Grazer Paläozoikum/Österreich (Barrandeikalke, Eifelium). - Facies, 22: 147-158, Erlangen.
- HUBMANN, B. (1991): Alveolitidae, Heliolitidae und *Helicosalpinx* aus den Barrandeikalken (Eifelium) des Grazer Devons. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 134/1: 37-51, Wien.
- HUBMANN, B. (1992): Eine mitteldevone Karbonatplattform unter ökologischem Streß: die Barrandeikalke des Grazer Paläozoikums. - Nachrichten der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 48: 45-46, Hannover.
- HUBMANN, B. (1992): Middle Devonian Biogeographical Puzzle. - Terra abstracts, 2/4: p. 33, Oxford, etc.
- HUBMANN, B. (1992): Remarks on the Biogeographical Relationship of the Graz Palaeozoic. - In: NEUBAUER, F. (Ed.): The Eastern Central Alps of Austria, ALCAPA-Field Guide, IGP/KFU Graz, 93-95, Graz.
- HUBMANN, B. (1992): Stop No. 1: Upper part of the Barrandei Limestone Formation, Graz Thrust Complex. - In: NEUBAUER, F., DALLMEYER, R.D., DUNKL, I., EBNER, F., FRITZ, H., HANDLER, R., HUBMANN, B., KOLLER, F., MÜLLER, W., PEINDL, P., WALLBRECHER, E., KIESL, W., TAKASU, A. & WEINKE, H.H.: Excursion to the eastern central alps: description of stops. - In: NEUBAUER, F. (Ed.): The Eastern Central Alps of Austria, ALCAPA-Field Guide, IGP/KFU Graz, 201-204, Graz.

- HUBMANN, B. (1992): Stop No. 2: Platform carbonates of the Rannach Group: Dolomitsandstein Fm., Barrandei Limestone and Platzkogel Limestone. - In: NEUBAUER, F., DALLMEYER, R.D., DUNKL, I., EBNER, F., FRITZ, H., HANDLER, R., HUBMANN, B., KOLLER, F., MÜLLER, W., PEINDL, P., WALLBRECHER, E., KIESL, W., TAKASU, A. & WEINKE, H.H.: Excursion to the eastern central alps: description of stops. - In: NEUBAUER, F. (Ed.): The Eastern Central Alps of Austria, ALCAPA-Field Guide, IGP/KFU Graz, 204-208, Graz.
- HUBMANN, B. (1993): Ablagerungsraum, Mikrofazies und Paläoökologie der Barrandeikalk-Formation (Eifelium) des Grazer Paläozoikums. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 136/2: 393-461, Wien.
- HUBMANN, B. (1993): Environmental constraints of an Eifelian Coral-Stromatoporoid Succession of the Graz Palaeozoic. - International Society for Reef Studies, 1<sup>st</sup> European Meeting Vienna 93, Abstr., p. 80, Vienna.
- HUBMANN, B. (1994): The oldest Udoteacean Green Algae known from Austria: *Paralitanaia carnica* n. sp. (Carnic Alps, Lower Devonian, Lochkovian). - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 1994/6: 329-338, Stuttgart.
- HUBMANN, B. (1995): Catalogus Fossilium Austriae, Anthozoa palaeozoica: Tabulata (inklusive Chaetetida und Heliolitida). - Österreichische Akademie der Wissenschaften, IVc/1b: 111 pp., Wien.
- HUBMANN, B. (1995): *Heliolites barrandei* oder *Pachycanalicula barrandei* -- paläontologische Gretchenfrage oder Jotastreit? - 2. Tagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft, Kurzfassungen, 16-17, Graz.
- HUBMANN, B. (1995): Middle Devonian shallow marine deposits of the Graz Paleozoic: fact and fiction for deposition under ecological stress. - Beiträge zur Paläontologie, 20: 107-112, Wien.
- HUBMANN, B. (1995): Mystifikationen um die Typusart von *Pachycanalicula* (Heliolitida) - 100 Jahre nach Josef WENTZEL. - Terra nostra, 4/95: p. 35, Hildesheim.
- HUBMANN, B. (1995): Paläopathologische Erscheinungen an tabulaten Korallen des Grazer Paläozoikums. - 2. Tagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft, Kurzfassungen, 17-18, Graz.
- HUBMANN, B. (1995): The history of *Heliolites barrandei* PENECKE, 1887: like Shakespeare's Comedy of Errors. - VII International Symposium Fossil Cnidaria and Porifera, Abstracts, 33-34, Madrid.
- HUBMANN, B. (1996): Einige pathologische Befunde an favositiden und heliolitiden Korallen des Grazer Paläozoikums. - Mitt. Abt. Geol. Paläont. Landesmus. Joanneum, 54: 113-135, Graz.
- HUBMANN, B. (1996): Reaktionen tabulater Korallen auf Sedimentbelastung: Eine Fallstudie aus dem Grazer Paläozoikum. - Sediment 96, Kurzfassungen, p. 57, Wien.
- HUBMANN, B. (1996): Rugose und tabulate Korallen des alpinen Raumes: eine Synopsis. - Terra nostra 95/6 (66. Jahresversammlung der Paläontologischen Gesellschaft), Kurzfassungen, p. 115, Leipzig.
- HUBMANN, B. (1997): Das Grazer Paläozoikum. - In: HUBMANN, B. & STINGL, K. (Ed.): Fossile Florenfundpunkte der Mittelsteiermark. Exkursionsführer. - Paläobot. Forsch. 100. Jahre n. Freih. C. v. Ettingshausen, 2-15, Graz.
- HUBMANN, B. (1997): Reaktionen favositider Korallen auf Sedimentbelastung: Fallstudie aus dem Devon des Grazer Paläozoikums, Österreich. - Zentralbl. Geol. Paläont., I, 1996 (5/6): 415-421, Stuttgart.
- HUBMANN, B. (1997): Remarks on the History of *Heliolites barrandei* PENECKE, 1887, type species of *Pachycanalicula* WENTZEL, 1895. - Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat. (Sec. Geol.), 91 (1-4): 1997, 231-243, Madrid.
- HUBMANN, B. (1997): *Zeapora* PENECKE, 1894: keine Bryozoe, keine Tabulate, keine Stromatopore, keine Dasycladale! - Kurzfassungen Symposium Paläontologische Forschung 100 Jahre nach Constantin von Ettingshausen, 10-11, Graz.
- HUBMANN, B. (1998): Short note on a new specimen of Eifelian brachythoracid arthrodire from the Graz region. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 128: 17-19, Graz.
- HUBMANN, B. (1999): Der Barrandeikalk, ein „klassischer“ lithostratigraphischer Name des Grazer Paläozoikums mit „belasteter“ Geschichte. - Austrostrat '99, 10-11, Obertrum.
- HUBMANN, B. (2000): Grazer Paläozoikum: Bibliographie 1819-1999.- In: FLÜGEL, H.W. & HUBMANN, B.: Das Paläozoikum von Graz: Stratigraphie und Bibliographie.- Österr. Akad. Wiss., Schriftenr. Erdwiss. Kommiss., 13: 61-118, Wien.
- HUBMANN, B. (2000): Palaeozoic corals of the alps: a review. - Abstracts 31st IGC, Rio de Janeiro.
- HUBMANN, B. (2000): *Zeapora* PENECKE 1894 redefined: a halimedacean alga.- Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, 91: 31-37, Wien.
- HUBMANN, B. (2001): Bio-architecture of a Devonian carbonate platform in the Graz Palaeozoic. - 15<sup>th</sup> Intern. Senckenberg Conf., Joint meeting IGCP/SDS, Abstracts, p.47, Frankfurt am Main.
- HUBMANN, B. (2001): Das Devon Österreichs und seine lithostratigraphischen Probleme. - In: HUBMANN, B. (Ed.): „Paläozoikumsforschung in Österreich“, Workshop. - Abstracts und Exkursion. - Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, 3: 23-24., Graz.
- HUBMANN, B. (2001): Middle Devonian Halimedacean Green Algae of the Graz Palaeozoic and their palaeo(bio)geographic context. - In: BUCUR, I.I. & TANTAU, I. (Eds): 4<sup>th</sup> Regional Symposium IFAA, Programme and Abstracts, 28-29, Cluj-Napoca.
- HUBMANN, B. (2002): Gedanken zur Lithostratigraphie des Österreichischen Devons.- In: PILLER, W.E. & VAN HUSEN, D. (Ed.): Austrostrat 2002 St. Georgen im Attergau, Vortragskurzfassungen, 7-9, Graz.
- HUBMANN, B. (2002): Palaeozoic corals in Austria: state of knowledge after 150 years of research.- Coral Research Bulletin, 7: 73-86, Dresden.
- HUBMANN, B. (2003): Das österreichische Paläozoikum in Tabellenform.- Austrostrat 2003, Gosau, p. 6- 7, Graz.
- HUBMANN, B. (2003): Mid-Palaeozoic Alpine Reefs.- First Austrian Reef Workshop. - Abstract Volume, Universität Wien, 17-18, Wien.
- HUBMANN, B. (2003): Plabutsch-Formation: nomen novum pro Barrandeikalk (Mitteldevon, Grazer Paläozoikum). - In: PILLER, W.E. (Ed.): Stratigraphia Austriaca. - Österreichische Akademie der Wissenschaften, Schriftenreihe der Erdwissenschaftlichen Kommissionen, 16: 269-292, Wien.

- HUBMANN, B. (2003): Review of Palaeozoic corals in Austria: state of knowledge after 150 years of research history. - *In*: HUBMANN, B., LATAL, C., PILLER, W.E. & RASSER, M. (Eds.): 9th International Symposium on Fossil Cnidaria and Porifera. Abstracts. - Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, Karl-Franzens-Universität Graz, 7: p.37, Graz.
- HUBMANN, B. (2004): Kurzbiographie des Grazer Paläozoikums. - Austrostrat 2004, Institut für Erdwissenschaften Universität Graz., 18 pp., Graz.
- HUBMANN, B. (2004): The Paleozoic of Austria - An Overview.- *In*: SCHÖNLAUB, H.P. (Ed.): Field Trip Carnic Alps. Guidebook. - 1-2, Wien (GBA).
- HUBMANN, B. (2008): Wo sind wir? Wo gehen wir hin? Gedanken zur lithostratigraphischen Gliederung des Paläozoikums in Österreich.- *In*: GAWLICK, H.-J. & LEIN, R. (Eds.): Pangeo 2008.- Journal of Alpine Geology 49: p. 48, Wien.
- HUBMANN, B. & BOSIC, R. (1997): Arthrodirenfragment aus dem Mitteldevon (Eifelium) des Grazer Paläozoikums. - 4. Jahrestagung ÖPG Kötschach, Abstracts, Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck, p. 176, Innsbruck.
- HUBMANN, B. & FENNINGER, A. (1993): *Pseudopalaeoporella lummatonensis* (ELLIOTT, 1961) aus dem Mitteldevon der Zentralen Karnischen Alpen. - Carinthia II, 183/103: 647-649, Klagenfurt.
- HUBMANN, B. & FENNINGER, A. (1997): Die biotische Architektur des Grazer Paläozoikums: Fakten und Fiktionen. - 4. Jahrestagung ÖPG Kötschach, Abstracts, Geologisch Paläontologische Mitteilungen Innsbruck, p. 155, Innsbruck.
- HUBMANN, B. & FRITZ, H. (2004): Faziesarchitektur des Grazer Paläozoikums. - Exkursionsführer Pangeo 2004, Institut für Erdwissenschaften Graz, 42 pp., Graz.
- HUBMANN, B. & HASENHÜTTL, C. (1995): Zur Entwicklung der hohen Deckengruppe des Grazer Paläozoikums. Exkursionspunkte zu ausgewählten Profilen. - Exkursionsführer zur 2. Tagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft, 1-43, Graz.
- HUBMANN, B. & MESSNER, F. (2002): Neue Korallenfundpunkte im Unter- und Mitteldevon von Graz.- *In*: HUBMANN, B. (Ed.): 9. Jahrestagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft. - Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, Karl-Franzens-Universität Graz, 6: 7-10., Graz.
- HUBMANN, B. & MESSNER, F. (2005): Grazer Paläozoikum. - Exkursionsführer 75. Jahrestagung Paläontologische Gesellschaft, Institut für Erdwissenschaften Graz, 47 pp., Graz.
- HUBMANN, B. & MESSNER, F. (2005): Neue Kalkalgen aus dem Devon des Grazer Paläozoikums.- 11. Jahrestagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft, St. Kassian/Südtirol, p. 5, Wien.
- HUBMANN, B. & MESSNER, F. (2007): „Stein im Bild“: Die fazielle Entwicklung der Rannachdecke (Grazer Paläozoikum). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 147/1+2: 277-299, Wien.
- HUBMANN, B., MESSNER, F., SUTTNER, T.J. & VERDERBER, L. (2008): Devonian Green Algal Flora of the Graz Palaeozoic: State of Knowledge. - Palaeozoic Climates, Abstracts, p. 45, Lille.
- HUBMANN, B., MESSNER, F. & VERDERBER, L. (2007): New Devonian halimedacean green algae from the Graz Palaeozoic.- *In*: GRAGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (Eds.): 9<sup>th</sup> International Symposium on Fossil Algae - Croatia 2007. Field Trip Guidebook and Abstracts, Hrvatski geološki institut, p. 234, Zagreb.
- HUBMANN, B., MESSNER, F. & VERDERBER, L. (2008): Die devonische Grünalgenflora des Grazer Berglandes. - *In*: ZUSCHIN, M. & HOFMANN, T. (Eds.): Österreichische Paläontologische Gesellschaft, 14. Jahrestagung Dornbirn, Kurzfassungen und Abstracts. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 75: 17-18, Wien.
- HUBMANN, B. & OTTO, R. (2000): „Braungesteine“, „Kölbergit“, „Kehlberg-Member“: eine lithostratigraphische Einheit im Grazer Paläozoikum? - *In*: PILLER, W.E. (Ed.): Austrostrat 2000. Vortragsskizzen und Exkursionsführer. - Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, 2: 8-9, Graz.
- HUBMANN, B., POHLER, S., SCHÖNLAUB, H.-P. & MESSNER, F. (2003): Paleozoic Coral-Sponge Bearing Successions in Austria. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 61: 91 pp., Wien.
- HUBMANN, B. & REISINGER, J. (1997): Was strahlt?- Zur Radiometrie einer Flachwasserabfolge im Grazer Paläozoikum. - 2. Österreichisches Sedimentologen-Treffen, Kurzfassungen, 9-10, Seewalchen.
- HUBMANN, B. & REISINGER, J. (1999): Die Gammastrahlungsaktivität der Barrandeikalke (Mitteldevon) im Profil St. Pankrazen (Grazer Paläozoikum, Österreich): Bilanz und Problematik. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 129: 21-32, Graz.
- HUBMANN, B. & STINGL, K. (1997): Fossile Florenfundpunkte der Mittelsteiermark. Exkursionsführer. - Paläobotanische Forschung 100. Jahre nach Freiherr Constantin von Ettingshausen, 1-62, Graz.
- HUBMANN, B. & SUTTNER, T. (2007): Siluro-Devonian Alpine reefs and pavements. - *In*: ALVARO, J.J., ARETZ, M., BOULVAIN, F., MUNNECKE, A., VACHARD, D. & VENNIN, E. (Eds.): Palaeozoic Reefs and Bioaccumulations: Climatic and Evolutionary Controls. - Geological Society of London, Special Publication, 275: 95-107, London.
- HUBMANN, B. & SUTTNER, T.J. (2005): Mid-Palaeozoic Alpine Reefs and Pavements. - Climatic and evolutionary controls on Paleozoic reefs and bioaccumulations, 31-32, Paris.
- HUBMANN, B. & SUTTNER, T.J. (2007): The Graz Palaeozoic: An incoherent piece of the Devonian geo-puzzle.- 1<sup>st</sup> International Palaeobiogeography Symposium, Abstracts, p. 50, Paris.
- HUBMANN, B., SUTTNER, T. (2007): Siluro-Devonian Alpine reefs and pavements. - *In*: ALVARO, J.J., ARETZ, M., BOULVAIN, F., MUNNECKE, A., VACHARD, D. & VENNIN, E. (Eds.): Palaeozoic Reefs and Bioaccumulations: Climatic and Evolutionary Controls. Geological Society, London, Special Publications, 275: 95-107, London.
- HUBMANN, B., SUTTNER, T.J. & MESSNER, F. (2006): Geologic frame of Palaeozoic reefs in Austria with special emphasis on Devonian reef-architecture of the Graz Palaeozoic. - Joannea - Geologie und Paläontologie, 8: 47-72, Graz.
- HUBMANN, B. & VERDERBER, L. & MESSNER, F. (2008): Devonian Calcareous Green Algal Flora of the Graz Palaeozoic (Austria). - Geologica Croatica, 61/2-3: 113-122, Zagreb.
- HUBMANN, B., WINKLER, G. & MASSER, E. (2008): Der (hydro)geologische Rahmen von „Sinterquellen“ im Raum St. Pankrazen/Weststeiermark. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 137: 21-32, Graz.

- HÜNEKE, H. (2006): Erosion and deposition from bottom currents during the Givetian and Frasnian: Response to intensified oceanic circulation between Gondwana and Laurussia. - *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 234:146–167, Amsterdam.
- HUNGER, G. (1984): Zur Geologie des Hochwipfelflysches zwischen Collina und dem Plöckenpaß in den Zentralen Karnischen Alpen. - Unpublished Diploma Thesis, University of Bonn, 67 pp., Bonn.
- IPPEN, J. (1894): Die chemische Zusammensetzung des Dolomites am Grazer Schloßberg. - *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark*, 31: 272-275, Graz.
- JAEGER, H. (1968): Vorbericht über graptolithenstratigraphische Untersuchungen in den Karnischen Alpen, insbesondere an der Bischofalm. - *Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*, 1968: 155-159, Wien.
- JAEGER, H. (1969): Kritische Bemerkungen zu einigen Angaben über Graptolithenfunde in den Ostalpen. - *Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*, 106: 173–177, Wien.
- JAEGER, H. (1975): Die Graptolithenführung im Silur/Devon des Cellon-Profiles (Karnische Alpen). - *Carinthia II*, 165: 111-126, Klagenfurt.
- JAEGER, H. (1978): Graptolithen aus dem Silur der Nördlichen Grauwackenzone (Ostalpen). - *Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft*, 69: 89-107, Wien.
- JAEGER, H., HAVLICEK, V. & SCHÖNLAUB, H.P. (1975): Biostratigraphie der Ordovizium/Silur-Grenze in den Südalpen - Ein Beitrag zur Diskussion um die Hirnantia-Fauna. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1975: 271-289, Wien.
- JAEGER, H. & SCHÖNLAUB, H.P. (1970): Ein Beitrag zum Verhältnis Conodonten-Parachronologie/Graptolithen-Orthochronologie im älteren Silur. - *Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*, 1970: 85-90, Wien.
- JAEGER, H. & SCHÖNLAUB, H.P. (1977): Das Ordoviz/Silur-Profil im Nöblinggraben (Karnische Alpen, Österreich). - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1977: 349-359, Wien.
- JAEGER, H. & SCHÖNLAUB, H.P. (1980): Silur und Devon nördlich der Gundersheimer Alm in den Karnischen Alpen (Österreich). - *Carinthia II*, 1980: 403-444, Klagenfurt.
- JAEGER, H. & SCHÖNLAUB, H.P. (1994): „Graptolithengraben“ (graptolite gorge) north of Upper Bischofalm. - *In: SCHÖNLAUB, H.P. & KREUTZER, L.H., (Eds.): Field meeting Eastern + Southern Alps, Austria 1994, Guidebook + Abstracts, Berichte der Geologischen Bundesanstalt*, 30: 97-100, Wien.
- JESENKO, P. (1949): Das Paläozoikum zwischen Frohnleiten und Mixnitz. Die Tektonik des Grazer Paläozoikums. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 56 p., Graz.
- JESENKO, P. (1952): Die Frohnleitner „Falte“ im Grazer Paläozoikum. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 142-146, Wien.
- JHAVERI, R.B. (1969): Unterdevonische Gastropoden aus den Karnischen Alpen. - *Palaeontographica*, Abt. A, 133: 146-176, Stuttgart.
- JOACHIMSKI, M.M., BUGGISCH, W. & ANDERS, T. (1994): Mikrofazies, Conodontenstratigraphie und Isotopengeochemie des Frasn-Famenne-Grenzprofils Wolayer Gletscher (Karnische Alpen). - *Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 50: 183-195, Wien.
- KAHLER, F. (1953): Der Bau der Karawanken und des Klagenfurter Beckens. - *Carinthia II*, SH, 16: 1-78, Klagenfurt.
- KAHLER, F. (1955): Urwelt Kärntens. 1. Die Gesteinsfolgen mit Versteinerungen. - *Carinthia II*, Sh. 18: 107 pp., Klagenfurt.
- KAHLER, F. & METZ, K. (1955): Die Hochwipfelschichten der Karnischen Alpen. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1955: 253-260, Wien.
- KAHLER, F. & WOLFSEGG, H. (1934): Zur Geologie des Gebietes nördlich von Klagenfurt. - *Carinthia II*, 123/124: 1-13, Klagenfurt.
- KAHR, V. (1949): Das Paläozoikum im Raume von Stiwill. Archaeocyathacea im Grazer Paläozoikum. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 74 p., Graz.
- KAHR, V. (1951): Archaeocyathacea im Paläozoikum von Graz. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1949/7-9: 168-171, Wien.
- KAISER, S.I. (2007): Conodontenstratigraphie und Geochemie aus dem Devon/Karbon-Grenzbereich der Karnischen Alpen. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 147/1-2: 301-314, Wien.
- KAISER, S.I. & CORRADINI, C. (2007): General problems in conodont stratigraphy around the Devonian/Carboniferous boundary and possible solutions. - *SDS 2007 Annual Meeting and IGCP 499 Devonian Land Sea Interaction, Eureka, Nevada (USA), Program and Abstracts*, 9-17 September 2007, pp. 48-49.
- KAISER, S.I. & CORRADINI, C. (2007): Should the Devonian/Carboniferous boundary be redefined? - *SDS Newsletter*, 23: 55-56.
- KAISER, S.I. & CORRADINI, C. (2008): The siphonodellids: overview and taxonomic state. – 20th International Senckenberg Conference & 2nd Geinitz Conference: „From Gondwana and Laurussia to Pangaea: Dynamics of oceans and supercontinents“ – Final Meetings of IGCP 497 & IGCP 499, Frankfurt.
- KAISER, S.I., STEUBER, T., BECKER, R.T. (2008): Environmental change during the Late Famennian and Early Tournaisian (Late Devonian – Early Carboniferous) – implications from stable isotopes and conodont biofacies in southern Europe. - *In: ARETZ, M., HERBIG, H.-G. & SOMERVILLE, I.D. (Eds.): Carboniferous platforms and basins. - Geological Journal Special Issue*, 43/2-3: 241-260, London.
- KAISER, S.I., STEUBER, T., BECKER, R.T. & JOACHIMSKI, M.M. (2006): Geochemical evidence for major environmental change at the Devonian-Carboniferous boundary in the Carnic Alps and the Rhenish Massif. - *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 240/1-2: 146-160, New York.

