



Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt  
Geologische Bundesanstalt / Fachabteilung ADV

**Bibliographie  
geowissenschaftlicher Literatur  
über Vorarlberg  
für die Jahre 1978 - 1991:**

1. Pilotprojekt für eine Bundeslandfachbibliographie  
von

TILLFRIED CERNAJSEK UND JOHANNA FINDL

ADV-Technik: UDO STRAUSS

Berichte der Geologischen Bundesanstalt, Heft **24**

Wien, im Dezember 1991

**Impressum:**

Alle Rechte für In- und Ausland vorbehalten. Medieninhaber, Herausgeber und Verleger: Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1031 Wien, Rasumofskyygasse  
23, Postfach 154

Für die Herstellung, Redaktion und Inhalt sind die Autoren verantwortlich.

Verlagsort: Wien.

Ziel der "Berichte der Geologischen Bundesanstalt" ist die Verbreitung wissenschaftlicher Ergebnisse durch die Geologische Bundesanstalt.

Nicht im Buchhandel erhältlich.

Dieses Heft widmen die Mitarbeiter der Fachabteilungen "*Bibliothek und Verlag*", "*Geodatenzentrale*" und "*ADV*"

Herrn

**Chefgeologen (Oberrat) Dr. phil. Rudolf Oberhauser**

anlässlich seines unvermeidlichen Übertrittes in den Ruhestand

**Inhaltsverzeichnis:**

<b>Bibliographie</b>	<b>S.1 - 25</b>
<b>Autorenregister</b>	<b>S.26 - 29</b>
<b>Autoren mit Funktion</b>	<b>S.29</b>
<b>Schlagwortregister</b>	<b>S.30 - 42</b>
<b>Geographika-Register</b>	<b>S.42 - 45</b>
<b>ÖK-Register</b>	<b>S.45 - 46</b>

## **Zum Geleit**

Mit der "Bibliographie geowissenschaftlicher Literatur über Vorarlberg für die Jahre 1978 - 1991" demonstriert die Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt ihr erstes Pilotprojekt für eine Bundeslandfachbibliographie. Die technischen Voraussetzungen hierfür waren durch das GEOLIT-Erfassungsschema vorgezeichnet, das seit dem Jahre 1979 in Gebrauch ist. Ab dem Jahre 1989 dient dieses Erfassungsschema auch als Basis für die Erfassung aller an der Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt erworbenen Dokumente. Das bedeutet, daß der bisher übliche Zettelkatalog mit dem Erscheinungsjahr 1988 eingestellt worden war. Daher ist die Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt jetzt in der Lage nach Bedarf Bibliographien und Zuwachsverzeichnisse mit Registern ADV-gestützt zu erstellen. Die bibliographische Datei GEOLIT umfaßt alle Arten von Dokumenten. Das sind in erster Linie die nahezu uferlos erscheinende Zeitschriftenliteratur einschließlich Kongreßliteratur. Dann Bücher, Hochschulschriften, Forschungsberichte und die bibliographisch selbständigen geowissenschaftlichen Karten. Als Informationsgrundlage dienen fast ausschließlich die Bestände der Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt. Als weitere Informationsquelle dienen Dokumentationsdienste und die Österreichische Bibliographie. Letzte vornehmlich für die Erfassung und Beschaffung von Hochschulschriften. Daneben enthält GEOLIT auch unpublizierte Literatur einschließlich Kongreßliteratur. Durch entsprechende Indexierung ist es möglich, diese getrennt von der zu veröffentlichenden Bibliographien usw. auszudrucken.

Die vorliegende "Vorarlberg - Bibliographie 1978 - 1991", ein Pilotversuch, besteht aus dem Hauptteil der Bibliographie und fünf Registern. Die Nummern verweisen auf das entsprechende "Katalogisat" (= Zitat) im Hauptteil.

Zuletzt bittet die Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt um Mithilfe. Zur Vervollständigung der bibliographischen Datei GEOLIT werden die Autoren um Übersendung von Sonderdrucken ihrer Arbeiten (ausgenommen Veröffentlichungen der Geologischen Bundesanstalt), soweit diese geowissenschaftliche oder geotechnische Untersuchungen auf österreichischem Gebiet betreffen oder Arbeiten österreichischer Geowissenschaftler auch aus dem Ausland sind, herzlichst gebeten.