- KALDE, C. (1986): Bericht 1985 über geologische Aufnahmen im Gailtal (Karnische Alpen) auf Blatt 195 Sillian. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 129/2: 464-465, Wien.
- KARG, F. (1988): Geologische Kartierung im Gebiet um das Straßegg (Steiermark/Österreich) und lagerstättenkundlich-geochemische Untersuchung der Gold-Arsenikies-Lagerstätte Straßegg. - Diplomarbeit Phillips-Univ. Marburg, 196 pp., Marburg/Lahn.
- KERNER, F. (1988): Bericht 1987 über geologische Aufnahmen im Altkristallin und in der Gurktaler Decke auf Blatt 184 Ebene Reichenau. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 131/3: 565-467, Wien.
- KERNER, F. (1990): Petrographie, Geochemie und Röntgenographie altpaläozoischer Vulkanite in den Gurktaler Alpen. - Unpublished Diploma Thesis, 105 pp., Tübingen.
- KERNER, F. & LOESCHKE, J. (1991): Zur Petrographie, Röntgenographie und Geochemie der Eisenhutschiefer (Gurktaler Alpen). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 134: 53-64, Wien.
- KETTNEROVÁ, M. (1932): Poznámka ke druhum *Heliolites barrandei* PENECKE a *vesiculosus* PENECKE. (Note on the species *Heliolites barrandei* PENECKE and *vesiculosus* PENECKE). - Vestník Státního geologického Ústavu republiky Československé, 8/6: 273-281, Praha.
- KETTRUP, D. (1998): Geologie des Magdalensberges und Umgebung (Kärnten/Österreich) sowie die Korrelation altpaläozoischer Vulkanite in den Ostalpen. - Unpublished Diploma Thesis, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 69 pp., Münster.
- KLIMA, K. (1979): Zur Geologie des Gebietes nördlich von Gaisorn im Paltental (Nördliche Grauwackenzone, Steiermark). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 166 pp., Graz.
- KLOSE, S. (2001): Kartierung am Gamsspitz-Massiv mit Schwerpunkt Karbonatsedimentation im Pragium/Emsium (Devon). - In: HUBMANN, B. (Ed.): „Paläozoikumsforschung in Österreich“, Workshop. - Abstracts und Exkursion. - Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, Karl-Franzens-Universität Graz, 3: 24-25, Graz.
- KNEBEL, R. (1938): Geologisches Profil der Antiklinale von Kehr. - Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 75: 113-114, Wien.
- KNEBEL, R. (1939): Die geologische Aufnahme im Raum Plesch-Walz-Mühlbacherkogel. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, Graz.
- KOBER, L. (1912): Der Deckenbau der östlichen Nordalpen. - Denkschrift der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 88: 345-396, Wien.
- KOBER, L. (1938): Der geologische Aufbau Österreichs. - 204 pp., Wien (Springer).
- KODSI, M. (1967): 1. Zur Kenntnis der Devon/Karbon-Grenze im Paläozoikum von Graz, 2. Die Fauna der Bank s des Auernig (Oberkarbon; Karnische Alpen, Österr.), 3. Die Lithofazies des Karbons von Nötsch (Gailtal/Ktn.). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 102 pp., Graz.
- KODSI, M. (1967): Zur Kenntnis der Devon-Karbon-Grenze im Paläozoikum von Graz. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 1967, 415-427, Stuttgart.
- KODSI, M.G. (1971): Korallen aus dem Unterdevon der Karnischen Alpen. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1971: 576-607, Wien.
- KOLLMANN, K. (1938): Beiträge zur Geologie des Seeberggebietes. - Unpublished Diploma Thesis, Universität Wien, 176 pp., Wien.
- KOLMER, H. (1972): Strontium und Barium in Schöckelkalk (Steiermark). - Tschermaks mineralogisch-petrographische Mitteilungen, 17: 276-285, Wien.
- KOLMER, H. (1973): Mineralfazielle Untersuchung der Dolomit-Sandstein-Folge (Rannach-Fazies) und der Kalkschiefer Folge (Hochlantsch Fazies). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 103: 23-28, Graz.
- KOLMER, H. (1978): Die Verteilung von Ti, Sr, Y und Zr in spilittischen Gesteinen der Steiermark. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 108: 31-43, Graz.
- KOLMER, H. & GOLOB, P. (1975): Spurenanalytische Untersuchungen an Karbonatgesteinen des Grazer Paläozoikums. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 105: 53-69, Graz.
- KOPETZKY, I. (1947): I. Vererzung des Grazer Schloßberges. II. Kammerith von Kraubath. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, Graz.
- KORN, D. (1992): Ammonoideen aus dem Devon/Karbon-Grenzprofil an der Grünen Schneid (Karnische Alpen, Österreich). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 135/1: 7-19, Wien.
- KORN, D. (1999): Palaeozoic ammonoids in the Carnic Alps. - In: HISTON, K. (Ed.): V International Symposium, Cephalopods - Present and Past, Carnic Alps Excursion Guidebook. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 47: 73-84, Wien.
- KRALIK, C. (1994): Geochemische Untersuchungen an Magnesiten und Talken aus den Lagerstätten der Ostalpen. - Unpublished PhD Thesis University of Vienna, Wien.
- KRAMMER, R. (2001): Die Fazies der Tyrnaueralm-Formation (Givetium, Grazer Paläozoikum). - Unpublished diploma thesis Karl-Franzens-University of Graz, 107 pp., Graz.
- KRAMMER, R. (2001): Die Tyrnaueralm-Formation (Givetium, Grazer Paläozoikum, Hochlantsch-Decke). - In: HUBMANN, B. (Ed.): „Paläozoikumsforschung in Österreich“, Workshop. - Abstracts und Exkursion. - Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, Karl-Franzens-Universität Graz, 3: 29-30, Graz.
- KRAUS, E. (1951): Die Baugeschichte der Alpen. I. Teil. Vom Archaikum bis zum Ende der Kreide. - VI-XII + 1-552, Berlin (Akademie-Verlag).
- KRENN, K. (2001): Structural and thermal control of ore deposits in the Graz Paleozoic. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 115 pp., Graz.
- KRENN, K., FRITZ, H., MOGESSIE, A. & SCHAFLECHNER, J. (2008): Late Cretaceous exhumation history of an extensional extruding wedge (Graz Paleozoic Nappe Complex, Austria). - International Journal of Earth Sciences, 97/6: 1331-1352, Stuttgart.

- KREUTZER, L.H. (1989): Mikrofazies, Stratigraphie und Paläogeographie des Zentralkarnischen Hauptkammes zwischen Seewarte und Cellon. - Unpublished PhD Thesis University of Aachen, 146 pp., Aachen.
- KREUTZER, L.H. (1990): Mikrofazies, Stratigraphie und Paläogeographie des Zentralkarnischen Hauptkammes zwischen Seewarte und Cellon. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 133/2: 275-343, Wien.
- KREUTZER, L.H. (1992): Palinspastische Entzerrung und Neugliederung des Devons in den Zentralkarnischen Alpen aufgrund von neuen Untersuchungen. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 135/1: 261-272, Wien.
- KREUTZER, L.H. (1992): Photoatlas zu den varizischen Karbonat-Gesteinen der Karnischen Alpen (Österreich/Italien). - Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 47: 1-129, Wien.
- KREUTZER, L.H. (1994): Facial differentiation and bathymetric environment. - In: SCHÖNLAUB, H.P. & KREUTZER, L.H. (Eds.): IUGS Subcommission on Silurian Stratigraphy, Field Meeting Eastern & Southern Alps Austria. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 30: 85-88, Wien.
- KREUTZER, L.H. & SCHÖNLAUB, H.P. (1984): Geologische Detailkarte des Gebietes zwischen Kellerwarte und Plöckenpaß. - Erläuterungen Blatt 197 Köttschach, Beilage 2, Geologische Bundesanstalt, Wien.
- KREUTZER, L.H., SCHÖNLAUB, H.P. & HUBMANN, B. (1997): The Devonian of Austria. - In: SCHÖNLAUB, H.P. (Ed.): Guidebook IGCP 421 North Gondwanan Mid-Paleozoic Biodynamics. - Berichte Geologische Bundesanstalt Wien, 42-59, Wien.
- KREUTZER, L.H., SCHÖNLAUB, H.P. & HUBMANN, B. (2000): The Devonian of Austria. - Courier Forschungs-Institut Senckenberg, 225: 173-183, Frankfurt am Main.
- KŘÍŽ, J. (1979): Silurian Cardiolidae (Bivalvia). - Sbornik Geologických věd, Paleontologie, 22: 1-160, Praha.
- KŘÍŽ, J. (1999): Silurian and lowermost Devonian bivalves of Bohemian type from the Carnic Alps. - In: LOBITZER, H. & GRECULA, P. (Eds.): Geologie ohne Grenzen-Festschrift 150 Jahre Geologische Bundesanstalt. - Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 56: 259-316, Wien.
- KŘÍŽ, J. (2006): Bohemian type bivalves *Praeostrea bohémica* Barrande, 1881 and *Slavinka plicata* (Barrande, 1881) from the Silurian and earliest Devonian of the Carnic Alps (Austria). - Bulletin of Geosciences, 81/2: 147-149, Praha.
- KRÖLL, A. (1949): Das Paläozoikum zwischen Übelbach und Geisttal. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 62 pp., Graz.
- KRÖLL, A. & HELLER, R. (1978): Die Tiefbohrung Afling U1 in der Kainacher Gosau. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 23-34, Wien.
- KROPFITSCH, M. & SCHOUPPE, A., v. (1953): Revision der Tabulaten aus dem Paläozoikum von Graz. Teil I. Thamnoporen und Striatoporen. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 83: 90-117, Graz.
- KUEHN, O., BACHMAYER, F., FLÜGEL, H., KAHLE, F., KIESLINGER, A., LICHTENBERGER, E., METZ, K., PAPP, A., PLOECHINGER, B., THENIUS, E. & TOLLMANN, A. (1962): AUTRICHE. - In: PRUVOST, P. (Ed.): EUROPE. - Fasc. 8, 646 pp., Lexique Stratigraphique International, Paris.
- KUNTSCHNIG, A. (1926): Kristallin und Paläozoikum des Berglandes von Weiz. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, Graz.
- KUNTSCHNIG, A. (1927): Das Bergland von Weiz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 63: 91-110, Graz.
- KUNTSCHNIG, A. (1937): Geologische Karte des Bergzuges Plabutsch-Kollerkogel. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 74: 114-132, Karte 1:25.000, Graz.
- KUPSCH, F., ROLSER, J. & SCHÖNENBERG, R. (1971): Das Altpaläozoikum der Ostkarawanken. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 122: 89-96, Hannover.
- KURZ, W. (2000): Bericht 1998 über geologische Aufnahmen in der Grauwackenzone auf Blatt 126 Radstadt. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 142/3: p. 294, Wien.
- KÜRZL, H. (1979): Bericht über mineralogische Untersuchungen an den Blei-Zink-Vererzungen des Grazer Paläozoikums westlich der Mur im Bereich Rabenstein bis Stübinggraben. - Unveröff. Dipl. Arbeit Montan. Hochschule Leoben, 93 pp., Leoben.
- KÜSTER, P. (1987): Nachweis von Frasnium durch *Scruttonia julli* (Pedder, 1986) in den Flachwasserkalken der zentralen Karnischen Alpen. - Münsterische Forschungen zur Geologie und Paläontologie, 66: 33-56, Münster.
- LANGER, W. (1969): Foraminiferen aus dem Alt-Paläozoikum der Karnischen Alpen. - Carinthia II, 1969: 35-60, Klagenfurt.
- LATAL, C. (1998): Umweltgeologische Untersuchungen an ausgewählten Bergbaustandorten des Grazer Paläozoikums (Großstübing, Guggenbach). - Unpublished diploma thesis Karl-Franzens-University of Graz, 85 pp., Graz.
- LATAL, C., WOLF, C & FENNINGER, A. (1998): Bergbauhalden - Ein Risiko für die Umwelt? Hydrochemische, geochemische und geotechnische Untersuchungen an ausgewählten Bergbauhalden des Grazer Paläozoikums. - 4. Arbeitstagung Ber. Umwelt, Erdwiss. Aspekte des Umweltschutzes. - 233-237, Wien.
- LÄUFER, A., LOESCHKE, J. & VIANDEN, B. (1993): Die Dimon-Serie der Karnischen Alpen (Italien) - Stratigraphie, Petrographie und geodynamische Interpretation. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 136/1: 137-162, Wien.
- LEDITZKY, H. (1972): Das Paläozoikum des Zollner (Llandoverly bis Unterperm, Karnische Alpen, Österreich). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 116 pp., Graz.
- LEDITZKY, H.P. (1974): Die stratigraphische Gliederung des Gebietes zwischen Zollnerhöhe und Zollnersee in den Karnischen Alpen (Österreich). - Carinthia 11, 163/83: 169-177, Klagenfurt.
- LEITMEIER, H. (1907): Geologie der Umgebung von Kainberg im Sausal. - Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 44: 184-218, Graz.
- LEITMEIER, H. (1908): Zur Geologie des Sausalgebietes in der Steiermark. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 45: 184-218, Graz.

- LENGAUER, C.L. & SCHRAMM, J.-M. (1989): Metamorphoseuntersuchungen am Nordrand der westlichen Grauwackenzone (Salzburg). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 132/2: 425-441, Wien.
- LIAO, W. & HUBMANN, B. (2003): Comparison of the Givetian rugose coral *Argutostrea* of Dushan (South China) and Graz (Austria). - In: HUBMANN, B., LATAL, C., PILLER, W.E. & RASSER, M. (Eds.): 9th International Symposium on Fossil Cnidaria and Porifera. Abstracts. - Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, Karl-Franzens-Universität Graz, 7: p.55, Graz.
- LIAO, W.-H. & HUBMANN, B. (2006): Comparison of the Givetian rugose coral *Argutostrea* of Dushan (South China) and Graz (Austria). - Acta Palaeontologica Sinica, 45/1: 52-59, Beijing.
- LIEBERMAN, H.M. (1983): Bericht 1982 über geologische Aufnahmen auf Blatt 199 Hermagor. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 126/2: 336, Wien.
- LIPOLD, M.V. (1856): Erläuterungen geologischer Querschnitte aus dem östlichen Kärnten. - Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 7: 332-345, Wien.
- LOESCHKE, J. & Heinisch, H. (1993): Palaeozoic Volcanism of the Eastern Alps and its Palaeotectonic Significance. - In: RAUMER, J.F. & NEUBAUER, F. (Eds.): Pre-Mesozoic Geology in the Alps. - 441-456, Heidelberg (Springer).
- LOESCHKE, J. (1973): Zur Petrogenese paläozoischer Spilite aus den Ostalpen. - Neues Jahrbuch für Mineralogie, Abhandlungen, 119: 20-56, Stuttgart.
- LOESCHKE, J. (1974): Nature and origin of Palaeozoic volcanic rocks of the Seeberg area (Karawanken/Austria). - Geologische Rundschau, 63: 581-596, Stuttgart.
- LOESCHKE, J. (1975): Spurenelement-Daten von paläozoischen Spiliten aus den Ostalpen und ihre Bedeutung für geotektonische Interpretationen. - Geologische Rundschau, 64: 62-74, Stuttgart.
- LOESCHKE, J. (1977): Kaledonischer eugeosynklinaler Vulkanismus Norwegens und der Ostalpen im Vergleich mit rezentem Vulkanismus geotektonischer Positionen: Eine Arbeitshypothese. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 128: 185-207, Berlin.
- LOESCHKE, J. (1989): Die paläotektonische Stellung der Vulkanite der Magdalensberg-Serie (Ober-Ordovizium, Gurktaler Decke, Kärnten, Österreich). - Carinthia II, 179/99: 491-507, Klagenfurt.
- LOESCHKE, J. (1989): Lower Paleozoic volcanism of the Eastern Alps and its geodynamic implications. - Geologische Rundschau, 78: 599-616, Stuttgart.
- LOESCHKE, J. (1989): Zur Geochemie basischer Vulkanite aus dem Grazer Paläozoikum. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 118: 95-105, Graz.
- LOESCHKE, J., KRETSCHMAR, T., LANGER, V. & STRECK, M. (1990): Zur Geologie der Norischen Decke nordwestlich von Kalwang (Eisenerzer Alpen, Steirische Grauwackenzone/Österreich). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 133/2: 345-363, Wien.
- LOESCHKE, J. & ROLSER, J. (1971): Der altpaläozoische Vulkanismus in den Karawanken (Österreich). - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 122: 145-156, Hannover.
- LOESCHKE, J. & WEBER, K. (1973): Geochemie und Metamorphose paläozoischer Tuffe und Tonschiefer aus den Karawanken (Osterreich). - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 142: 115-138, Stuttgart.
- LÖSCHER, M. (1997): Umweltgeologische Aspekte ausgewählter historischer Blei-Zink-Bergbaustandorte des Grazer Berglandes. - Unpublished Diploma Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 83 pp., Graz.
- LOTH, G., EICHHORN, R., HÖLL, R., KENNEDY, A., SCHAUDER, P. & SÖLLNER, F. (2001): Cambro-Ordovician age of a metagabbro from the Wildschönau ophiolite complex, Greywacke Supergroup (Eastern Alps, Austria): a U-Pb SHRIMP study. - European Journal of Mineralogy, 13: 57-66, Stuttgart.
- LOYDELL, D.K. (2003): Late Telychian Graptolites of the Rauchkofel Bodentörl Section (Central Carnic Alps, Austria). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 143/1: 57-61, Wien.
- LUKENEDER, A. & SUTTNER, T. (2007): Kirchfidisch: Altpaläozoische Serpulidenriffe. - In: HOFMANN, T. (Ed.): Wanderungen in die Erdgeschichte, 22: 193-194, München (Pfeil Verlag).
- MACHATSCHKI, F. (1929): Chemische Untersuchung der Devonkalke, Höhlenlehme und einiger Phosphaterden aus der Drachenhöhle bei Mixnitz (Steiermark). - Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, A, 225-238, 272, 321, Stuttgart.
- MADER, D. & NEUBAUER, F. (2004): Provenance of Palaeozoic sandstones from the Carnic Alps (Austria): petrographic and geochemical indicators. - Geologische Rundschau, 93: 262-281, Stuttgart.
- MANARA, C. & VAI, G.B. (1970): La sezione E i conodonti del Costone Sud del M. Rauchkofel (Paleozoico, Alpi Carniche). - Estratto dal Giornale di Geologia, Annali del museo Geologico di Bologna, Serie 2a, XXXVI, 1968: 441-514, Bologna.
- MANZONI, M. (1965): Fauna a Conodonti dei Siluriano e Devoniano delle Alpi Carniche. - Giornale di Geologia, (2), 33/1965: 179-206, Bologna.
- MANZONI, M. (1966): Conodonti neodevonici e eocarboniferi al Monte Zermula (Alpi Carniche). - Giornale di Geologia, 33/1965: 461-488, Bologna.
- MANZONI, M. (1968): Il Devoniano superiore e il Carbonifero inferiore nelle serie pelagiche di Val Uqua. - Giornale di Geologia, 34/1966: 641-684, Bologna.
- MARTIN, F. (1978): Sur quelques Acritarches Llandoveryens de Cellon (Alpes Carniques Centrales, Autriche). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1978: 35-42, Wien.
- MAURIN, V. (1953): Die geologischen Verhältnisse im Raum zwischen Deutschfeistritz und Semriach. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 117 pp., Graz.
- MAURIN, V. (1953): Über jüngste Bewegungen im Grazer Paläozoikum. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 216-220, Wien.

- MAURIN, V. (1954): Das Paläozoikum im Raum zwischen Deutschfeistritz und Semriach. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 84: 81-102, Graz.
- MAURIN, V. (1959): Aufnahmebericht 1958 über Blatt Köflach-Voitsberg (1 : 10.000). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1959: A 37 - A 42, Wien.
- MAURIN, V. (1961): Der Baugrund der Stadt Graz. - In: FLÜGEL, H.: Die Geologie des Grazer Berglandes. - Mitteilungen des Museums für Bergbau Geologie und Technik, Landesmuseum Joanneum, 23: 199-204, Graz.
- MAURIN, V. (1961): Hydrogeologie und Verkarstung. - In: FLÜGEL, H.: Die Geologie des Grazer Berglandes. - Mitteilungen des Museums für Bergbau Geologie und Technik, Landesmuseum Joanneum, 23: 1963, 173-195, Graz.
- MAURIN, V. (1975): Der Baugrund der Stadt Graz. - In: FLÜGEL, H.W.: Die Geologie des Grazer Berglandes. Erläuterungen zur Geologischen Wanderkarte des Grazer Berglandes 1:100.000, herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1960. - 2nd Edition. - Mitteilungen der Abteilung für Geologie Joanneum, Sh. 1: 274-280, Graz.
- MAURIN, V. (1975): Hydrogeologie und Verkarstung. - In: FLÜGEL, H.W.: Die Geologie des Grazer Berglandes. Erläuterungen zur Geologischen Wanderkarte des Grazer Berglandes 1:100.000, herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1960. - 2nd Edition. - Mitteilungen der Abteilung für Geologie Joanneum, Sh. 1: 223-269, Graz.
- MAURIN, V. (1992): Geology. - In: BEHRENS, H., BENISCHKE, M., BRICELJ, M., HARUM, T., KÄSS, W., KOSI, G., LEDITZKY, H.P., LEIBUNDGUT, C., MALOSZEWSKI, P., MAURIN, V., RAJNER, V., RANK, D., REICHERT, B., STADLER, H., STICHLER, W., TRIMBORN, P., ZOJER, H. & ZUPAN, M.: Investigations with Natural and Artificial Tracers in the Karst Aquifer of the Lurbach System (Peggau-Tanneben-Semriach, Austria). - In: ATH: Transport Phenomena in Different Aquifers (Investigations 1987-1992). - Steirische Beiträge zur Hydrogeologie, 43: 15-22, Graz.
- MAURIN, V. (1994): Geologie und Karstentwicklung des Raumes Deutschfeistritz-Peggau-Semriach. - Festschrift Lurgrotte 1894-1994, Landesverein für Höhlenkunde Steiermark, 103-137, Graz.
- MAURIN, V. & FLÜGEL, H. (1958): Aufnahme 1957 auf Blatt „Grazer Bergland“ 1:100.000. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1958/3: 223-226, Wien.
- MAURIN, V. & ZÖTL, J. (1972): Der Andritzursprung. Meßergebnisse zur Charakteristik einer großen Karstquelle am Stadtrand von Graz. - Steirische Beiträge zur Hydrogeologie, 24: 111-137, Graz.
- MAURITSCH, H. (1977): Jahresbericht 1976 über paläomagnetische Messungen im Rahmen des Schwerpunktes N-25. - Geologischer Tiefbau Ostalpen, 5: 47-50, Wien.
- MAURITSCH, H. (1977): Paleomagnetic Results from the Paleozoic Area near Graz. - Geodynamics and Geotraverses around the Alps. Abstracts, p. 45, Salzburg-München.
- MAURITSCH, H. & SCHMID, C. (1982): Über die Möglichkeiten einer geophysikalischen Prospektion von schichtgebundenen Blei-Zink-Lagerstätten am Beispiel des Grazer Paläozoikums. - Freiburger Forschungsheft, C38: 45-60, Leipzig.
- MEGGENDORFER, I. (1944): Das Paläozoikum der Rannachdecke bei Gratwein. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 32 pp., Graz.
- MEIER, R.G. (2008): Mitteldevonische Riffkalke vom „Val die Collina“ (Karnische Alpen). - Unpublished Diploma Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 88 pp., Graz.
- MEIER, R.G., SUTTNER, T.J. & HUBMANN B. (2007): Coral-stromatoporida distribution patterns of a Middle Devonian Reef Breccia, (Passo di Monte Croce, Italy). - X International Congress on Fossil Cnidaria and Porifera, Abstracts, pp. 60-61, St. Petersburg.
- MENSINK, H. (1953): Eine tektonische Detailuntersuchung im Raum nördlich Gratkorn. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 83: 123-129, Graz.
- MERIAN, P. (1844): Über das Vorkommen älterer Gebirgsformationen in den Ostalpen. - Berichte der Versammlung der naturforschenden Gesellschaft Basel, 6: Basel.
- METZ, K. (1930): Beiträge zur Devonfauna im Grazer Paläozoikum. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 67: 116-120, Graz.
- METZ, K. (1950): Bericht (1947) der Grazer Arbeitsgemeinschaft über das Grazer Paläozoikum. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1950: 57-58, Wien.
- METZ, K. (1952): Zur Frage der voralpidischen Bauelemente in den Alpen. - Geologische Rundschau, 40: 261-275, Stuttgart.
- METZ, K. (1953): Die stratigraphische und tektonische Baugeschichte der steirischen Grauwackenzone. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 44/1961: 1-84, Wien.
- METZ, K. (1959): Erläuterungen zur Geologischen Karte der Steiermark 1: 300.000. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 89: 87-103, Graz.
- MEYER, A. (1936): Devonische Fauna am Ausgang des Schindelgrabens bei Thal. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 49 pp., Graz.
- MEYER, A. (1937): Devonische Fauna am Ausgang des Schindelgrabens bei Gösting bei Graz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1937/12: 264-268, Wien.
- MILLER, A. v. HAUENFELS. (1859): Die Steiermärkischen Bergbaue als Grundlage des provinziellen Wohlstandes in historischer, technischer und statistischer Beziehung. - 101 pp., Wien (Braumüller).
- MITTER, T. (1997): Umweltgeologische Aspekte historischer Blei-Zinkbergbaue des Grazer Paläozoikums, speziell beleuchtet an den Revieren Haufenreith, Arzberg und Kaltenberg-Burgstall und Dokumentation der jüngsten Prospektionstätigkeiten in entsprechend ausgewählten Revieren. - Unpublished Diploma Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 95 pp., Graz.
- MOHR, H. (1911): Ein Nachwort zu: Was lehrt uns das Breitenauer Karbonvorkommen? - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 4: 627-630, Wien.



- MOHR, H. (1911): Was lehrt uns das Breitenauer Karbonvorkommen? - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 4: 305-310, Wien.
- MOHR, H. (1914): Stratigraphie und Tektonik des Grazer Paläozoikums im Lichte neuer Forschungen. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 7: 46-49, Wien.
- MOHR, H. (1920): Über die Entstehung einer gewissen Gruppe von Graphitlagerstätten. - Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch, 68: 111-145, Wien.
- MOHR, H. (1924): Über den Fuchsit von Voitsberg. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1924/5: 102-108, Wien.
- MOHR, H. (1924): Über einige Beziehungen zwischen Bau und Metamorphose in den Ostalpen. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 75: Monatsberichte, 114-133, Berlin.
- MOHR, H. (1926): Archaische Krinoiden? Eine kritische Würdigung Robert Schwinners „Bergland nordöstlich von Graz“. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1926/9: 177-183, Wien.
- MOHR, H. (1926): Archaische Krinoiden? Eine kritische Würdigung Robert Schwinners „Bergland nordöstlich von Graz“. - Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, B, 462-469, Stuttgart.
- MORLOT, A. (1847): Analyse eines sandigen Dolomits vom Hausberg bei Stübing. - Haidingers Berichte, 2: 242-245, Wien.
- MORLOT, A. (1847): Über die Gliederung des azoischen Übergangsgebirges im Murtal. - Haidingers Berichte, 2: 236-243, Wien.
- MORLOT, A. (1848): Erläuterungen zur geologisch bearbeiteten VIII. Sektion der Generalmeisterstabkarte von Steiermark und Illyrien. - Wien.
- MORLOT, A. (1849): Einiges über Dolomite des Grazer Schloßberges. - Haidingers Berichte, 5: 208-218, Wien.
- MOSHAMMER, B. (1987): Zur Kenntnis des Paläozoikums im Nordabschnitt des Trögernbaches (Karawanken). - Unpublished PhD Thesis, University of Graz Graz, 132 pp., Graz.
- MOSHAMMER, B. (1989): Das südalpine pelagische Eisenkappeler Paläozoikum (Trögerner Gruppe) der Ostkarawanken. - Carinthia II, 179/99: 611-640, Klagenfurt.
- MOSHAMMER, B. (1990): Das südalpine pelagische Eisenkappler Paläozoikum (Trögerner Gruppe) der Ostkarawanken. - Carinthia II, 180/100: 561-586, Klagenfurt.
- MOSHAMMER, B. & FLÜGEL, H.W. (1987): Die „Trögerner Gruppe“, eine neue stratigraphische Einheit des Paläozoikums der Ostkarawanken. - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch naturwissenschaftliche Klasse, 5: 65-66, Wien.
- MOSTLER, H. (1966): Zur Einstufung der „Kieselschiefer“ von der Lachtal-Grundalm (Fieberbrunn, Tirol). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1966: 157—170, Wien.
- MOSTLER, H. (1967): Conodonten aus dem tieferen Silur der Kitzbüheler Alpen (Tirol). - Annalen des Naturhistorischen Museums Wien, 71: 295-303, Wien.
- MOSTLER, H. (1968): Das Silur im Westabschnitt der Nördlichen Grauwackenzone. - Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten Österreichs, 18: 89—150, Wien.
- MOSTLER, H. (1970): Struktureller Wandel und Ursachen der Faziesdifferenzierung an der Ordoviz/Silur-Grenze in der Nördlichen Grauwackenzone (Österreich). - Festband 300 Jahr-Feier des Geologischen Institutes der Universität Innsbruck, 507—522, Innsbruck.
- MOSTLER, H. (1984): Erfassung basischer Massengesteine im Raum Mittersill - Zell am See, Salzburg. - Archiv für Lagerstättenforschung an der Geologischen Bundesanstalt Wien, 5: 105-115, Wien.
- MULFINGER, H. (1988): Bericht 1987 über geologische Aufnahmen in der Gurktaler Decke auf Blatt 184 Ebene Reichenau. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 131/3: 467-468, Wien.
- MURBAN, K. (1938): Brachiopoden aus dem Karadoc vom Christofberg bei Pischeldorf. - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 75 (1938): 60-61, Wien.
- MURCHISON, R.J. (1849): On the Geological Structure of the Alps, Apennines and Carpathians, more especially to prove a transition from Secondary to Tertiary rocks, and the development of Eocene deposits in Southern Europe. - Quarterly Journal of the Geological Society of London, 5/1: 157-312, London.
- MURCHISON, R.J. (1850): Ueber den Gebirgsbau in den Alpen, Apenninen und Karpathen, namentlich um einen Uebergang aus sekundären Gebilden in tertiäre darzuthun, und über die Entwicklung eocener Ablagerungen im südlichen Europa. - edited by G. LEONHARD, 1-162, Stuttgart.
- NEUBAUER, F. (1978): Geologische Untersuchungen am Nordrand der Gurktaler Decke im Bereich des Ostabschnittes der Paaler Konglomerate (Lorenzengraben südwestlich Murau, Steiermark). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 263 pp., Graz.
- NEUBAUER, F.R. (1979): Die Gliederung des Altpaläozoikums südlich und westlich von Murau (Steiermark/Kärnten). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 122/2: 455-511, Wien.
- NEUBAUER, F.R. (1980): 3.3 Bemerkungen zum Paläozoikum von Neumarkt. - In: THURNER, A. & VAN HUSEN, D. (Eds.): Erläuterungen zu Blatt 160 Neumarkt in Steiermark, Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000. - 16-18, Wien (Geologische Bundesanstalt).
- NEUBAUER, F.R. (1980): Die Geologie des Murauer Raumes - Forschungsstand und Probleme. - Mitteilungen der Abteilung für Geologie, Paläontologie und Bergbau Landesmuseum am Joanneum, 41: 67-79, Graz.
- NEUBAUER, F. (1981): Untersuchungen zur Geologie, Tektonik und Metamorphose des „Angerkristallins“ und des E-Randes des Grazer Paläozoikums. - Jahresbericht 1980, Hochschulschwerpunkt S 15, 2: 114-121, Leoben.
- NEUBAUER, F.R. (1982): Untersuchungen zur Tektonik, Metamorphose und Stellung des Grazer Paläozoikum-Ostrandes. - Jahresbericht Hochschulschwerpunkt S15: 93-101, Graz.
- NEUBAUER, F. (1984): Bericht 1980 über geologische Aufnahmen im „Altkristallin“ und Paläozoikum auf Blatt 135 Birkfeld. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1981/1: A82-A85, Wien.

- NEUBAUER, F.R. (1989): Petrographie und Geochemie der Grüngesteine von Althofen (Altpaläozoikum der Murauer Decke, Steiermark). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 132/1: 231-239, Wien.
- NEUBAUER, F. (1989): Lithostratigraphie und Strukturen an der Basis der Rannachdecke im zentralen Grazer Paläozoikum (Ostalpen). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 132: 459-474, Wien.
- NEUBAUER, F. (1991): Stratigraphie und Struktur der Rannachdecke bei Kehr, Grazer Paläozoikum. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 134: 101-116, Wien.
- NEUBAUER, F. (1992): (Ed.): ALCAPA Field Guide. The Eastern Central Alps of Austria. - 245 pp., Graz.
- NEUBAUER, F., DALLMEYER, R.D., DUNKL, I., EBNER, F., FRITZ, H., HANDLER, R., HUBMANN, B., KOLLER, F., MÜLLER, W., PEINDL, P., WALLBRECHER, E., KIESL, W., TAKASU, A., & WEINKE, H.H. (1992): Excursion to the eastern central alps: description of stops. - In: NEUBAUER, F. (Ed.): The Eastern Central Alps of Austria, ALCAPA-Field Guide, IGP/KFU Graz, 201-245, Graz.
- NEUBAUER, F., FRISCH, W. & HANSEN, T.B. (2002): Early Palaeozoic tectonothermal events in basement complexes of the eastern Greywacke Zone (Eastern Alps): evidence from UPb zircon data. - Geologische Rundschau, 91: 775-786, Stuttgart.
- NEUBAUER, F. & PISTOTNIK, J. (1984): Das Altpaläozoikum und Unterkarbon des Gurktaler Deckensystems (Ostalpen) und ihre paläogeographischen Beziehungen. - Geologische Rundschau, 73: 149-174, Stuttgart.
- NEUBAUER, F. & RAUMER, J.F., v. (1993): The Alpine Basement - Linkage Between Variscides and East-Mediterranean Mountain Belts. - In: RAUMER, J.F. & NEUBAUER, F. (Eds.): Pre-Mesozoic Geology in the Alps., 641-663, Heidelberg (Springer).
- NEUBAUER, F. & SASSI, F.P. (1993): The Austro-Alpine Quartzphyllites and related Palaeozoic Formations. - In: Raumer, J.F. & Neubauer, F. (Eds.): Pre-Mesozoic Geology in the Alps. - 423-439, Berlin.
- NIEDERL, R. (1980): Die Geologie des Gebietes östlich von Oberwölz - Stadt (Murauer Paläozoikum, Steiermark). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 148 pp., Graz.
- NIEVOLL, J. (1983): Stratigraphische und strukturgeologische Untersuchungen in der Grauwackenzone bei Veitsch (Steiermark). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 150 pp., Graz.
- NIGGLI, M. (1987): Geochemische Untersuchungen metamorpher Pb-Zn-Vererzungen des Grazer Paläozoikums/Ostalpen und ihrer Nebengesteine. - Unpublished PhD Thesis ETH Zürich, 190 pp., Zürich.
- NÖSSING, L. (1974): Beitrag zur Kenntnis des Oberdevons und Unterkarbons des Grazer Paläozoikums. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 103 pp., Graz.
- NÖSSING, L. (1974): Nachweis des tieferen Unterkarbons im Paläozoikum von Graz. - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 111: 39-41, Wien.
- NÖSSING, L., EBNER, F. & FLÜGEL, H.W. (1977): Zur Geologie des Eichkogels bei Rein nordwestlich von Graz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 107: 81-88, Graz.
- OEKENTORP-KÜSTER, P. & OEKENTORP, K. (1992): Rugose Korallenfaunen des Mittel- und Ober-Devons der zentralen Karnischen Alpen. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 135/1: 233-260, Wien.
- OHNESORGE, T. (1905): Über Silur und Devon in den Kitzbühler Alpen. — Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1905: 373—377, Wien.
- PAK, E., SCHROLL, E. & WEBER, L. (1980): Zur Schwefelisotopenzusammensetzung der Pb-Zn-Vererzung des Grazer Paläozoikums/Ostalpen. - Mineral. Deposita, 15: 315-325, Berlin.
- PALLA P. (1965): Prima segnalazione del genere *Lancicula* MASLOV (alga calcarea) nell Devoniano inferiore della Carnia (Alpi orientali). - Rivista italiana di Paleontologia e Stratigrafia, 71: 3-10, Milano.
- PALLA P. (1966): *Lancicula gortanii*, nuova specie di Alga Codiacea del Devoniano inferiore della Carnia (Alpi Orientali). - Natura, 57/2: 89-102, Milano.
- PALLA P. (1967): New lower Devonian Codiacean Algae from Carnic Alps (Northern Italy). - Natura, 58/2: 94-112, Milano.
- PANWITZ, C. & HEINISCH, H. (2005): Constraints on the Stratigraphic Record in the Alpine Paleozoic of Northern Greywacke Zone (Austria, Tyrol) deduced from Ar/Ar-Data of detrital Mica. - Geophysical Research Abstracts, Vol 7, 03361, EGU Vienna
- PANWITZ, C., HANDLER, R., HEINISCH, H. & NEUBAUER, F. (2000): <sup>40</sup>Ar/<sup>39</sup>Ar-Dating on Detrital White Micaceous from Austroalpine Paleozoic of Northern Greywacke Zone (Tyrol/Salzburg - Austria) - A Pilote Study. - Terra Nostra 2000/1: 83, Köln.
- PAPP, A. (1962): Beobachtungen am Profil des Seekopfssockels am Wolayersee in den zentralen Karnischen Alpen. - Carinthia H, 72: 79-90, Klagenfurt.
- PARSI, S. (1973): Geologie der Umgebung des Schrausberges (Hohe Rannach bei Graz). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 113 pp., Graz.
- PASAVA, J. & SCHÖNLAUB, H.P. (1999): Stratigraphy, geochemistry and origin of Silurian black graptolitic shales of the Carnic Alps (Austria). - In: LOBITZER, H. & GRECULA, P. (Eds.): Geologie ohne Grenzen-Festschrift 150 Jahre Geologische Bundesanstalt. - Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 56: 317-324, Wien.
- PAULITSCH, P. (1951): Die Minerale des Manganerzes in der Breitenau bei Mixnitz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 79/80: 165-166, Graz.
- PELLIZZER, R. & TOMADIN, L. (1962): Grauwacke e non tuffi fiasiaci le rocce costituenti la giogaia del Felons-Creta Verde Catena Paleocarnica. - Accademia Nazionale Lincei Rendiconti Classe Scienze Fisiche Matematiche e Naturali, 32: 516-523, Rom.
- PELTZMANN, I. (1934): Graptolithen aus dem Gotlandium (Obersilur) der Karnischen Alpen, insbesondere der Dellacher Alpe am Zollner. - Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung I, 143/5-7: 195-211, Wien.
- PELTZMANN, I. (1934): Tiefes Paläozoikum in der Grauwacke unterm Dachstein. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1934: 88-89, Wien.