Johanna Finkl  
Dr. Tillfried Cernajsek

- 1)  
ALLEMANN, FRANZ; SCHWIZER, BENNO; MARTIN, BENNO; HARTMANN, K.: *Geologische Karte des Fürstentums Liechtenstein: aufgenommen im M.1:10.000, 1945-1950 u.1973-1983.*— M.1:25000; Topograph.Unterlage:Landeskarte der Schweiz 1:25.000.— Vaduz: Regierung d.Fürstentums Liechtenstein, 1985.— 1 Bl.: Farbendruck; 77,3x108,8 cm.—  
Tektonische Übersicht 1:100.000 (Nebenkte r.o.)
- 2)  
ALLEMANN, FRANZ; SCHWIZER, BENNO: *Zur Geologie der Rheintalseite im Fürstentum Liechtenstein (Exkursion D am 19. April 1979).*— Stuttgart: 1979.— S.37-47: 5 Abb.—  
Jber.Mitt.Oberrhein.Geol.Ver.; 61.—
- 3)  
ALLEMANN, FRANZ; Österreichische Geologische Gesellschaft: *Exkursion B: Über Feldkirch nach Liechtenstein, via Vaduz nach Gaflei und Kulm (Helvetikum, Flysche, Falknis- und Sulzfluh Decke, Arosa-Zone, Schollender Lechtal-Decke).*— Wien: Österr. Geol. Ges., 1986.— S. 57-68: 5 Abb.—  
Exkursionsführer Österr.Geol.Ges.; 4.—
- 4)  
ANGERER, HANS; HADITSCH, JOHANN GEORG; LASKOVIC, FRANZ; LEICHTFRIED, WOLFGANG; MOSTLER, HELFRIED: *Ein Beitrag zur Kenntnis der Gipslagerstätten des Montafons (Vorarlberg).*— Innsbruck: 1980.— S.263-320: 14 Phototaf., 4 Taf.—  
Geol.Paläont.Mitt.Innsbruck; 9.—
- 5)  
ANGERER, HANS; MOSTLER, HELFRIED; VAN AMEROM, H.W.J.: *Über eine Autunostephanische Flora aus den Kristbergschichten im Montafon, Vorarlberg <Österreich>.*— Wien: 1982.— S.283-323: 13 Abb.; 4 Tab., 7 Fototaf.—  
Jb.Geol.Bundesanst.; 124.—
- 6)  
ANGERER, JOHANN: *Postvariszische Sedimente im Montafon (Vorarlberg).*— Innsbruck: 1978.— 152 S.: 1 Taf.; 29,5 cm.—  
Innsbruck, Univ., naturwiss.Diss. 1.Juli 1978
- 7)  
ANGERER, JOHANN: *Postvariszische Sedimente im Montafon (Vorarlberg).*— Innsbruck: 1979.— S.10-11:—  
Geol.Paläont.Mitt.Innsbruck; 7/10.—
- 8)  
BECK, GERHARD: *Das Vorarlberger Biötopeninventar und dessen Umsetzung.*— Feldkirch: 1987.— 6 S.:—  
-In: Bund/Bundesländerkooperation auf dem Gebiet der Rohstoff- und Energieforschung. 10. Arbeitstagung 29. und 30. Oktober 1987, Feldkirch.
- 9)  
BECKER, LEANDER PETER; FRANK, W.; HÖCK, VOLKER; KLEINSCHMIDT, GEORG; NEUBAUER, FRANZ RUPERT; SASSI, FRANCESCO PAOLO; SCHRAMM, JOSEF-MICHAEL: *Outlines of the pre-Alpine metamorphic events in the Austrian Alps.*— Bratislava: 1987.— S.69-106: 4 Abb., 1 Tab.—  
-In: Pre-variscan and variscan Events in the alpine-mediterranean Mountain Belts: Regional Contributions (Ed.by: H.W.Flügel, F.P.Sassi & P.Grecula)  
Mineral.Slovaca: Monography  
IGCP-Project No.5:Correlation of pre-Variscan and Variscan events of the Alpine-Mediterranean mountain belt
- 10)  
BEHR, OSKAR; PRAMBERGER, FRANZ: *Hydrographische Charakterisierung der Grundwasserhältnisse in Österreich - Erarbeitung von Elementen eines Grundwasserinformationssystems = Hydrographical characteristics of groundwater in Austria - development of parts of a groundwater information system.*— Wien: 1986.— S.41-67: 7 Abb.—  
Mitt.Bl.Hydrograph.Dienst.Österr.; 55.—
- 11)  
BERNOULLI, DANIEL; WEISSERT, HELMUT: *Reply ("Sedimentary fabrics in alpine ophicalcites, South Pennine Arosa zone, Switzerland").*— Boulder: 1986.— S. 637-638:—  
Geology; 14.—
- 12)  
BERNOULLI, DANIEL; WEISSERT, HELMUT: *Sedimentary fabrics in Alpine ophicalcites, South Pennine Arosa zone, Switzerland.*— Boulder: 1985.— S. 755-758: 3 Fig.—  
Geology; 13.—
- 13)  
BERTHA, SANDOR: *Rohstoffkartierung und Gefahrenzonenplanung im Außermontafon und im Silbertal.*— Innsbruck: 1979.— S.18-19:—  
Geol.Paläont.Mitt.Innsbruck; 7/10.—
- 14)  
BERTHA, SANDOR: *Rohstoffkartierung und Gefahrenzonenplanung im Außermontafon und Silbertal (Vorarlberg).*— Innsbruck: 1979.— S.1-90: Ill.; 29,5