- PELTZMANN, I. (1937): Silurnachweis im Veitschgebiet. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1937: 126-127, Wien.
- PELTZMANN, I. (1940): Fossilführendes Cambrium in den Ostalpen. - Carinthia II, 130/50: 74-76, Klagenfurt.
- PELTZMANN, I. (1940): Graptolithen aus den „Oberen Schiefer“ der Platte bei Graz. - Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 77: p. 89, Wien.
- PELTZMANN, I. (1951): Aus dem Paläozoikum nördlich von Graz (Rechberg, Fragnerberg bei Semriach). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1949/7-9: 161-168, Wien.
- PENECKE, A. (1890): Vom Hochlantsch. Eine vorläufige Mitteilung über das Grazer Devon. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 26: 17-28, Graz.
- PENECKE, K.A. (1887): Ueber die Fauna und das Alter einiger paläozoischer Korallriffe der Ostalpen. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 39: 267-276, Berlin.
- PENECKE, A. (1894): Das Grazer Devon. - Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 43: 567-616, Wien.
- PENECKE, A. (1903): Exkursionen in das Paläozoikum der Umgebung von Graz. - Exk. Führer Intern. Geol. Kongr. Wien, 59 pp., Wien.
- PENECKE, K.A. (1904): Das Sammelergebnis Dr. Franz Schaffer's aus dem Oberdevon von Hadschin im Antitaurus. - Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 53(1903): 141-152, Wien. (footnotes!)
- PENECKE, K.A. (1915): Versteinerungen aus dem Schöckelkalk bei Graz. - Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, 1915: 243-245, Stuttgart.
- PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (1981): *Ancyrodella pramosica* n. sp. from the Lower Frasnian of the Carnic Alps. - Bollettino della Società Paleontologica Italiana, 20/1: 93-98, Modena.
- PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (1991): Famennian conodonts from Cava Canteoniera and Malpasso sections, Carnic Alps, Italy. - Bollettino della Società Paleontologica Italiana, 30/1: 47-78, Modena.
- PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (1998): Stop 1.3 - The Upper *marginifera* Zone (Late Devonian) in the Casera Collinetta di Sotto C section (Carnic Alps, Italy). - In: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Apls Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe. - Giornale di Geologia, Special Issue, 60: 150-157, Bologna.
- PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (1998): Stop 1.4 - Late Famennian conodonts from the Casera Collinetta di Sotto B section (Carnic Alps, Italy). - In: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Apls Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe. - Giornale di Geologia, Special Issue, 60: 158-167, Bologna.
- PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (1998): Stop 1.5 - Latest Devonian and Early Carboniferous conodonts from the Casera Collinetta di Sotto A section (Carnic Alps, Italy). - In: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Apls Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe. - Giornale di Geologia, Special Issue, 60: 168-181, Bologna.
- PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (1998): Stop 2.5 - Late Famennian conodonts of the Malpasso section (Carnic Alps, Italy). - In: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Apls Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe. - Giornale di Geologia, Special Issue, 60: 220-227, Bologna.
- PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (1998): Updating of the conodont biostratigraphy in the Carnic Alps (Italy). - In: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Apls Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe. - Giornale di Geologia, Special Issue, 60: 116-119, Bologna.
- PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (2002): Famennian and Tournaisian conodonts in the Carnic Alps, Italy: biostratigraphic alignments. - Strata, série 1: communications, 12: 53.
- PERRI, M.C., SPALLETTA, C. & PONDRELLI, M. (1998): Stop 2.6A - Late Famennian conodonts from the Pramosio Bassa section (Carnic Alps, Italy). - In: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Apls Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe. - Giornale di Geologia, Special Issue, 60: 228-233, Bologna.
- PESTAL, G. (2003): Bericht 1999/2000 über geologische Aufnahmen in der Nördlichen Grauwackenzone auf den Blättern 90 Kufstein, 91 St.Johann in Tirol und 121 Neukirchen. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 143/3: 355-357, Wien.
- PETERS, K. (1855): Bericht über die geologische Aufnahme in Kärnten 1854. - Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 6: 508-580, Wien.
- PETERS, K. (1867): Devonformationen in der Umgebung von Graz. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1867/2: 25-26, Wien.
- PETERS, K. (1870): Die geologische Beschaffenheit einiger Stellen des Bodens von Graz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 2/2: LXXXVI-LXXXVII, Graz.
- PETERS, K.F. (1875): Der Boden von Graz. - In: ILWOF, F. & PETERS, K.F. (Eds.): Graz. Geschichte und Topographie der Stadt und ihrer Umgebung. - 433 pp., Graz., 5-62, Graz.
- PETERS, K.F. (1876): Die Donau und ihr Gebiet. Eine geologische Skizze. - Internationale wissenschaftliche Bibliothek, 29: V-VIII + 1-375, Leipzig (Brockhaus).
- PETRASCHECK, W.E. (1966): Die zeitliche Gliederung der ostalpinen Metallogenese. - Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 175/1-3: 57-74, Wien.
- PICHL, E. (1929): Führer durch die Karnischen Alpen unter Berücksichtigung der Lienzer Dolomiten und östlichen Gailtaler Alpen. - 260 p., Wien.
- PICKETT, J.W. (2007): Late Silurian Rugose Corals from the Cellon and Rauchkofelboden Sections (Carnic Alps, Austria). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 147/3-4: 545-550, Wien.

- PILLER, W.E., DAXNER-HÖCK, G., DOMNING, D.P., FORKE, H.C., HARZHAUSER, M., HUBMANN, B., KOLLMANN, H.A., KOVAR-EDER, J., KRYSSTYN, L., NAGEL, D., PERVESLER, P., RABEDER, G., ROETZEL, R., SANDERS, D. & SUMMESBERGER, H. (2000): Palaeontological Highlights of Austria.- Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, 92: 195-233, Wien.
- PILLER, W.E., EGGER, H., ERHART, C.W., GROSS, M., HARZHAUSER, M., HUBMANN, B., VAN HUSEN, D., KRENMAYR, H.-G., KRYSSTYN, L., LEIN, R., LUKENEDER, A., MANDL, G.W., RÖGL, F., ROETZEL, R., RUPP, C., SCHNABEL, W., SCHÖNLAUB, H.P., SUMMESBERGER, H., WAGREICH, M & WESSELEY, G. (2004): Die stratigraphische Tabelle von Österreich 2004 (sedimentäre Folgen). - Kommission für die paläontologische und stratigraphische Erforschung Österreichs, Österreichische Akademie der Wissenschaften und Österreichische Stratigraphische Kommission, Wien.
- PILLER, W.E., EGGER, H., GROSS, M., HARZHAUSER, M., HUBMANN, B., HUSEN, D., Hans-Georg KRENMAYR, H.-G., KRYSSTYN, L., LEIN, R., MANDL, G., RÖGL, F., ROETZEL, R., RUPP, C., SCHNABEL, W., SCHÖNLAUB, H.P., SUMMESBERGER, H. & WAGREICH, M. (2004): Die Stratigraphische Tabelle von Österreich 2004 (sedimentäre Schichtfolgen). - In: HUBMANN, B. & PILLER, W.E. (Eds.): Pangeo Austria 2004. „Erdwissenschaften und Öffentlichkeit“. Beitragskurzfassungen. - Berichte des Institutes für Erdwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz, 9, 329-330, Graz.
- PIRKL, H. (1961): Geologie der Trias-Stufe und des Schwazer Dolomites südlich des Inn zwischen Schwaz und Wörgl (Tirol). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt., 104: 1-150, Wien.
- PISTOTNIK, J. (1989): Bericht 1988 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum auf Blatt 184 Ebene Reichenau. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 132/3: 604-605, Wien.
- PISTOTNIK, J. (1989): Geologie der Gurktaler Decke. Phyllitgruppe und Magdalensbergserie auf ÖK-Blatt 186 St. Veit/Glan. - Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt, 1989: 42-44, Wien.
- PLESSMANN, W. (1954): Die geologischen Verhältnisse am Westrand der Grazer Bucht. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 295-310, Stuttgart.
- PLODOWSKI, G. (1971): Revision der Brachiopoden-Fauna des Ober-Siluriums der Karnischen Alpen, 1: Glattschalige Atrypacea aus den Zentralkarnischen Alpen und aus Böhmen. - Senckenbergiana lethaea, 52/4: 285-313, Frankfurt am Main.
- PLODOWSKI, G. (1973): Revision der Brachiopoden-Fauna des Ober-Siluriums der Karnischen Alpen, 2: Rhynchonellacea aus den Zentralkarnischen Alpen. - Senckenbergiana lethaea, 54/1: 65-103, Frankfurt am Main.
- PLODOWSKI, G. (1976): Die Brachiopoden des Silur/Devon-Grenzprofils von Eggenfeld (Grazer Paläozoikum). - Mitteilungen der Abteilung für Geologie am Joanneum, 37: 276-323, Graz.
- POHLER, S. (1982): Die Entwicklung der Flachwasserkarbonate im Mittel- und Oberdevon der Zentralen Karnischen Alpen (Seewartesockel zum S-Abfall der Hohen Warte). - Unpublished Diploma Thesis, Rheinische Friedrich-Wilhelm Universität zu Bonn. 134 pp., Bonn.
- POHLER, S.M.L. & SCHÖNLAUB, H.P. (2001): Korrelation der Schichtenfolgen des Devons der Karnischen Alpen - Implikationen für Steuerungsfaktoren der Karbonatsedimentation am Nordrand von Gondwana. - In: HUBMANN, B. (Ed.): „Paläozoikumsforschung in Österreich“, Workshop. - Abstracts und Exkursion. - Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, Karl-Franzens-Universität Graz, 3: 32-33, Graz.
- POLLAK, W. (1962): Untersuchungen über Schichtfolge, Bau und tektonische Stellung des österreichischen Anteils der Eisenberggruppe im südlichen Burgenland. - Unpublished PhD Thesis, Universität Wien, 108 p., Wien.
- PÖLSLER, P. (1967): Geologie des Plöckentunnels der Ölleitung Triest-Ingolstadt (Karnische Alpen, Österreich/Italien). - Carinthia II, 77: 37-58, Klagenfurt.
- PÖLSLER, P. (1969): 1. Teil: Conodontenstratigraphische Untersuchung des Findenigkofel - N - Hanges (Silur bis Karbon; Karnische Alpen, Österreich) . 2. Teil: Geologie des Plöckentunnels der Ölleitung Triest – 147 pp., Ingolstadt.
- PÖLSLER, P. (1969): Conodonten aus dem Devon der Karnischen Alpen (Findenigkofel, Österreich). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 112/2: 399-440, Wien.
- PÖLSLER, P. (1969): Stratigraphie und Tektonik im Nordabfall des Findenigkofels (Silur bis Karbon; Karnische Alpen, Österreich). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 112: 355-398, Wien.
- POLTNIG, W. (1983): Eridostraca aus dem Grazer Paläozoikum (Stmk., Österreich). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 113: 25-38, Graz.
- POLTNIG, W. (1984): Bericht 1981 über geologische Aufnahmen auf Blatt 164 Graz. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1982/1, A80, Wien.
- POLTNIG, W. (1984): Fischreste aus dem Unterdevon von Graz (Steiermark). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 114: 107-131, Graz.
- POLTNIG, W. (1984): I. Beitrag zur Geologie westlich von Gösting bei Graz. - II. Fischreste und Eridostraca aus dem Unterdevon von Graz. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 106 pp., Graz.
- PONDRELLI, M. (2002): Thermal History of the Carnic Alps (NE Italy-Austria) using CAI Analysis. - Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, 108/3: 369-381, Milano.
- PONDRELLI, M. & CORRADINI, C. (2006): Inquadramento geologico dell'area del Cason di Lanza - Geological settings of the Cason di Lanza area. - In: CORRADINI, C., MUSCIO, G. & SIMONETTO, L. (a cura di), Escursione in Friuli. Edizioni Università di Trieste, 100-102.
- PONDRELLI, M., SPALLETTA, C. & PERRI, M.C. (2002): Fluttuazioni eustatiche di alta frequenza nel Devoniano Superiore delle Alpi Carniche: una causa per l'estinzione di massa al limite Frasniano-Famenniano? Risultati preliminari.- IX Riunione Annuale GIS, Raccolta dei Riassunti: 77-78.
- POSCH-TRÖZMÜLLER, G. (2002): Nutzbare Gesteine von Niederösterreich und Burgenland: Dolomit. - Mitteilungen, Institut für Angewandte Geologie, Universität für Bodenkultur Wien, 2002: 1-62, Wien.
- PRIEWALDER, H. (1987): Acritarchen aus dem Silur des Cellon-Profils, Karnische Alpen, Österreich. - Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 40: 1-121, Wien.

- PRIEWALDER, H. (1997): The distribution of the Chitinozoans in the Cellon Section (Hirnantian - Lower Lochkovian) - A preliminary report. - In: SCHÖNLAUB, H. P. (Ed.): IGCP-421 North Gondwanan Mid-Paleozoic Biodynamics, Guidebook, Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 40: 74-85, Wien.
- PRIEWALDER, H. (2000): Die stratigraphische Verbreitung der Chitinozoen im Abschnitt Caradoc-Lochkovium des Cellon-Profils, Karnische Alpen (Kärnten, Österreich). - Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, 91 (1998): 17-29, Wien.
- PRIEWALDER, H. & ROCKENSCHAUB, M. (2007): Silurian Chitinozoans and Other Palynomorphs from Quartz Phyllites of the Steinach Nappe (Tyrol, Austria). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 147/3-4: 551-575, Wien.
- PRIEWALDER, H. & SCHUMACHER, R. (1976): Petrographisch-tektonische Untersuchungen in den Ennstaler Phylliten (Niedere Tauern, Steiermark) und deren Einstufung in das Silur durch Chitinozoen. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1976/1: 95-113, Wien.
- PUNZENGRUBER, K. (1975): Planung, Durchführung und Effizienz geochemischer Prospektionsarbeiten - Kurzbericht über Arbeiten im Grazer Paläozoikum, in den Karnischen Alpen und im Gebiet Bleiberg-West. - Berg- und Hüttenmännische Monatshefte, 120: 480-484, Wien.
- PURKERT, R. (1927): Die Scherbeanspruchung des Clymenienkalkes von Steinberg bei Graz. - Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, B, 362-365, Stuttgart.
- RAMOVŠ, A. (1971): Einige neue Feststellungen aus dem Altpaläozoikum und Unterkarbon der Südkarawanken. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 122: 157-160, Stuttgart.
- RAMOVŠ, A. (1999): Über die geologischen Untersuchungen im slowenischen Gebiet unter der Leitung der Geologischen Reichsanstalt in Wien von 1849 bis 1918. - Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 56/1: 69-94, Wien.
- RANDON, C., DERYCKE, C., BLIECK, A., PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (2007): Late Devonian - Early Carboniferous vertebrate microremains from the Carnic Alps, northern Italy. - Geobios, 40/6: 809-826, Amsterdam.
- RANTITSCH, G. (1990): Fazies und Diagenese devonischer Riffkalke des Seeberger Aufbruches (Kärnten, Österreich). - Unpublished diploma thesis Karl-Franzens-University of Graz, 120 pp., Graz.
- RANTITSCH, G. (1991): Bericht 1990 über geologische Aufnahmen auf Blatt 163 Voitsberg. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 134/3: p. 525, Wien.
- RANTITSCH, G. (1991): Bericht 1990 über geologische Aufnahmen im Paläozoikum auf den Blättern 197 Kötschach, 198 Weißbriach und 199 Hermagor. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 134/3:p. 553, Wien.
- RANTITSCH, G. (1992): Bericht 1991 über geologische Aufnahmen auf Blatt 163 Voitsberg. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 135/3: p. 753-754, Wien.
- RANTITSCH, G. (1992): Fazies und Diagenese devonischer Riffkalke des Seeberger Aufbruches (Kärnten, Österreich). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 135/1: 273-285, Wien.
- RANTITSCH, G. (1992): Reflexionsmessungen an Graptolithen im Silur und Unterdevon der Karnischen Alpen (Österreich). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 135: 299-316, Wien.
- RANTITSCH, G. (1993): Bericht 1992 über geologische Aufnahmen auf Blatt 163 Voitsberg. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 136/3: p. 623, Wien.
- RANTITSCH, G. (1993): Zur Wärmegegeschichte der Karnischen Alpen (Österreich). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 173 pp., Graz.
- RANTITSCH, G. (1994): Bericht 1993 über geologische Aufnahmen auf Blatt 163 Voitsberg. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 137/3: p. 514, Wien.
- RANTITSCH, G., EBNER, F., RUSSEGGER, B. & WEBER, L. (1998): Kohlenstoff-Schwefelbeziehungen in Schwarzschiefern der Schönberg Formation (Obersilur/Unterdevon des Grazer Paläozoikums, Österreich): ein Produktivitätsmodell zur Entstehung altpaläozoischer Schwarzschiefer.- Mitteilungen des Referates für Geologie und Paläontologie am Landesmuseum Joanneum, Sh 2: 303-314, Graz.
- RANTITSCH, G. & MALI, H. (2006): The geological structure of the Late Cretaceous Graden normal fault (Eastern Alps). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 135: 25-31, Graz.
- RANTITSCH, G., SACHSENHOFER, R., HASENHÜTTL, C., RUSSEGGER, B. & RAINER, T. (2005): Thermal evolution of an extensional detachment as constrained by organic metamorphic data and thermal modelling: Graz Paleozoic Nappe Complex (Eastern Alps). - Tectonophysics, 411: 57-72, Amsterdam.
- RATSCHBACHER, L. (1983): Geologische Untersuchungen in hohen ostalpinen Decken (Obersteiermark - Österreich). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 306 pp., Graz.
- RATSCHBACHER, L. (1983): Bericht 1982 über geologische Aufnahmen in der Grauwackenzone auf Blatt 133 Leoben. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 126/2: 313-314, Wien.
- RATSCHBACHER, L. (1986): Bericht 1985 über geologische Aufnahmen im Grazer Paläozoikum auf Blatt 134 Passail. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 129/2: p. 434, Wien.
- RATSCHBACHER, L. & NIEVOLL, J. (1984): Die Aussagekraft von Schwermineraldaten aus der Veitscher Decke (Steiermark, Österreich). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 127/3: 455-469, Wien.
- RAUMER, J.F., v. (1998): The Palaeozoic evolution in the Alps: from Gondwana to Pangea. - Geologische Rundschau, 87: 407-435, Stuttgart.
- RAUMER, J.F. & NEUBAUER, F. (1993): (Eds.): Pre-Mesozoic Geology in the Alps. - 677 pp., Heidelberg (Springer).
- RAUMER, J.F., v., STAMPFLI, G.M., BOREL, G. & BUSSY, F. (2002): Organization of pre-Variscan basement areas at the north-Gondwana margin. - Geologische Rundschau, 91: 35-52, Stuttgart.
- REDLICH, K.A. (1905): Die Geologie des Gurk und Görttschitztales. - Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 55: 327-348, Wien.
- REDLICH, K.A. (1908): Über die wahre Natur der Blasseneckgneise am steirischen Erzberg. - Verhandlungen der Geologischen Reichsanstalt, 1908: 339-341, Wien.
- REDLICH, K.A. (1931): Die Geologie der innerösterreichischen Erzlagerstätten. - 165 pp. Berlin (Springer).

- REIBLE, R.R. (1986): Bericht 1985 über geologische Aufnahmen in den westlichen Karnischen Alpen auf Blatt 195 Sillian. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 129/2, 465-466, Wien.
- REISINGER, J. (1988): I. Geologie des Hirschkogel-Landscha Berges nördlich von Weiz. II. Paläomagnetische Untersuchungen im Perm von St. Paul im Lavanttal und in der Kainacher Gosau. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 176 pp., Graz.
- REISINGER, J. & HUBMANN, B. (1998): Outcrop gamma-ray logging of Devonian shallow marine deposits: Examples from the Graz Paleozoic (Austria). - *Carpathian-Balkan Geolog. Assoc. XVI Congress, Abstracts*, p. 515, Vienna.
- REITZ, E. (1994): Unterordovizische Acritarchen aus der Magdalensberg Gruppe in Ostkärnten und aus der Salzburger Grauwackenzone (Österreich). - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 137/4: 661-668, Wien.
- REITZ, E. & HÖLL, R. (1989): Unterordovizische Acritarchen aus der Nördlichen Grauwackenzone (Ostalpen). - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 132/4: 761-774, Wien.
- REITZ, E. & HÖLL, R. (1990): Biostratigraphischer Nachweis von Unterordovizium in der Innsbrucker Quarzphyllitserie (Ostalpen). - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 133/4: 603-610, Wien.
- REITZ, E. & HÖLL, R. (1991): Biostratigraphischer Nachweis von Arenig in der Nördlichen Grauwackenzone (Ostalpin). - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 134/2: 329-344, Wien.
- REITZ, E. & HÖLL, R. (1992): Palynological evidence for Lower Ordovician rocks (Tremadoc and Arenig) in the Northern Greywacke Zone (Eastern Alps). - *Terra Nova*, 4/2: 198-203, Köln.
- RIEHL-HERWIRSCH, G. (1970): Zur Altersstellung der Magdalensbergserie Mittelkärnten Österreich. - *Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien*, 19: 195-214, Wien.
- RIEPLER, F. (1987): Bericht 1986 über geologische Aufnahmen auf den Blättern 164 Graz und 190 Leibnitz. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 130/3: 334-335, Wien.
- RISTEDT, H. (1968): Zur Revision der Orthoceratidae. - *Abhandlungen. Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse*, 4: 213-287, Mainz.
- RISTEDT, H. (1969): Orthoceren als Leitfossilien des Silurs. - *Carinthia II*, 27: 25-28, Klagenfurt.
- ROLLE, F. (1854): Ergebnisse der geognostischen Untersuchung des südwestlichen Theiles von Obersteiermark. - *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 5: 322-369, Wien.
- ROLLE, F. (1856): Geologische Untersuchungen in dem Theile Steiermarks zwischen Gratz, Obdach, Hohenmauthen und Marburg. - *Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt*, 7: 219-249, Wien.
- ROLLINGER, A. (1994): Mikrofazielle und diagenetische Untersuchungen am Kärntner Storschitz (devonische "Riffkalke", Seeberger Aufbruch, Karawanken, Österreich). - Unpublished diploma thesis Karl-Franzens-University of Graz, 100 pp., Graz.
- ROLSER, J. (1968): Über biostratigraphisch belegtes Silur und altpaläozoischen Vulkanismus in Trögern Karawanken. - *Der Karinthin*, 59: 53-56, Klagenfurt.
- ROSTHORN, F. & CANAVAL, J.L. (1853): Beiträge zur Mineralogie und Geognosie von Kärnten. - *Jahrbuch des naturhistorischen Landesmuseums Kärnten*, 2: 113-176, Klagenfurt.
- RUMPF, J. (1876): Ueber steirische Magnesite. - *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark*, 13: 91-97, Graz.
- RUSSEGGER, B. (1990): Bericht 1989 über geologische Aufnahmen im Grazer Paläozoikum auf Blatt 163 Voitsberg. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 133/3: 477-478, Wien.
- RUSSEGGER, B. (1991): Bericht 1990 über geologische Aufnahmen im Grazer Paläozoikum auf Blatt 163 Voitsberg. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 134/3: p. 526, Wien.
- RUSSEGGER, B. (1992): Bericht 1991 über geologische Aufnahmen im Grazer Paläozoikum auf Blatt 163 Voitsberg. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 135/3, p. 754, Wien.
- RUSSEGGER, B. (1992): Diagenese bis niedriggradige Metamorphose im südlichen Grazer Paläozoikum (Steiermark, Österreich). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 180 pp., Graz.
- RUSSEGGER, B. (1994): Very low to low grade metamorphism in the Paleozoic of Graz, Austria. - *Rom. J. Tect. Reg. Geol.*, 75: 52-53, Bukarest.
- RUSSEGGER, B. (1996): Niedrigst- und niedriggradige Metamorphose im südlichen Grazer Paläozoikum (Ostalpen). - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 139/1: 93-100, Wien.
- RUSSEGGER, B., RANTITSCH, G., & EBNER, F. (1996): Kohlenstoff/Schwefel-Beziehungen in paläozoischen Sedimenten der Ost- und Südalpen. - *Sediment 96, Kurzfassungen.*, p. 146, Wien.
- RUSSEGGER, B., RANTITSCH, G. & EBNER, F. (1997): Carbon-Sulfur ratios in Paleozoic sediments of the Eastern and Southern Alps (Austria). - *Zentralblatt für Geologie und Paläontologie, Teil I*, 5/6: 573-583, Stuttgart.
- SAID, K.A. (1961): Die biostratigraphische Gliederung der oberdevonischen und karbonen Schichten beiderseits des Pailgrabens (Grazer Paläozoikum) mit Hilfe von Conodonten. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 78 pp., Graz.
- SAID, K.A. (1962): Stratigraphische Ergebnisse im Paläozoikum beiderseits des Pailgrabens (Graz-N) mit Hilfe von Conodonten. - *Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*, 89-90, Wien.
- SANDBERG, C.A., ZIEGLER, W. & EBNER, F. (1983): Possible Devonian-Carboniferous Boundary stratotypes in central U.S.A., West Germany and Austria. - *10th Int. Cong. Strat. Geol. Carbonif.*, Madrid, Resumes, p. 315, Madrid.
- SANTEL, W. (1999): Trilobiten aus dem Silur der Karnischen Alpen/Österreich. - Unpublished PhD Thesis Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn. - 192 pp., Bonn.
- SANTEL, W. (2001): Trilobiten aus dem Silur der Karnischen Alpen/Österreich. Teil I. - *Palaeontographica A*, 262 4-6: 31 pp.; Bonn.
- SAPUSEK, W. (1985): Die Geologie der östlichen Hochlantschgruppe (Grazer Paläozoikum, Steiermark). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 137 pp., Graz.

- SASSI, F.P., ZANFERRARI, A. & ZIRPOLI, G. (1979): Nuovi dati sulla stratigrafia e i caratteri chimico-petrografici dei porfiriodi del Comelico (Alpi orientali). - *Memorie della Società Geologica Italiana*, 20: 425-434, Bologna.
- SCHABERT, S. (1977): Das Polsterprofil. - *In: Exkursionsführer Nördliche Grauwackenzone (Eisenerzer Alpen)*, 33-36. - Geologische Bundesanstalt, 45 pp., Wien.
- SCHÄFER, A. (1937): Geologische Kartenaufnahme des Paläozoikums auf dem Blatte „Straßgang“ österreichische Karte 1:25000 im Maßstabe 1:10000. Mit einem paläontologischen Anhang. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 47 pp., Graz.
- SCHÄFER, A. (1937): Geologische Karte des Buchkogel-Florianibergzuges im Maßstabe 1:25.000. - *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark*, 74: 133-142, Graz.
- SCHÄFER, A. (1938): Über Bau und Arten von *Amphipora ramosa* SCHULZ. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1938: 113-115, Wien.
- SCHÄFFER, U. & TARKIAN, M. (1984): Die Genese der stratiformen Sulfidlagerstaette Kalwang (Steiermark), der Grünsteinserie und einer assoziierten silikatreichen Eisenformation.- *Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, 33/3: 169-186, Wien.
- SCHALK, E. (1986): Geologische Untersuchungen an silurischen Lapillituffen der Rannach-Fazies des Grazer Paläozoikums. - Unpublished Diploma Thesis Karl-Franzens University of Graz, 68 pp., Graz.
- SCHARFE, G. (1977): Palynologische Arbeiten im Altpaläozoikum von Mittelkärnten. - *In: Jahresbericht 1976, Geologischer Tiefbau der Ostalpen (Hochschulschwerpunkt N 25)*, p. 59.
- SCHÄTZ, M., BACHTADSE, V., TAIT, J., HEINISCH, H. & SOFFEL, H.C. (1999): Armorica or Gondwana? Palaeomagnetic analysis of a Lower Palaeozoic terrane, the Northern Greywacke Zone, E-Alps. - Abstract EGS, Den Haag May 1996.
- SCHÄTZ, M., BACHTADSE, V., TAIT, J., SOFFEL, H.C. & HEINISCH, H. (1996): New palaeomagnetic results from the southern flank of the European Variscides from the Northern Greywacke Zone, E-Alps. - Abstract Tagung Deutsche Geophysikalische Gesellschaft.
- SCHÄTZ, M., BACHTADSE, V., TAIT, J., SOFFEL, H.C. & HEINISCH, H. (1996): New palaeomagnetic results from the southern flank of the European Variscides from the Northern Greywacke Zone, E-Alps. - Abstract SPP-Kolloquium „Orogene Prozesse“, Gießen, March 1996, Terra Nostra, 96/2: 165-168.
- SCHÄTZ, M., TAIT, J., BACHTADSE, V., HEINISCH, H. & SOFFEL, H. (2002): Palaeozoic geography of the Alpine realm, new palaeomagnetic data from the Northern Greywacke Zone, Eastern Alps. - *International Journal of Earth Sciences (Geologische Rundschau)*, 91/6: 979-992, Stuttgart.
- SCHÄTZ, M., TAIT, J., BACHTADSE, V. & SOFFEL, H. (1997): Palaeozoic Alpine Terranes: a Link between the Variscides and the Northern Margin of Gondwana. - IAGA 97 Uppsala. Abstracts 8<sup>th</sup> Scientific Assembly of IAGA with ICMA and STP Symposia. - 58, Uppsala.
- SCHAUDER, P. (2002): Ordovizische Entwicklungen im Westabschnitt der Nördlichen Grauwackenzone unter besonderer Berücksichtigung mafischer und ultramafischer Magmatite. Geochemische, Isotopengeochemische und Geochronologische Untersuchungen. - *Münchner Geologische Hefte*, A30, 103 pp., München.
- SCHERMANN, O. (1975): [Bericht 1974 über die geologische Aufnahme auf] Blatt 134, Passail. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1975/1: A90, Wien.
- SCHIEBL, R.J. (1997): Umweltgeologische Aspekte ausgewählter historischer Blei-Zink-Bergbau- und Hüttenstandorte des Grazer Paläozoikums (Deutschfeistritz, Schrems-Rechberg, Hinterberg-Taschen). - Unveröff. Dipl. Arbeit K. -F. - Univ. Graz, 108 S., Graz.
- SCHIMUNEK, K. (1958): I. Das Paläozoikum des Sausals in der SW-Steiermark. II. Einführung in einige Methoden der Biometrie. III. Revision des aus dem Grazer Paläozoikum beschriebenen Arten der Gattung *Hexagonaria* GÜRICH (Rugosa).- Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens University Graz, 119 pp., Graz.
- SCHIPPEK, F.E. (1949): Das Paläozoikum zwischen Übelbach- und Gamsgraben. - Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des Paläozoikums westlich der Mur. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 81 pp., Graz.
- SCHLAEGEL-BLAUT, P. (1990): Der basische Magmatismus der Nördlichen Grauwackenzone, Oberostalpinen Paläozoikum. - *Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 43: 149 pp. Wien.
- SCHLAEGEL-BLAUT, P. & HEINISCH, H. (1990): Geodynamic Aspects of the Basic Magmatism in the Northern Graywacke Zone, Eastern Alps. - Extended abstract, IGCP 233 Conference, Göttingen.
- SCHLAEGEL-BLAUT, P. & HEINISCH, H. (1990): The Devonian intraplate volcanism of the Northern Graywacke Zone, Eastern Alps. - Abstract MINPET90, *Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft*, 135: 74-75, Wien.
- SCHLAEGEL-BLAUT, P. & HEINISCH, H. (1991): The Devonian Basic Intraplate Volcanism of the Northern Graywacke Zone, Eastern Alps and its Relation to Crustal Extension. - IGCP Proj. No. 276 Newsletter 2 = *Memoire de Geologie Lausanne*, 10: 99-110, Lausanne.
- SCHLAMBERGER, J. (1987): Zur Geologie des Sausaler Paläozoikums in der SW Steiermark. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens University Graz, 140 pp., Graz.
- SCHLIMM, E. (1968): Oberdevonische Conodonten aus den Karnischen Alpen. - Unpublished Diploma Thesis, University Bonn, 41 pp., Bonn.
- SCHLÖGL, I. (1943): Die Kanzel nördlich von Graz und ihre Ausläufer nebst einem Beitrag zur Kenntnis der Favositen des Grazer Paläozoikums. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 46 pp., Graz.
- SCHMID, C., SCHMÖLLER, R. & WEBER, F. (1979): Geophysikalische Untersuchungen von Erzvorkommen im Grazer Paläozoikum. - *Berg- und Hüttenmännische Monatshefte*, 124: 594-605, Wien.
- SCHMIDT, W.J. (1954): Die Schieferinseln am Ostrand der Zentralalpen. - *Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft*, 47: 360-365, Wien [printed 1956].

- SCHMIDT, W.J. (1956): Aufnahmsbericht 1955 über das Paläozoikum auf Blatt Güssing (167) und Eberau (168). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1956: 89-92, Wien.
- SCHMIDT, W.J. (1983): Einige regionaltektonische Probleme am Ostrand der Zentralalpen. - Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, 76: 133-139, Wien.
- SCHMIDT, W.J., PAHR, A. & KOLLER, F. (1984): Zur großtektonischen Zuordnung des Hannersdorfer Komplexes im Grenzbereich Österreich (Burgenland)/Ungarn. (Exkursionsbericht). - Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, 77: 57-61, Wien.
- SCHNEPF, H. (1988): Vulkanismus und Sedimentologie im Murauer Paläozoikum (Gurktaler Decke/Oberostalpin/Österreich). - Unpublished PhD Thesis University of Tübingen, 149 pp., Tübingen.
- SCHÖNENBERG, R. (1965): Zur Conodonten-Stratigraphie und Tektonik des Seebergsattels (Paläozoikum, Karawanken). - MAX RICHTER-Festschrift, 1965: 29-34, Clausthal-Zellerfeld.
- SCHÖNENBERG, R. (1967): Über das Altpaläozoikum der südlichen Ostalpen (Karawanken - Klagenfurter Becken - Saualpenkristallin). - Geologische Rundschau, 56: 473-480, Stuttgart.
- SCHÖNENBERG, R. (1970): Das variszische Orogen im Raume der Südost-Alpen. - Geotektonische Forschungen, 35: 1-22, Stuttgart.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1968): Vorbericht über conodontenstratigraphische Untersuchungen im Raume Bischofalm - Hoher Trieb (Karnische Alpen). - Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch - naturwissenschaftliche Klasse, 1968: 159-164, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1969): 1. Teil: Das Paläozoikum zwischen Bischofalm und Hohem Trieb (Zentrale Karnische Alpen) - 2. Teil: Conodonten aus dem Oberdevon und Unterkarbon des Hohen Trieb (Karnische Alpen). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 121 pp., Graz.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1969): Conodonten aus dem Oberdevon und Unterkarbon des Kronhofgrabens (Karnische Alpen, Österreich). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 112/2: 321-354, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1969): Das Paläozoikum zwischen Bischofalm und Hohem Trieb (Zentrale Karnische Alpen). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 112/2: 265-320, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1970): Vorläufige Mitteilung über die Neuaufnahme der silurischen Karbonatfazies der Zentralen Karnischen Alpen (Österreich). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1970: 306-315, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1971): Die Althofen Gruppe - eine neue stratigraphische Einheit im Devon Mittelkärntens (Österreich). - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 1971: 288-305, Stuttgart.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1971): Die fazielle Entwicklung im Altpaläozoikum und Unterkarbon der Karnischen Alpen. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 122: 97-111, Stuttgart.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1971): Palaeo-Environmental Studies at the Ordovician Silurian Boundary in the Carnic Alps. - B. R. G. M., 73: 367-376, Paris.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1971): Stratigraphische und lithologische Untersuchungen im Devon und Unterkarbon der Karawanken (Jugoslawischer Anteil). - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 138/2: 157-168, Stuttgart.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1971): Stratigraphische Untersuchungen im Paläozoikum der Westkarawanken. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1971: 624-632, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1971): Zur Problematik der Conodonten-Chronologie an der Wende Ordoviz/Silur mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Llandovery. - Geologica et Palaeontologica, 5: 35-57, Marburg.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1971-1973): Geologische Detailkarte des Gebietes um Wolayer See, Rauchkofel und Hohe Warte. - In: SCHÖNLAUB, H.P.: Vom Urknall zum Gaital - 500 Millionen Jahre Erdgeschichte in der Karnischen Region. - Verlag der Geologischen Bundesanstalt, 1991: 1-169, Wien [Imprint 1991].
- SCHÖNLAUB, H.P. (1973): Conodontenstratigraphische Arbeiten im Altpaläozoikum. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1973: A81-A83, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1973): Haltepunkt 38, 39. - In: Exkursionsführer Arbeitstagung österreichischer Geologen, 31-34. - Geologische Bundesanstalt, 40 pp., Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1975): Conodonten aus dem Llandovery der Westkarawanken (Österreich). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1975/2-3: 45-65, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1975): Stratigraphische Untersuchungen in metamorphen Karbonatgesteinen. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1974: A 123, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1975): Zum Alter der Radstädter Quarzphyllite (Unterostalpin, Salzburg). - Annalen des Naturhistorischen Museums Wien, 79: 47-55, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1977): Bericht 1976 über die Kartierung des Altpaläozoikums auf Blatt 197, Kötschach. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1977: A 154-A 158, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1977): Bericht 1976 über Übersichtsaufnahmen in der Grauwackenzone auf den Blättern 131, Kalwang und 132, Trofaiach. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1977: A 114-A 116, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1977): Die Grauwackenzone in den Eisenerzer Alpen und im Palten-Liesingtal. - In: Exkursionsführer Nördliche Grauwackenzone (Eisenerzer Alpen), 13-24. - Geologische Bundesanstalt, 1977, 45 pp., Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1977): New data on the Ordovician/Silurian Boundary in the Carnic Alps. In: Third Intern. Symposium on the Ordovician System, Program & Abstracts, S. 11. - The Ohio State University, Columbus, Ohio.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1978): Bericht 1977 über die Kartierung des Altpaläozoikums auf Blatt 197, Kötschach. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1978: 144-147, Wien.