cm.—

Innsbruck, Univ., naturwiss.Diss.12.Mai 1979  
Auf 16 mm Mikrofilm in .. Jackets.

15)

BERTKAU, W.; BREITKREUZ, H.; EBELING, I.; FALKE, M.; GRUPE, B.; LAGES, R.: *Bericht über einen geologischen Kartierkurs in den nördlichen Kalkalpen*.— Braunschweig: 1979.— S.43-48: 2 Abb.—  
Mitt.Techn.Univ.Braunschweig; 14/3-4.—

16)

BERTLE, HEINER: *Bericht 1983 über geologische Aufnahmen auf Blatt 112 Bezau*.— Wien: 1984.— S.229:  
Jb.Geol.Bundesanst.; 127.—

17)

BERTLE, HEINER: *Bericht 1985 über geologische Aufnahmen auf Blatt 112 Bezau*.— Wien: 1986.— S.423-424:  
Jb.Geol.Bundesanst.; 129.—

18)

BERTLE, HEINER; Dr.Heiner Bertle / Büro für Angewandte Geologie: *Rohstoff-Forschungs-Projekt betreffend die Erkundung der Karbonatgesteine des Rätikons (Vorarlberg) nach Vorkommen von reinen Kalken und reinen Dolomiten*.— Schruns: 1980-08-29.— 37 Bl.: 4 Beil.—  
Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-A-001/79  
Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv Nr. A 05160-R

19)

BERTLE, HEINER; FURRER, HEINZ; LOACKER, HERMANN: *Führer für den geologischen Lehrwanderweg Bartholomäberg*.— Schruns: 1979.— S.1-26: 14 Abb.—  
Veröff.Heimatschutzver.Montafon; 1.—  
Umschlagtit.: Bartholomäberg Geologischer Lehrwanderweg

20)

BERTLE, HEINER; FURRER, HEINZ; LOACKER, HERMANN: *Geologie des Walgtaus und des Montafons mit Berücksichtigung der Hydrogeologie (Exkursion G am 20. April 1979)*.— Stuttgart: 1979.— S.71-85: 5 Abb.—  
Jber.Mitt.Oberrhein.Geol.Ver.; 61.—

21)

BERTLE, HEINER: *Reinkarbonat-Lagerstätten im Rätikon (Vorarlberg)*.— Wien: 1982.— S.7-14: 1 Abb.; 6 Tab.—  
Arch.Lagerstättenforsch.Geol.Bundesanst.; 2.—

22)

BERTLE, HEINER: *Rutschungen infolge geologischer Gegebenheiten - Rutschgefährdete Gebiete in Vorarlberg*.— Bregenz: 1983.—  
Universitätswoche d.Technik in Vorarlberg; 5

23)

BODROGI, ILONA: *Foraminiferen, Kalkalgen und die Biostratigraphie des Schrattenkalks von Vorarlberg (Österreich)*.— Stuttgart: Schweizerbart, 1989.— S.403-429: 4 Taf., 7 Abb.—  
-In: Cretaceous of the Western Tethys: Proceedings of the 3rd International Cretaceous Symposium, Tübingen 1987/Wiedmann, Jost (Ed.)  
Literaturverz.S.422-424  
ISBN 3-510-65140-5