- SCHÖNLAUB, H.P. (1979): Das Paläozoikum in Österreich. Verbreitung, Stratigraphie, Korrelation, Entwicklung und Paläogeographie nichtmetamorpher und metamorpher Abfolgen. - *Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 33: 124 pp., Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1980): Das Paläozoikum der Karnischen Alpen, der Westkarawanken und des Seeberger Aufbruchs. - *In: OBERHAUSER, R. (Ed.): Der Geologische Aufbau Österreichs*, Springer-Verlag, Wien, New York.
- SCHÖNLAUB, H.P. with contributions from JAEGER, H., HOUSE, M.R., PRICE, J.D., GÖDDERTZ, B., PRIEWALDER, H., WALLISER, O.H., KRÍŽ, J., HAAS, W. & VAI, G. B. (1980): Carnic Alps. Field Trip A. - *In: SCHÖNLAUB, H.P. (Ed.): Second European Conodont Symposium, ECOS II, Guidebook, Abstracts*. - *Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 35: 5-57, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1982): 6. Paläozoikum der Westkarawanken. - *In: HAUSER C. (Ed.): Erläuterungen zu Blatt 201-210 Villach-Assling, Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000*. - 18-20, Wien (Geologische Bundesanstalt).
- SCHÖNLAUB, H.P. (1982): 9. Paläozoikum der Karnischen Alpen und Westkarawanken. - *In: HAUSER C. (Ed.): Erläuterungen zu Blatt 200 Arnoldstein, Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000*. - 26-32, Wien (Geologische Bundesanstalt).
- SCHÖNLAUB, H.P. (1984): Das Paläozoikum von Sulz bei Güssing im Südburgenland. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 127: 501-505, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1984): Steine erzählen aus ihrem Leben - Die Karnischen Alpen. - *Aus der Geologischen Geschichte Österreichs*. - 31 p., Wien (Geologischen Bundesanstalt).
- SCHÖNLAUB, H.P. (1985): Das Paläozoikum der Karnischen Alpen. - *In: DAURER, A. & SCHÖNLAUB, H.P. (Eds.): Arbeitstagung der Geologischen Bundesanstalt 1985 in Kötschach-Mauthen*. - 1-87, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1985): Devonian conodonts from section Oberbuchach II in the Carnic Alps (Austria). - *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 75: 353-374, Frankfurt am Main.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1985): Geologische Karte der Republik Österreich, Blatt 197 Kötschach, 1:50.000. - Verlag der Geologischen Bundesanstalt, 3. Beilagen, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1991): Vom Urknall zum Gailtal. 500 Millionen Jahre Erdgeschichte in der Karnischen Region. - 3rd Edition, 169 pp., Hermagor.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1992): Stratigraphy, Biogeography and Paleoclimatology of the Alpine Paleozoic and its Implications for Plate Movements. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 135/1: 381-418, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1993): Stratigraphy, Biogeography and Climatic Relationships of the Alpine Palaeozoic. - *In: RAUMER, J.F. & NEUBAUER, F. (Eds.): Pre-Mesozoic Geology in the Alps*. - 65-91, Berlin, etc. (Springer).
- SCHÖNLAUB, H.P. (1994): Das Altpaläozoikum im Südburgenland. - *In: LOBITZER, H., CSÁSZÁR, G. & DAURER, A. (Eds.): Jubilläumsschrift 20 Jahre Geologische Zusammenarbeit Österreich-Ungarn*. - 365-377, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1997): (Ed.): IGCP Project 421 North Gondwanan Mid-Palaeozoic Biodynamics, Inaugural Meeting Vienna, Sept.17-21, 1997, Guidebook. - *Berichte der Geologischen Bundesanstalt*, 40: 1-134, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1997): The Biogeographic Relationships of the Carboniferous of Austria. - *In: SCHÖNLAUB, H.P. (Ed.): IGCP-421 Inaugural Meeting Vienna, Guidebook*. - *Berichte der Geologischen Bundesanstalt*, 40: 42-60, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1998): Review of the Paleozoic Paleogeography of the Southern Alps. - *The Perspective from the Austrian Side*. - *In: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Alps Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe*. - *Giornale di Geologia, Special Issue*, 60: 59-68, Bologna.
- SCHÖNLAUB, H.P. (1999): Wolayer „Glacier“ Section. - *In: HISTON, K. (Ed.): V International Symposium, Cephalopods - Present and Past. Carnic Alps. Excursion Guidebook*. - *Berichte der Geologischen Bundesanstalt*, 47: 69-72, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (2000): Das Paläozoikum im Burgenland. - *In: SCHÖNLAUB, H.P. (Ed.): Burgenland. Erläuterungen zur Geologischen Karte des Burgenlandes 1:200.000*. - 31-35, Wien (Geologische Bundesanstalt).
- SCHÖNLAUB, H.P. (2000): The Ordovician of the Southern Alps. - *Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft*, 91: 39-51, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. (2009): Paläogeographie und Bioereignisse im Verhältnis zur Krustendynamik am Nordrand von Gondwana im mittleren Paläozoikum. - *In: KÖCK, G., LAMMERHUBER, L. & PILLER, W. E. (Eds.): Planet Austria*, pp. 26-27, 118-125, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P., ATTREP, M., BOECKELMANN, K., DREESEN, R.J.M.J., FEIST, R., FENNINGER, A., HAHN, G., KLEIN, P., KORN, D., KRATZ, R., MAGARITZ, M., ORTH, CH.J. & SCHRAMM, J.M. (1992): The Devonian/Carboniferous Boundary in the Carnic Alps (Austria) - A Multidisciplinary Approach. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 135/1: 57-98, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. & DAURER, A. (1977): Ein auffallender Geröllhorizont an der Basis des Silurs im Nöblinggraben (Karnische Alpen). - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1977: 361-365, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. & DAURER, A. (1977): Review of pre-Variscan events in the Eastern Alps. *In: BÖGEL, H. (Ed.): Geodynamics and Geotraverses around the Alps*: 47-49. - Abstracts, Salzburg + München.
- SCHÖNLAUB, H.P., EXNER, C. & NOWOTNY, A. (1976): Das Altpaläozoikum des Katschberges und seiner Umgebung (Österreich). - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1976: 115-145, Wien.
- SCHÖNLAUB, H. P., FEIST, R. & KORN, D. (1988): The Devonian-Carboniferous Boundary at the section "Grüne Schneid" (Carnic Alps, Austria): A preliminary report. - *Courier des Forschungsinstitutes Senckenberg*, 100: 149-167, Frankfurt.
- SCHÖNLAUB, H.-P. & FLAJS, G. (1975): Die Schichfolge der Nordwand der Hohen Warte (Mt. Coglians) in den Karnischen Alpen (Österreich). - *Carinthia II*, 165/85: 83-96, Klagenfurt.
- SCHÖNLAUB, H.P. & FLAJS, G. (1975): Die Schichtfolge der Nordwand der Hohen Warte (Mt. Coglians) in den Karnischen Alpen (Österreich). - *Carinthia II*, 165/85: 83-96, Klagenfurt.
- SCHÖNLAUB, H.P. & FLAJS, G. (1975): Geologische Aufnahme Blatt 101, Eisenerz. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1975: 75-77, Wien.

- SCHÖNLAUB, H.P. & FLAJS, G. (1993): Neue Fossilfunde in den westlichen Karnischen Alpen. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 136/1: 233-245, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P., FLAJS, G. & SCHABERT, S. (1977): Zur Frage der Herkunft der Nördlichen Grauwackenzone (Ein Diskussionsbeitrag). - In: Exkursionsführer Nördliche Grauwackenzone (Eisenerzer Alpen), 24-28. - Geologische Bundesanstalt, 45 pp., Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. & HEINISCH, H. (1993): The classic fossiliferous Palaeozoic units of the Eastern and Southern Alps. - In: RAUMER, J.F. & NEUBAUER, F. (Eds.): Pre-Mesozoic Geology in the Alps. - 395-422, Berlin.
- SCHÖNLAUB, H.P. & HISTON, K. (1999): The Palaeozoic of the Southern Alps. - In: HISTON, K. (Ed.): V International Symposium, Cephalopods - Present and Past. Carnic Alps. Excursion Guidebook. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 47: 6-30, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. & HISTON, K. (2000): Carnic Alps Field trip. - In: KOEBERL, C. & SCHÖNLAUB, H.P.: Catastrophic Events & mass Extinctions: Impacts and beyond, Field trip Guidebook, 61- 114, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. & HISTON, K. (2000): The Palaeozoic Evolution of the Southern Alps. Mitteilungen der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, 92: 15-34, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P., HISTON, K., FERRETTI, A., BOGOLEPOVA, O. & WENZEL, B. (1997): Stop 2: Rauchkofel Boden Section. - In: SCHÖNLAUB, H.P. (Ed.): IGCP-421 Inaugural Meeting Vienna, Guidebook. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 40: 107-120, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P., HISTON, K. & POHLER, S. (2004): The Palaeozoic of the Carnic Alps. - In: SCHÖNLAUB, H.P. (Ed.): Field Trip Carnic Alps Guidebook. June 23-24, 2004, Carinthia Austria. - Geologische Bundesanstalt, 40: 2-32, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. & HUBMANN, B. (2002): Die Cellonetta-Lawinenrinne und die Pflanzenfundpunkte der Kronalpe (Karnische Alpen).- In: HUBMANN, B. (Ed.): 9. Jahrestagung der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft. - Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie, Karl-Franzens-Universität Graz, 6, 20-44, Graz.
- SCHÖNLAUB, H. P., JOACHIMSKI, M. M., BUGGISCH, W. & ANDERS, T. (1997): Wolayer "Glacier" Section. - Guidebook Vienna '97. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt 40: 126-130, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. & KORN, D. (1999): Late Devonian cephalopod limestone in the vicinity of Valentintörl. - In: HISTON, K. (Ed.): V International Symposium, Cephalopods - Present and Past. Carnic Alps. Excursion Guidebook. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 47: 63, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. & KREUTZER, L.H. (1993): Boundary Sections from the Carnic Alps - In: Geochemical Event Markers in the Phanerozoic. - Erlanger geologische Abhandlungen, 122: 77-103; Erlangen.
- SCHÖNLAUB, H.P. & KREUTZER, L.H. (1994): Field Meeting Eastern + Southern Alps, Austria, Guidebook + Abstracts. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 30: 1-156, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. & KREUTZER, L.H. with contributions by JOACHIMSKI, M.M. & BUGGISCH, W. (1994): Paleozoic boundary sections of the Carnic Alps (southern Austria). - Erlanger geologische Abhandlungen, 122: 77-103, Erlangen.
- SCHÖNLAUB, H.P. & KREUTZER, L.H. (1997): Stop 3: Seewarte Section. - In: SCHÖNLAUB, H.P. (Ed.): IGCP-421 Inaugural Meeting Vienna, Guidebook. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 40: 121-126, Wien.
- SCHÖNLAUB, H.P. & OBERHAUSER, R. (1980): Das Bergland um Graz sowie Remschnigg und Sausal. - In: OBERHAUSER, R. (Ed.): Der geologische Aufbau Österreichs. - 396-403 Wien - New York (Springer).
- SCHÖNLAUB, H.P. & ZEZULA, G. (1975): Silur-Conodonten aus einer Phyllonit-Zone im Muralpen-Kristallin (Lungau/Salzburg). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1975: 253-269, Wien.
- SCHOUPPE, A., v. (1854): Geognostische Bemerkungen über den Erzberg bei Eisenerz. - Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 5: 396-405, Wien.
- SCHOUPPE, A. (1939): Die Coelenteratenfauna des e-Gamma der Karnischen Alpen. - Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 1939: 51-53, Wien.
- SCHOUPPE, A. (1939): Die Coelenteratenfauna des e-gamma der Karnischen Alpen. - Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 10: 1-3; Wien.
- SCHOUPPE, A. (1941): Ein Vertreter der Siegener Fauna aus dem höheren e-gamma der Karnischen Alpen. - Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, B, 11: 347-352, Stuttgart.
- SCHOUPPE, A. (1949): Die „Thamnophyllen“ und ihre Beziehung zur Gruppe des „*Cyathophyllum caespitosum*“. - Palaeontographica. Abteilung A, 97: 99-180, Stuttgart.
- SCHOUPPE, A. (1949): Neue Fossilfunde in der Lurgrotte bei Peggau. - Protokoll Bundes-Höhlenkommission 4. Vollversammlung, 32-34, Wien.
- SCHOUPPE, A. (1950): Archaeocyathacea in der Caradoc-Fauna der Grauwackenzone der Ostalpen. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 91: 193-232, Stuttgart.
- SCHOUPPE, A. (1950): Der geologische Rahmen der Lurgrotte bei Peggau. - Protokoll der 4. Vollversammlung der Bundeshöhlenkommission, 32-34; Wien.
- SCHOUPPE, A. (1950): Neues über die Stratigraphie des Paläozoikums von Graz. - Bericht zur Wandertagung der Geologischen Gesellschaft in Wien, Wien.
- SCHOUPPE, A. (1951): Beitrag zur Kenntnis des Baues und der Untergliederung des Rugosen-Genus *Syringaxon* Lindström. - Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 160: 207 -216, Wien.
- SCHOUPPE, A. (1951): Neue Fossilfunde in der Lurgrotte bei Peggau. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 79/80: 172-173, Graz.
- SCHOUPPE, A. (1953): Die paläozoischen Bewegungsphasen im Raum von Graz. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 44 (1951): 223-235, Wien.
- SCHOUPPE, A. (1954): Korallen und Stromatoporen aus dem ef der Karnischen Alpen. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 99: 379-450, Stuttgart.

- SCHOUPPÉ, A. (1954): Revision der Tabulaten aus dem Palaeozoikum von Graz. Die Favositiden. - Mitteilungen des Museums für Bergbau, Geologie und Technik am Landesmuseum Joanneum, 12: 3-40, Graz.
- SCHOUPPÉ, A., v. (1954): Die Korallenfauna aus dem ef des Paläozoikums von Graz. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 84: 159-171, Graz.
- SCHOUPPE, A. & STACUL, P. (1963): Bau und taxonomische Fassung des devonischen Korallen - Genus *Macgeea* Webster 1889 und seine Beziehung zu *Thamnophyllum* Penecke 1894. - Senckenbergiana lethaea, 44: 265-299, Frankfurt.
- SCHRAMM, J.-M. (1984): Bericht 1983 über geologische Aufnahmen im Bereich Schwarzenbach - Hohegg (Grauwackenzone südöstlich von Dienten) auf Blatt 124 Saalfelden. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 127/2: p. 233, Wien.
- SCHROLL, E. (1954): Ein Beitrag zur geochemischen Analyse ostalpiner Blei-Zink-Erze, Teil I. - Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, Sh 3: 1-85, Wien.
- SCHROLL, E. (1955): Über das Vorkommen einiger Spurenmetalle in Blei-Zink-Erzen der ostalpinen Metallprovinz. - Tscherma's mineralogisch petrographische Mitteilungen, 5/3: 183-208, Wien.
- SCHROLL, E. & PAK, E. (1977): Die Schwefelisotopenzusammensetzung in Schwerspäten aus Lagerstätten im Grazer Paläozoikum als Beitrag zu deren Altersstellung. - Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 1976: 1-4, Wien.
- SCHULZE, R. (1964): Vorläufige Mitteilungen über die Conodonten-Stratigraphie des Paläozoikums im Seeberger Aufbruch (Karawanken). - Der Karinthiner, 51: 108-110, Klagenfurt.
- SCHULZE, R. (1968): Die Conodonten aus dem Paläozoikum der mittleren Karawanken (Seeberggebiet). - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 130/2: 133-245, Stuttgart.
- SCHWINNER, R. (1925): Das Bergland nordöstlich von Graz (Neue geologische Aufnahmen). - Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 134: 219-276, Wien.
- SCHWINNER, R. (1927): Die Stellung des Schöckelkalkes, besonders bei Peggau (nördlich von Graz). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1927/2-3: 70-86, Wien.
- SCHWINNER, R. (1930): Geologische Anmerkungen im Kapitel 2 (Karnische Hauptkette). - In: „Der Hochtourist in den Ostalpen“, 8: 74-76, Leipzig.
- SCHWINNER, R. (1932): Geologische Aufnahmen von Turrach (Steiermark). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1932: 65-75, Wien.
- SCHWINNER, R. (1933): Variskisches und alpines Gebirgssystem. - Geologische Rundschau., 24: 144-159, Leipzig.
- SCHWINNER, R. (1936): Zur Gliederung der phyllitischen Serien der Ostalpen. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1936: 117-124, Wien.
- SCHWINNER, R. (1937): Eine neue Stratigraphie für Eisenerz? - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1937/11: 235-241, Wien.
- SCHWINNER, R. (1942): Die Zentralzone der Ostalpen. - In: SCHAFFER, F.X.: Geologie der Ostmark. - 45-134, Wien.
- SCHWINNER, R. (1943): Paläozoikum in der nordwestlichen Goldeckgruppe (ober Sachsenburg, Kärnten). - Berichte der Reichsstelle für Bodenforschung in Wien, 1943: 147-156, Wien.
- SCHWINNER, R. (1951): Die Zentralzone der Ostalpen. - In: SCHAFFER, F.X. (Ed.): Geologie von Österreich. - 105-232, Wien (Deuticke).
- SEELAND, F. (1878): Der Bergbau auf Rotheisenstein und Braunstein auf dem Kok, nordwestlich von Uggowitz. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1878: 36-37, Wien.
- SEELMEIER, H. (1939): Die stratigraphische Eingliederung der Diabase und Diabastuffe des Christophberges bei Klagenfurt. - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 75: 110-113, Wien.
- SEELMEIER, H. (1940): Geologische Beobachtungen in der Umgebung des Christophberges und St. Magdalens-Berges bei Klagenfurt. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 92: 430-441, Stuttgart.
- SEELMEIER, H. (1941): Das Alter des Schöckelkalkes. - Berichte der Reichsstelle für Bodenforschung, 1941: 74-79, Wien.
- SEELMEIER, H. (1944): Beitrag zur Geologie des erzführenden Paläozoikums der Umgebung von Peggau-Deutschfeistritz bei Graz. - Berichte der Reichsstelle für Bodenforschung, 1944: 1-25, Wien.
- SEEWANN, L. (1929): Die Blei-Zinkerz-Lagerstätte von Haufenreith-Arzberg in der Oststeiermark. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 64/65: 236-253, Graz.
- SELLI, R. (1946): Appunti geologici sul gruppo del M. Avanza (Carnia occidentale). - Giornale di Geologia, 18: 73-88, Bologna.
- SELLI, R. (1963): Schema geologico delle Alpi Carniche e Giulie occidentali. - Giornale di Geologia, 30: 1-136, Bologna.
- SENARCLENS-GRANCY, W. (1963): Zur Geologie des Schloßberges und der Umgebung von Graz. - Jahresbericht 4. Bundesrealgymnasium Graz, 55: 10-16, Graz.
- SERPAGLI, E. (1967): I conodonti dell'Ordoviciano superiore (Ashgilliano) delle Alpi Carniche. - Bollettino della Società Paleontologica Italiana, 6 (1): 30-111, Modena.
- SETZ, W. (1902): Die Erzlagerstätten der Gegend von Deutschfeistritz, Peggau, Frohnleiten, Übelbach und Thalgraben. (Die steirischen Werke, Abtheilung Ludwigshütte des Märkisch-westfälischen Bergwerkvereines). - Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde, 10: 357-378, Berlin.
- SIEGL, W. (1974): Zur Genese der Vererzung des Grazer Paläozoikums. - Mineral. Deposita, 9: 289-295, Berlin.
- SIEWERT, W. (1978): On the structural pattern of the Karawanken mountains (Carinthia, Austria) based on statistical tectonics. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 1978: 179-191, Stuttgart.
- SIEWERT, W. (1984): Der Werdegang der Karawanken - stratigraphischer Abriß und Strukturgeschichte. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 127/1: 29-133, Wien.

- SIMETTINGER, M. (1865): Der Stübinggraben. - Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 15/1: 248-250, Wien.
- SIMONETTO, L. & CORRADINI, C. (2006): Il Paleozoico carnico - The Palaeozoic succession of the Carnic Alps. - *In*: CORRADINI, C., MUSCIO, G. & SIMONETTO, L. (a cura di), Escursione in Friuli. - Edizioni Università di Trieste, 84-92.
- SIMONETTO, L., SERVENTI, P., PONDRELLI, M. & CORRADINI, C. (2009): Problematic fossil remains from the Silurian Kok Formation in the type area (Carnic Alps, Italy). - *In*: CORRIGA, M.G. & PIRAS, S. (Eds.): Time and Life in the Silurian: a multidisciplinary approach. Abstracts. Rendiconti della Società Paleontologica Italiana, 3/3: 345-346, Modena.
- SKALA, W. (1964): I. Teil: Typen der Karbonatgesteine der Wölzer Tauern - II. Teil: Stratigraphische Beobachtungen an der Poludnig-Alm -Strasse (Karnische Alpen). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 168 pp., Graz.
- SKALA, W. (1967): 1. Bericht Über die geologische Neukartierung des Poludnig (östliche Karnische Alpen). - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 1967: 217-219, Wien.
- SKALA, W. (1969): Ein Beitrag zur Geologie und Stratigraphie der Gipfelregion des Poludnig (Karnische Alpen, Österreich). - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 112: 235-264, Wien.
- SOLLE, G. (1934): *Conchidium hercynicum* HALFAR und die Stellung der Pentameruskalke im Grazer Devon. - Senckenbergiana, 16: 110-126, Frankfurt am Main.
- SOMERS, R. (1992): Zur Kenntnis der Gosau und des Paläozoikums NE St. Pankrazen (Steiermark) - Mikrofazielle und paläomagnetische Untersuchungen. - Unpublished Diploma Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 77 pp., Graz.
- SPALLETTA, C. & PERRI, M.C. (1998): Stop 2.1A - Givetian conodonts from the Poccis section (Carnic Alps, Italy). - *In*: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Apls Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe. - Giornale di Geologia, Special Issue, 60: 184-188, Bologna.
- SPALLETTA, C. & PERRI, M.C. (1998): Stop 2.1B - Givetian and Frasnian conodonts from the Pramosio 327 section (Carnic Alps, Italy). - *In*: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Apls Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe. - Giornale di Geologia, Special Issue, 60: 190-197, Bologna.
- SPALLETTA, C. & PERRI, M.C. (1998): Stop 2.2 - The Frasnian-Famennian Boundary at the Pramosio A section (Carnic Alps, Italy). - *In*: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Apls Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe. - Giornale di Geologia, Special Issue, 60: 198-205, Bologna.
- SPALLETTA, C. & PERRI, M.C. (1998): Stop 2.6B - The Lower *expansa* Zone (Late Devonian) in the Pramosio section (Carnic Alps, Italy). - *In*: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Apls Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe. - Giornale di Geologia, Special Issue, 60: 234-241, Bologna.
- SPALLETTA, C., PERRI, M.C. & PONDRELLI, M. (1998): Stop 2.3 - Middle Famennian conodonts from the Elios section (Carnic Alps, Italy). - *In*: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Apls Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe. - Giornale di Geologia, Special Issue, 60: 206-213, Bologna.
- SPALLETTA, C., PERRI, M.C. & PONDRELLI, M. (1998): Stop 2.4 - Late Famennian conodonts from the Rio Boreado section (Carnic Alps, Italy). - *In*: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Apls Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe. - Giornale di Geologia, Special Issue, 60: 214-219, Bologna.
- SPALLETTA, C., VAI, G.B. & VENTURINI, C. (1980): Il Flysch ercinico nella geologia dei Monti Paularo e Dimon (Alpi Carniche). - Memoires de la Societe di Geologia Italiana, 20: 243-265, Italy.
- SPALLETTA, C., VAI, G.B. & VENTURINI, C. (1982): La Catena Paleocarnica. - *In*: CASTELLARIN, A. & VAI, G.B. (Eds.): Guida alla geologia del Sudalpino centro-orienta, Guide Geologiche Regionali. - 281-292, Bologna.
- SPALLETTA, C. & VENTURINI, C. (1988): Conglomeratic Sequences in the Hochwipfel Formation: A New Palaeographic Hypothesis on the Hercynian Flysch Stage of the Carnic Alps. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 131 (4): 637-647, Wien.
- SPALLETTA, C., VENTURINI, C. (1989): Stratigraphic correlation form of the Paleozoic sequence in the Carnic Alps (Italy). - Rendiconti Società Geologica Italiana, 12: 412-421, Rom.
- SPITZ, A. (1907): Die Gastropoden des Karnischen Unterdevons. - Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich Ungarns und des Orients, 20: 1-76, Wien.
- SPITZ, A. (1909): Geologische Studien in den Zentralkarnischen Alpen. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft Wien, 2: 278-334, Wien.
- SPRENGER, W. (1985): Geologische Kartierung des oberen Löhnersbachtals und Untersuchungen zur Lithostratigraphie und Biostratigraphie im Westteil der Nördlichen Grauwackenzone (Salzburg, Österreich). - Unpublished PhD Thesis University of München, 141 pp., München.
- STACHE, G. (1872): Entdeckung von Graptoliten-Schiefern in den Südalpen. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1872: 234-235, Wien.
- STACHE, G. (1874): Die paläozoischen Gebiete der Ostalpen. - Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 24: 135-274, and 333-424 Wien.
- STACHE, G. (1879): Über die Verbreitung silurischer Schichten in den Ostalpen. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1879/10: 216-223, Wien.
- STACHE, G. (1884): Elemente zur Gliederung der Silurbildungen der Alpen. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1884/2: 25-29, Wien.
- STACHE, G. (1884): Ueber die Silurbildungen der Ostalpen mit Bemerkungen über die Devon-, Carbon- und Perm-Schichten dieses Gebietes. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 36: 277-378, Berlin.
- STACHE, G. (1890): Die Silurfaunen der Ostalpen. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1890: 121—126, Wien.
- STANDFEST, F. (1880): Die Fukoiden der Grazer Devonablagerungen. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 17: 115-128, Graz.

- STANDFEST, F. (1881): Zur Stratigraphie der Devonbildungen von Graz. - Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 31/4, 457-472, Wien.
- STANDFEST, F. (1888): Die vermeintlichen Fukoiden des Grazer Devons. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 25: LXXXIX-XCI, Graz.
- STATTEGGER, K. (1982): Tektonische Rekonstruktion von Bohrprofilen aus dem Grazer Paläozoikum (Schönberg-Bohrungen, Passailer Gruppe) mit Hilfe von Zeitreihenanalysen. - Jahresbericht 1981, Hochschulschwerpunkt S15, 3: 103-132, Leoben.
- STATTEGGER, K. (1983): Application of time series analysis to the tectonic analysis of distributed rock sequences recorded from drill hole logs with examples from the Paleozoic of Graz (Austria). - *Mathematical Geology*, 15, 673-685, New York.
- STATTEGGER, K. (1984): Bericht 1980 über geologische Aufnahmen im Grazer Paläozoikum auf Blatt 134 Passail. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1981: A79-A80, Wien.
- STEINHAUS, J. (1879): Die Blei- und Zinkbergbaue des Werkskomplexes „Ludwigshütte“ zu Deutschfeistritz in Steiermark. - Zeitschrift des Berg- u. Hüttenmännischen Vereines für Steiermark und Kärnten, 387-394, 401-413, Wien.
- STINGL, V. (1983): Bericht 1982 über geologische Aufnahmen in der Grauwackenzone auf Blatt 123 Zell am See. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 126/2: 309-310, Wien.
- STINI, J. (1921): Jahresbericht betreffend Blatt Bruck a. d. Mur - Leoben. - Verhandlungen der Geologischen Staatsanstalt, 1921: 20-22, Wien.
- STREHL, E. (1962): IV. Das Paläozoikum und sein Deckgebirge zwischen Klein St. Paul und Brückl. - *Carinthia II*, 152/72: 46-74, Klagenfurt.
- STUR, D. (1865): Vorkommen obersilurischer Petrefacte am Erzberg und in dessen Umgebung bei Eisenerz in Steiermark. - Jahrbuch der Geologischen Reichsanstalt, 15: 267-277, Wien.
- STUR, D. (1866): Neue Funde von Petrefacten am Erzberg von Eisenerz. - Jahrbuch der Geologischen Reichsanstalt, 16: 137-138, Wien.
- STUR, D. (1871): Geologie von Steiermark. - 654 pp., Graz (Geognostisch-montanistischer Verein Steiermark).
- SUESS, E. (1858): Petrefacten von Kappel. - Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1858: 59, Wien.
- SUESS, E. (1868): Die Äquivalente des Rotliegenden in den Alpen. - Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 57: 230-276, and 763-806, Wien.
- SURENIAN, R. (1977): Biostratigraphie und Sedimentologie der Steinbergkalke (Oberdevon) des Steinberges westlich Graz. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 139 pp., Graz.
- SURENIAN, R. (1978): Die Conodontenfauna des Steinbergkalkes (Oberdevon, Paläozoikum von Graz). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 108: 121-135, 4 Taf., Graz.
- SUTTERLÜTTI, M. (1993): Bericht 1992 über geologische Aufnahmen im Quartär auf Blatt 123 Zell am See. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 136/3: 612-614, Wien.
- SUTTNER, Th. (2005): Bericht 2004 über paläontologische Aufnahmen im Paläozoikum der Karnischen Alpen auf Blatt 197 Kötschach. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 145/3+4: 382-383, Wien.
- SUTTNER, T.J. (2006): Pridolian to Pragian conodonts of the Seewarte section (Wolayer Area, Carnic Alps, Austria). ICOS2006, Abstracts, p. 77, Leicester.
- SUTTNER, T. (2007): Conodont Stratigraphy, Facies-Related Distribution Patterns and Stable Isotopes (Carbon and Oxygen) of the Uppermost Silurian to Lower Devonian Seewarte Section (Carnic Alps, Carinthia, Austria). - Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 59: 1-111, Wien.
- SUTTNER, T. (2007): Late Silurian accumulations of serpulid tubes, Austria. - In: VENNIN, E., ARETZ, M., BOULVAIN, F. & MUNNECKE, A. (Eds.): Facies from Palaeozoic reefs and bioaccumulations, chapter III: Silurian. - 165-167, Paris.
- SUTTNER, T.J. (2008): Lower Devonian icriodontid conodont clusters – apparatus reconsiderations. – 33<sup>rd</sup> IGC 2008, HPP01368P, Oslo.
- SUTTNER, T.J. (2009): An ozarkodinid conodont cluster from Kirchfidisch (Lower Devonian, Austria). - *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 111 A: 233-244, Wien.
- SUTTNER, T.J. (2009): Lower Devonian conodonts of the „Baron von Kottwitz“ quarry (Southern Burgenland, Austria). - In: OVER, D.J. (Ed.): Conodont Studies Commemorating the 150<sup>th</sup> Anniversary of the First Conodont Paper (PANDER, 1856) and the 40<sup>th</sup> Anniversary of the Pander Society. - *Palaeontographica Americana*, 62: 75-87, New York.
- SUTTNER, T.J. (2009): Paleoenvironment of the Siluro-Devonian sequence in southern Burgenland (Austria). - In: CORRIGA, M.G. & PIRAS, S. (Eds.): Time and Life in the Silurian: a multidisciplinary approach. Abstracts. *Rendiconti della Società Paleontologica Italiana*, 3/3: 349-350, Modena.
- SUTTNER, T.J. & BERKYOVA, S. (2007): The impact on the litho- and biofacial development of the Mid Devonian Kačák Event in the Prague Basin, the Graz Palaeozoic and the Carnic Alps. – *Sediment 2007*, *Geo. Alp* 4, p. 86, Brixen.
- SUTTNER, T.J., BERKYOVA, S., HUBMANN, B., KOPTIKOVA, L., FRYDA, J. & HLADIL, J. (2008): The Basal Chotec Event in neritic sequences of the Prague Basin and the Graz Palaeozoic compared. - Final Meeting of IGCP 497 and IGCP 499, 20th International Senckenberg Conference and 2nd Geinitz Conference. Abstracts and Programme, 232-234, Frankfurt am Main.
- SUTTNER, T.J. & HUBMANN, B. (2008): Geochemical data and faunal dynamics: On the evidence of the Mid Devonian Chotec Event within the neritic sequence of the Graz Palaeozoic (Eastern Alps, Austria). - *Palaeozoic Climates*, Abstracts, p. 92, Lille.
- SUTTNER, T.J. & HUBMANN, B. (2009): Klimaverändernde Faktoren und deren Auswirkungen auf die Biodiversität: Mitteldevonische Krisenzeiten kalkproduzierender Organismen aus den Proto-Alpen. - In: KÖCK, G., LAMMERHUBER, L. & PILLER, W. E. (Eds.): *Planet Austria*, pp. 24-25, 108-117, Wien.

- SUTTNER, T.J., HUBMANN, B. & FRITZ, H. (2007): Palaeobiological implications of Siluro-Devonian serpulid accumulations (southern Burgenland, Austria). - 1<sup>st</sup> International Palaeobiogeography Symposium, Abstracts, p. 96, Paris.
- SUTTNER, T.J., HUBMANN, B. & FRITZ, H. (2008): Proposal for a lithostratigraphic revision of the Palaeozoic 'Schieferinsel' Area south of Eisenberg (Burgenland, Austria). - *In*: GAWLICK, H.-J. & LEIN, R. (Eds.): Pangeo 2008.- Journal of Alpine Geology, 49: p. 108, Wien.
- SUTTNER, T.J., HUBMANN, B. & MESSNER, F. (2008): „Unlösliche“ Fossilien von der Tyrnaueralm (Mittel-Devon, Grazer Paläozoikum).- *In*: ZUSCHIN, M. & HOFMANN, T. (Eds.): Österreichische Paläontologische Gesellschaft, 14. Jahrestagung Dornbirn, Kurzfassungen und Abstracts. - Berichte der Geologischen Bundesanstalt, 75: 17-18, Wien.
- SUTTNER, T. & LUKENEDER, A. (2002): Devonian 'Serpulids' of the quarry 'Baron von Kottwitz' near Kirchfidisch (Blumau-Formation; southern Burgenland, Austria). - EMMM'2002, Abstract Volume. - 184-186, Vienna.
- SUTTNER, T. & LUKENEDER, A. (2003): Relicts of ancient Silurian bioherms. - First Austrian Reef Workshop, Abstract Volume. - 44-45, Vienna.
- SUTTNER, T. & LUKENEDER, A. (2004): Accumulations of Late Silurian serpulid tubes and their palaeoecological implications (Blumau-Formation; Burgenland; Austria). - Annalen des Naturhistorischen Museums Wien, 105 A: 175-187, Wien.
- SUTTNER, T.J., SCHÖNLAUB, H.P. & HUBMANN, B. (2004): New conodont data of the 'Baron v. Kottwitz' section (Upper Silurian to Lower Devonian). - *In*: HUBMANN, B. & PILLER, W.E. (Eds.): Pangeo Austria 2004. „Erdwissenschaften und Öffentlichkeit“. Beitragskurzfassungen. - Berichte des Institutes für Erdwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz, 9: 395-397, Graz.
- SY, E. (1957): Die Geologie nördlich des oberen Breitenauer Tales. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 192 pp., Graz.
- SY, E. (1957): Neuaufnahmen im Grazer Paläozoikum 1955/56: 2. Paläozoikum und Kristallin nördlich vom oberen Breitenauer Tal. - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 94: 115-120, Wien.
- TELLER, F. (1886): Die silurischen Ablagerungen der Ost-Karawanken. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1886: 267-280, Wien.
- TELLER, F. (1886): Ein Zinnober führender Horizont in den Silur Ablagerungen der Karawanken. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1886: 285-293, Wien.
- TELLER, F. (1886): Zur Entwicklungsgeschichte des Thalbeckens von Ober-Seeland im südlichen Kärnten. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1886: 102-109, Wien.
- TELLER, F. (1887): Die Äquivalente der dunklen Orthoceren-Kalke des Kok im Bereich der Silurbildungen der Ost-Karawanken. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1887: 145-147, Wien.
- TELLER, F. (1898): Geologische Karte der österreichisch-ungarischen Monarchie 1:75.000, Blatt 83 Eisenkappel und Kranker mit Erläuterungen. - Geologische Reichsanstalt, Wien.
- TELLER, F. (1914): Geologie des Karawankentunnels. - Denkschrift der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 82:145-250, Wien.
- TERGLAV, J. (1876): Die petrographische Beschaffenheit der im Grazer Devon vorkommenden Tuffe. - Tschermaks mineralogisch petrographischen Mitteilungen, 207-228, Wien.
- TESSENHORN, F. (1968): Unter-Karbon-Flysch und Auernig-Ober-Karbon in Trögern, Karawanken, Österreich. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 21: 100-121, Stuttgart.
- TESSENHORN, F. (1971): Der Flysch-Trog und seine Randbereiche im Karbon der Karawanken. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 138/2: 169-220, Stuttgart.
- TESSENHORN, F. (1974): Schichtlücken und Mischfaunen in paläozoischen Kalken der Karawanken. - Carinthia II, 164/84: 137-160, Klagenfurt.
- TESSENHORN, F. (1974): Zur Fazies paläozoischer Kalke in den Karawanken (Karawankenkalke II). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1974: 89-130, Wien.
- TESSENHORN, F. (1983): Eisenkappler und Seeberger Paläozoikum. - *In*: BAUER, F.K., CERNY, I., EXNER, CH., HOLZER, H.L., VAN HUSEN, D., LOESCHKE, J., SUETTE, G. & TESSENHORN, F. (Eds.): Erläuterungen zur geologischen Karte der Karawanken 1: 25.000, Ostteil. - 32-45, Geologische Bundesanstalt, Wien.
- THALHAMMER, O. (1982): Das Paläozoikum nördlich der Breitenau, Grazer Paläozoikum, Steiermark. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens University Graz, 251 pp., Graz.
- THALHAMMER, O. (1983): Bericht 1982 über geologische Aufnahmen nördlich der Breitenau (Grazer Paläozoikum) auf Blatt 134 Passail. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 126/2: 316-317, Wien.
- THALHAMMER, O. (1984): Bericht 1980 über geologische Aufnahmen nördlich der Breitenau (Grazer Paläozoikum) auf Blatt 134 Passail. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1981: A80-A81, Wien.
- THALHAMMER, O. & TSCHELAUT, W. (1983): Some Remarks on the Northern Parts of the Graz Palaeozoic (Austria, Geotraverse B). - IGCP-Project Nr. 5, Newsletter, 5: 187-190, Padua.
- THIEDIG, F. (2005): Geologie und Tektonik des Magdalensbergs und Verbreitung des Alt-Paläozoikums in Mittelkärnten (Österreich). - Carinthia II, 195/115: 97-156, Klagenfurt.
- TURNER, A. (1930): Die Morphologie der Berge um Innerkrems (Gurktaler Alpen, Kärnten). - Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in Wien, 73: 94-126, Wien.
- TURNER, A. (1930): Neue Profile aus der Bergwelt um Murau (Karchauer Eck - Blasenkogel). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1930: 214-221, Wien.
- TURNER, A. (1931): Aufnahmsbericht über Blatt Murau (5152). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1931: 45-50, Wien.
- TURNER, A. (1932): Aufnahmsbericht über die Geologische Aufnahme des Blattes Murau (5152). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1932: 40-43, Wien.

- TURNER, A. (1933): Aufnahmebericht über die geologische Aufnahme des Blattes Murau (5152). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1933: 33-34, Wien.
- TURNER, A. (1933): Klärung der stratigraphischen Verhältnisse in der Bergwelt um Murau. - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 25: 1-6, Wien.
- TURNER, A. (1935): Die Stellung der fraglichen Trias in den Bergen um Murau. - Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung I, 144: 199-229, Wien.
- TURNER, A. (1936): Aufnahmebericht über das Kartenblatt Murau (5152). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1936: 67-70, Wien.
- TURNER, A. (1936): Geologie der Frauenalpe bei Murau. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 86: 303-336, Wien.
- TURNER, A. (1937): Aufnahmebericht über das Kartenblatt Murau (5151). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1937: 73-81, Wien.
- TURNER, A. (1938): Aufnahmebericht über das Kartenblatt Murau (5152). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1938: 66-68, Wien.
- TURNER, A. (1939): Aufnahmebericht über das Kartenblatt Murau (5152). - Verhandlungen der Reichsstelle für Bodenforschung, Zweigstelle Wien, 1939: 84-88, Wien.
- TURNER, A. (1951): Bericht (1948) über geologische Aufnahmen auf Blatt Murau (5152). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1949: 93-96, Wien.
- TURNER, A. (1952): Das Murauer Paläozoikum. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, Sonderheft C: 104—107, Wien.
- TURNER, A. (1957): Aufnahmebericht 1956 über geologische Aufnahmen auf Blatt Murau (159) und Judenburg (160). -- Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1957: 81-84, Wien.
- TURNER, A. (1958): Erläuterungen zur geologischen Karte Stadl-Murau, 1 : 50.000, zugleich auch Führer durch die Berggruppe um Murau. - 105 pp., Geologische Bundesanstalt, Wien.
- TURNER, A. (1960): Die Gurktaler Decke (Bemerkungen zu TOLLMANN'S Deckengliederung in den Ostalpen). - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 1960: 481-490, Stuttgart.
- TURNER, A. (1961): Das Phyllitgebiet südlich Murau. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1961: 134-155, Wien.
- TURNER, A. (1964): Exkursion III/5, 1. T.: Das Gebiet Neumarkt - Murau. Exkursionsführer Murau - Gurktal. - Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 57: 291-298, Wien.
- TURNER, A. & VAN HUSEN, D. (1980): Erläuterungen zu Blatt 160 Neumarkt in Steiermark. - Geologische Bundesanstalt, 64 pp., Wien.
- TIETZ, G.F. (1976): Petrographische und geochemische Untersuchungen an einer kondensierten Kalkbank des unteren Silurs der Karnischen Alpen (Österreich). - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1976: 207-242, Wien.
- TIETZE, E. (1870): Beiträge zur Kenntnis der älteren Schichtgebilde Kärntens. - Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 20: 259-272, Wien.
- TIETZE, E. (1870): Die Devon-Schichten bei Graz. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1870/8, 134-136, Wien.
- TIETZE, E. (1873): Die älteren Schichten bei Kappl in den Karawanken. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1873: 182-184, Wien.
- TIETZE, E. (1881): Das Alter des Kalkes von Steinbergen bei Graz. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1881/2: 34-37, Wien.
- TOLLMANN, A. (1977): Geologie von Österreich. Bd. I, Die Zentralalpen. - XVI + 766 pp., Wien (Deuticke).
- TORNQUIST, A. (1927): Die Blei-Zinklagerstätte von Rabenstein bei Frohnleiten im Murtales. Post- und prätektonische Erzlagerstätten in den Ostalpen. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 63: 3-25, Graz.
- TORNQUIST, A. (1928): Das System der Blei-Zinkerz-Pyrit-Vererzung im Grazer Gebirge. - Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse (I), 137/7, 383-399, Wien.
- TORNQUIST, A. (1928): Die geologischen Probleme der Blei-Zink-Vererzung der Ostalpen. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1928/12: 234-240, Wien.
- TORNQUIST, A. (1929): Führer zur montangeologischen Exkursion ins Grazer Gebirge. Gesteinsfolge und Tektonik des Grazer Gebirges und seine Stockwerk-Vererzung. (Exkursionen zur Tagung der Deutschen Geologischen Gesellschaft) Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien, 20: 128-131, Wien.
- TOULA, F. (1876): Ein Beitrag zur Kenntnis des Semmeringgebirges. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1876: 334-341, Wien.
- TOULA, F. (1877): Beitrag zur Kenntnis der „Grauwacken-Zone“ der nördlichen Alpen. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1877: 240-244, Wien.
- TOULA, F. (1878): Ueber Devon-Fossilien aus dem Eisenburger Comitete. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1878/3: 47-52, Wien.
- TOULA, F. (1885): Geologische Untersuchungen in der „Grauwackenzone“ der nordöstlichen Alpen. - Denkschrift der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 50: 121-182, Wien.
- TOULA, F. (1893): Die Kalke der Grebenze im Westen des Neumarkter Sattels in Steiermark. - Neues Jahrbuch für Mineralogie Geologie und Paläontologie, 1893/11: 169-173, Stuttgart.
- TSCHELAUT, W. (1984): Die Geologie des Gebietes zwischen Röthelstein und Gams bei Frohnleiten (Grazer Paläozoikum, Steiermark). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 155 pp., Graz.
- TSCHELAUT, W. (1984): Bericht 1981 über geologische Aufnahmen im NW-Teil des Grazer Paläozoikums auf Blatt 134 Passail. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1982: A70-A71, Wien.

- TSCHELAUT, W. (1984): Das Paläozoikum zwischen Röthelstein und Gams bei Frohnleiten. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 114: 133-161, Graz.
- TSCHELAUT, W. (1985): Bericht 1984 über geologische Aufnahmen auf den Blättern 133 Leoben und 163 Voitsberg. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 128/2: 290-291, Wien.
- TSCHELAUT, W. (1985): Über das Alter der Arzberger Schichten und der Blei-Zinkvererzung im Grazer Paläozoikum. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 128/2: 241-243, Wien.
- TUFAR, W. (1965): Geochemische Untersuchungen an österreichischen Baryten. - Tschermaks mineralogisch petrographische Mitteilungen, 9/3: 242-251, Wien.
- TUFAR, W. (1972): Zur Blei-Zink-Vererzung des Grazer Paläozoikums. - Mitteilungsblatt der Abteilung für Mineralogie am Landesmuseum Joanneum, 1972/2: 64-75, Graz.
- TUFAR, W. (1975): Die Blei-Zink-Lagerstätten im Grazer Paläozoikum (Steiermark). - Fortschritte in der Mineralogie, 53, Beih. 1: p. 81, Stuttgart.
- TUFAR, W. (1978): Flüssigkeitseinschlüsse in Baryten aus dem Grazer Paläozoikum (Steiermark) und in Magnesiten von Radenthein (Kärnten). - Mitteilungsblatt der Abteilung für Mineralogie am Landesmuseum Joanneum, 46: 27-28, Graz.
- TUNNER, P. (1847): Red.: General-Bericht über die berg- und hüttenmännische Hauptexkursionen in den Jahren 1843 bis 1846. - Die steiermärkisch-ständische montanistische Lehranstalt zu Vordernberg [...], Jahrb. Österr. Berg- u. Hüttenmann, III-VI, 24- 194, Wien.
- UNGER, F. (1843): Geognostische Skizze der Umgebung von Grätz. - In: SCHREINER, G.: Grätz, ein naturhistorisch-statistisch-topographisches Gemälde dieser Stadt und ihrer Umgebungen. - 69-82, Grätz.
- UNTERWELZ, H. (1949): Das Paläozoikum des Hochtrötsch-Rechbergzuges. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 284 pp., Graz.
- UREGG, H. (1942): Chemisch-petrographisch-technische Untersuchungen an Schöckelkalken (Steiermark), II. Teil. Mechanisch-technische Versuchsergebnisse dreier Schöckelkalke. - Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, A, 94-106, Stuttgart.
- VACEK, M. (1891): Über die geologischen Verhältnisse des Grazer Beckens. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1891/2: 41-50, Wien.
- VACEK, M. (1892): Schöckelkalk und Semriacher Schiefer. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1892/2: 32-49, Wien.
- VACEK, M. (1900): Skizze eines geologischen Profils durch den Erzberg. - Jahrbuch der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 50: 23-32, Wien.
- VACEK, M. (1906): Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 1906/7: 203-238, 3 Profile, Wien.
- VACEK, M. (1907): Weitere Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. - Verhandlungen der kaiserlich-königlichen Geologischen Reichsanstalt, 159-192, Wien.
- VAI, G.B. & COCCOZZA, T. (1986): Tentative schematic zonation of the Hercynian chain in Italy. - Bulletin de la Societe Geologique de France, 1986: 95-114, Paris.
- VAI, G.B. (1963): Ricerche geologiche nel gruppo del M. Coglians e nella zona di Volaja (Alpi Carniche). - Giornale di Geologia, 30:137-198, Bologna.
- VAI, G.B. (1967): Le Devonien inferieur biohermal des Alpes Carniques Centrales. Colloque sur le Dévonien inférieur (Rennes 1964). - Mémoires du Bureau de Recherches Géologiques et Minières, 33: 28-30, Orléans.
- VAI, G.B. (1968): Distribution of *Karpinskia* in the Lower Devonian of Mount Coglians (Carnic Alps). - Akademia Nauk SSSR, III International Symposium Silur/Devon-Grenze und Stratigraphie des untereren und mittleren Devons, 2: 75-79, Leningrad.
- VAI, G.B. (1971): Diskussionsbeitrag zu den Vorträgen über das „Variszikum der Ostalpen“. - Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 122: 169-172, Stuttgart.
- VAI, G.B. (1971): Ordovicien des Alpes Carniques.- In: Coll. Ordov. Silurien Brest 1971. - Mem. B. R. G. M., 73, 437-450, Orsay.
- VAI, G.B. (1973): Rasprostanenie predstavitelei roda *Karpinskia* v nizhnem devone gory Coglians (Karniiskie Alpy). - Granitsa silura i devona i biostratigrafiya silura. Trudy III Mezhdunarodnogo Simpoziuma Silura/Devona, 2: 75-79, Leningrad.
- VAI, G.B. (1975): Hercynian Basin Evolution of the Southern Alps. - In: SQUYRES, C. (Ed.): Geology of Italy, - The Earth Sc. Soc. Lyb. Arab. Rep., 293-298, Tripolis.
- VAI, G.B. (1976): Stratigrafie e Paleogeografia Ercinica delle Alpi. - Mem. Soc. Geol. Italiana, 13 (Suppl. 1), 1974: 7-37, Pisa. [with a contribution by G. Elter]
- VAI, G.B. (1980): Sedimentary environment of Devonian pelagic limestones in the southern Alps. - Lethaia, 13: 79-91, Oslo.
- VAI, G.B. (1998): Field trip through the Southern Alps: an introduction with geologic settings, palaeogeography and Palaeozoic stratigraphy. - In: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Apls Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe. - Giornale di Geologia, Special Issue, 60: 1-38, Bologna.
- VAI, G.B. (1999): Wenlockian to Emsian communities of the Carnic Alps (Austria and Italy). - In: BOUCOT, A.J. & LAWSON, J.D. (Eds.): Paleocommunities: A case study from the Silurian and Lower Devonian, World and Regional Geology Series, 11: 282-304, Cambridge.
- VAI, G.B., BORIANI, A., RIVALENTI, G. & SASSI, F.P. (1984): Catena Ercinica e Paleozoico nelle Alpi Meridionali. - Cento anni di geologia italiana, Vol. guib. I Centenario S.G.I., 133-154, Bologna.
- VENTURINI, C. (2006): Evoluzione geologica delle Alpi Carniche. - Edizioni del Museo Friulano di Storia Naturale, 48: 1-207, Udine.



- VENTURINI, C., PONDRELLI, M., FONTANA, C., DEL ZOTTO, S. & DISCENZA, K. (2003): Carta geologica delle Alpi Carniche (foglio occidentale). - Societa Geologica Italiana, Firenze.
- VENTURINI, C. & SPALLETTA, C. (1998): Remarks on the Palaeozoic stratigraphy and the Hercynian tectonics of the Palaeocarnic Chain (Southern Alps). - *In*: PERRI, M.C. & SPALLETTA, C. (Eds.): Southern Alps Field Trip Guidebook. Seventh International Conodont Symposium held in Europe. - *Giornale di Geologia, Special Issue*, 60: 69-88, Bologna.
- VERDERBER, L. (2007): Devonian halimedacean green algae with special emphasis on a new species from the Graz Palaeozoic. - Unpublished diploma thesis Karl-Franzens-University of Graz, 94 pp., Graz.
- VERDERBER, L., HUBMANN, B. & MESSNER, F. (2007): Ecological and (bio)geographical implications of lower to middle Devonian algae of the Graz Palaeozoic. - *In*: GRAGASOVIĆ, T. & VLAHOVIĆ, I. (Eds.): 9<sup>th</sup> International Symposium on Fossil Algae - Croatia 2007. Field Trip Guidebook and Abstracts, Hrvatski geološki institut, p. 256, Zagreb.
- VINASSA DE REGNY, P. (1908): Devoniano Medio nella giogaia del Coglians. - *Rivista Italiana di Paleontologia*, 14: 108-116, Perugia.
- VINASSA DE REGNY, P. (1908): Fossili dei Monti di Ladin. - *Palaeontographia Italica*, 14: 171-189, Pisa.
- VINASSA DE REGNY, P. (1910): Rilevamento geologico della tavoletta „Paluzzo“. - *Bollettino del R. comitato geologico d'Italia*, 41: 29-66, Roma.
- VINASSA DE REGNY, P. (1913): Rilevamento dell' Avanza, edella Val Pesarina. - *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia*, 43: 3-9, Rom.
- VINASSA DE REGNY, P. (1915): Ordoviciano e Neosilurico nei gruppi del Germula e di Lodin. - *Bollettino del R. comitato geologico d'Italia*, 44: 295-308, Roma.
- VINASSA DE REGNY, P. (1918): Coralli mesodevonic della Carnia. - *Palaeontographia Italica*, 24: 59-121, Modena.
- VINASSA DE REGNY, P. & GORTANI, M. (1905): Osservazioni geologiche sui dintorni di Paularo (Alpi Carniche). - *Bollettino. Societa Geologica Italiana*, 24: 1-15, Rom.
- VIQUESNEL, M.A. (1844): Correspondance [briefliche Mitteilung von A. Boé eines Berichtes von L. v. Buch]. - *Bulletin de la Société Géologique de France*, p. 16-18, Paris.
- VOGELTANZ, R. (1964): Teil I: Die Typen der hornblendeführenden Gesteine in den kristallinen Serien der östlichen Wölzer Tauern - Teil II: Die stratigraphische Stellung einiger Kalke zwischen Kleinem Pal und Nöblinggraben/K.A. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 147 pp., Graz.
- WAAGEN, L. (1924): [Aufnahmebericht über Blatt Köflach-Voitsberg]. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1924/1: 10-12, Wien.
- WAAGEN, L. (1925): Aufnahmebericht von Oberbergrat Dr. L. Waagen über Blatt Köflach Voitsberg (5154). - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1925/1: 21-22, Wien.
- WAAGEN, L. (1926): Aufnahmebericht von Oberbergrat Dr. L. Waagen über Blatt Köflach Voitsberg (5154). - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1926/1: 21-25, Wien.
- WAAGEN, L. (1927): Aufnahmebericht über Blatt Köflach-Voitsberg (5154) von Oberbergrat Dr. L. Waagen. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1927/1: 54-55, Wien.
- WAAGEN, L. (1928): Aufnahmebericht über Blatt Köflach-Voitsberg (5154) von Oberbergrat Dr. L. Waagen. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1928/1: 57-62, Wien.
- WAAGEN, L. (1929): Aufnahmebericht über Blatt Köflach-Voitsberg (5154) von Oberbergrat Dr. L. Waagen. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1929/1: 57-61, Wien.
- WAAGEN, L. (1930): Aufnahmebericht über das Blatt Graz (5155) von Chefgeologen Oberbergrat Dr. Lukas Waagen. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1930/1: 72-76, Wien.
- WAAGEN, L. (1930): Aufnahmebericht über das Blatt Köflach-Voitsberg (5154) von Chefgeologen Oberbergrat Dr. Lukas Waagen. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1930/1: 71-72, Wien.
- WAAGEN, L. (1930): Der geologische Bau des Gebirges zwischen Frohnleiten, Übelbach und Deutsch-Feistritz. - *Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*, 139: 407-443, Wien.
- WAAGEN, L. (1930): Geologischer Bau des Eichkogels bei Rein unweit von Graz. *Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*, 139: 27-42, Wien.
- WAAGEN, L. (1930): Silur in der Peripherie des Kirchkogel-Frauenkogelzuges in der Umgebung von Graz. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1930/11: 232-241, Wien.
- WAAGEN, L. (1931): Aufnahmebericht über das Blatt Graz (5155) von Chefgeologen Oberbergrat Dr. Lukas Waagen. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1931/1: 66-73, Wien.
- WAAGEN, L. (1933): Aufnahmebericht über das Blatt Graz (5155) von Chefgeologen Oberbergrat Dr. Lukas Waagen. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1930/1-2: 44-46, Wien.
- WAAGEN, L. (1935): Aufnahmebericht über das Blatt Graz (5155) von Chefgeologen Oberbergrat Dr. Lukas Waagen. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1935/1-3: 43-45, Wien.
- WAAGEN, L. (1936): Aufnahmebericht des Chefgeologen Oberbergrat Dr. Lukas Waagen über Spezialkartenblatt Graz (5155). - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1936/1-2: 70-73, Wien.
- WAAGEN, L. (1937): Aufnahmebericht über das Kartenblatt Graz (5155) von Chefgeologen Hofrat Dr. Lukas Waagen. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1937/1-2: 77-81, Wien.
- WAAGEN, L. (1937): Paläozoikum, Kreide und Tertiär im Bereiche des Kartenblattes Köflach und Voitsberg. - *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 87: 311-329, Wien.
- WAAGEN, L. (1938): Aufnahmebericht über das Kartenblatt Graz (5155) von Chefgeologen Hofrat Dr. Lukas Waagen. - *Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt*, 1938/1-2: 68-72, Wien.
- WALLISER, O.H. (1957): Conodonten aus dem oberen Gotlandium Deutschlands und der Karnischen Alpen. - *Notizblatt des Hessischen Landes-Amtes für Bodenforschung*, 85: 28-52, Wiesbaden.

- WALLISER, O.H. (1964): Conodonten des Silurs. - Abhandlungen des Hessischen Landes-Amtes für Bodenforschung, 41: 1-106, Wiesbaden.
- WEBER, L. (1977): Die Stellung der stratiformen Blei-Zinkvererzungen im Grazer Paläozoikum, beleuchtet an Hand der Lagerstätten Schrems-Rechberg sowie Kaltenberg-Burgstall, Oststeiermark. - Mitteilungen der Abteilung für Geologie am Joanneum, 38: 123-141, Graz.
- WEBER, L. (1981): The mineralisation of the Paleozoic of Graz (Geotraverse B, Eastern Alps). - IGCP Project Nr. 5, Newsletter, 3: 160-167, Beograd.
- WEBER, L. (1982): Untersuchung der Erzlagerstätten im Bereich von Stiwwoll-Kher (Grazer Paläozoikum). - Archiv für Lagerstättenforschung an der Geologischen Bundesanstalt, 1: 97-111, Wien.
- WEBER, L. (1983): Bericht über Aufnahmearbeiten auf Blatt 163, Voitsberg. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1980: A120-121, Wien.
- WEBER, L. (1983): The Stratiform Lead-Zinc Mineralisation of the „Paleozoic of Graz“ (Styria, Austria). - Min. Dep. Alps, 81-87, Berlin (Springer).
- WEBER, L. (1990): Die Blei-Zinklagerstätten des Grazer Paläozoikum und ihr geologischer Rahmen. - Archiv für Lagerstättenforschung an der Geologischen Bundesanstalt, 12: 289 pp., Wien.
- WEBER, L. (1995): Die silberführenden Blei-Zinklagerstätten des Grazer Berglandes. - res montanarum, 10: 7-11, Leoben.
- WEBER, L. (1995): Erläuterungen zu den Haltepunkten des Besucherbergwerkes. - res montanarum, 10: 39-43, Leoben.
- WEBER, L. (1997): (Ed.): Handbuch der Lagerstätten der Erze, Industriemineralien und Energierohstoffe Österreichs. - Archiv für Lagerstättenforschung an der Geologischen Bundesanstalt Wien, 19: 1-607, Wien.
- WEBER, L. (1997): Grazer Paläozoikum. - In: WEBER, L. (Ed.): Handbuch der Lagerstätten der Erze, Industriemineralien und Energierohstoffe Österreichs. - Archiv für Lagerstättenforschung an der Geologischen Bundesanstalt, 19: 341-345, Wien.
- WEISS, A. (1973): Bergbaue und Bergbauversuche im erweiterten Stadtgebiet. - Historisches Jahrbuch, 516: 147-161, Graz.
- WEISS, A. (2005): Zur Geschichte des Bergbaues im Raum Arzberg-Haufenreith (Steiermark). - Joannea, Geologie und Paläontologie, 7: 99-125, Graz.
- WELISCH, L. (1910): Beitrag zur Kenntnis der Diabase der Steiermark. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 47: 53-82, Graz.
- WENZEL, B. (1997): Isotopenstratigraphische Untersuchungen an silurischen Abfolgen und deren paläozoographische Interpretation. - Erlanger geologische Abhandlungen, 129: 1-117, Erlangen.
- WINKLER, A. (1951): Der Baryt von Guggenbach. - Mitteilungsblatt der Abteilung für Mineralogie am Landesmuseum Joanneum, 1951/2: 27-32, Graz.
- WINKLER-HERMADEN, A. (1933): Das vortertiäre Grundgebirge im österreichischen Anteil des Poßruckgebirges in Südsteiermark - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 83: 19-72, Wien.
- WINKLER-HERMADEN, A. (1938): Erläuterungen zur Geologischen Spezial-Karte der Republik Österreich, Blatt Marburg. - 68 pp., Geologische Bundesanstalt, Wien.
- WOLLAK, O. (1930): Geologie der Bleizinkerzlagerstätten im Paläozoikum von Graz. - Berg- u. Hüttenmännisches Jahrbuch, 78/4: 133-150, Wien.
- ZADORLAKY-STETTNER, N. (1961): Petrographisch-geologische Untersuchungen in den östlichen Gurktaler Alpen, westlich von Friesach in Kärnten. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1961: 155-170, Wien.
- ZEDNICEK, W. (1953): Dazite aus den Karnischen Alpen. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 83: 185-192, Graz.
- ŽELÍZKO, J.V. (1909): Die silurischen Ablagerungen im südwestlichen Teile Mittelböhmens und in den Ostalpen. - Verhandlungen der Geologischen Reichsanstalt, 1909: 361-364, Wien.
- ZETINIGG, H. (1962): Die Geologie des Pommestesberges nordwestlich von Anger bei Weiz. - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 112 pp., Graz.
- ZIER, C. (1981): Nachweis von Oberdevon und Karbon in der Hochlantschfazies nördlich des Röthelstein bei Mixnitz (Grazer Paläozoikum). - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 111: 65-74, Graz.
- ZIER, C. (1982): Die Geologie des Gebietes zwischen Bärenschützklamm und Tyrnauergraben (Grazer Paläozoikum, Steiermark). - Unpublished PhD Thesis Karl-Franzens-University of Graz, 364 pp., Graz.
- ZIER, C. (1983): Bericht 1982 über geologische Aufnahmen im Bereich der Sommeralm auf Blatt 134 Passail. - Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, 126: 317-318, Wien.
- ZIER, C. (1983): Die Devon-Karbon-Grenze in der Hochlantsch-Fazies des Grazer Paläozoikums. - Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark, 113: 39-42, Graz.
- ZIER, C. (1984): Bericht 1980 über geologische Aufnahmen im Grazer Paläozoikum (Hochlantsch) auf Blatt 134 Passail. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1981: A81-A82, Wien.
- ZIER, C. (1984): Bericht 1981 über geologische Aufnahmen im Grazer Paläozoikum (Hochlantsch) auf Blatt 134 Passail. - Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 1982: A71-A72, Wien.
- ZSCHUCKE, W. (1956): Die Magnesitlagerstätten von Breitenau bei Mixnitz. - Berg- und Hüttenmännische Monatshefte, 101/1: 1-12, Wien.