24)

BOLLINGER, DANIEL: *Die Entwicklung des distalen osthelvetischen Scheffs im Barremian und Frühaptien: Drusberg-, Mittagspitz- und Schrattenkalk-Fm.in Vorarlberg und Allgäu*.— Zürich: 1988.— 7, 136 S.: Illustr.; 29,5 cm.—  
Mitt.Geol.Inst.ETH u.Univ.Zürich: N.F.; 259a.—  
Zürich, ETH, geowiss.Diss.

25)

BRIX, FRIEDRICH: *Tirol und Vorarlberg*.—In: *Erdöl und Erdgas in Österreich*.— Wien: 1980.— S.224-226:  
Veröff.Naturhist.Mus.Wien.N.F.; 19.—

26)

BUDWILL, A.E.H.; KRÖLL, ARTHUR J.: *Austria*.— Oklahoma: 1978.— S.1908-1909:  
-In: King, Robert E.: *Petroleum Exploration and Production in Europe in 1977*  
Am.Assoc.Petroleum.Geol.Bull.; 62.—

27)

BURGER, HANS; HANTKE, RENE: *Die Moränenlandschaft der Plassegggen-Hochfläche im östlichen Rätikon (Graubünden) mit sich kreuzenden Moränenwällen*.— Basel: 1982.— S.93-99: 4 Textfig.—  
Eclogae geol.helv.; 75.—

28)

BURGER, HANS: *Tonmineralogische und sedimentpetrographische Untersuchungen in der untersten Kreide des östlichen Helvetikums*.— Zürich: 1982.— S. 369-414: 7 Abb.; 3 Taf.—  
Schweiz.Mineral.Petrograph.Mitt.; 62.—

29)

BÜRGISSER, HEINZ M.; FREI, HANS-PETER; RESCH, WERNER: *Bericht über die Exkursion der*

Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in die Molasse der Nordostschweiz und Vorarlbergs vom 19. bis 21. Oktober 1980.— Basel: 1981.— S.297-310: 2 Textfig.; 1 Tab.—

Eclogae geol.helv.; 74.—

30)

CAMMERAAT, ERIC; DE GRAAFF, L.W.S.; KWADIJK, J.K.; RUPKE, JAN: *On the origin of debris pillars in the Alps of Vorarlberg, Western Austria.*— Berlin: Borntraeger, 1987.— S.85-100: 6 Abb., 3 Fotos.—

Z.Geomorphol.N.F.; 31.—

31)

CAMMERAAT, ERIC; RAPPOL, MARTIN: *On the Relationship of Bedrock Lithology and Grain Size Distribution of Till in Western Allgäu (West Germany) and Vorarlberg (Austria).*— Wien: 1987.— S.383-389: 6 Abb.—

Jb.Geol.Bundesanst.; 130.—

32)

CARBONNEL, GILLES: *Ostracodes.*— Lyon: 1982.— S.47-59: 1 Fig., 3 Tab., 3 Taf.—

Docum.Lab.Geol.Lyon: H.S.; 7.—

33)

COLINS DE TARSIIENNE, ELMAR; NIEDERBACHER, PETER; WINKLER, GERALD: *Geologisch-geophysikalische Grundlagen der Kohlenwasserstoff-Exploration in Vorarlberg.*— Wien: 1987.— S.309-310:

Berg-u.Hüttenmänn.Mh.; 132.—

34)

COLINS DE TARSIIENNE, ELMAR; NIEDERBACHER, PETER; WINKLER, GERALD: *Geologisch-geophysikalische Grundlagen der KW-Exploration in Vorarlberg.*— Hamburg; Wien: 1987.— S.346:

Erdöl-Erdgas Z.; 103.—

35)

COLINS DE TARSIIENNE, ELMAR; NIEDERBACHER, PETER; WINKLER, GERALD: *Geologisch-geophysikalische Grundlagen der Kohlenwasserstoff-Exploration in Vorarlberg = Geological and geophysical fundamentals of hydrocarbon exploration in Vorarlberg.*— Graz: 1988.— S.681-687: 3 Abb.—

-In: Bergbau im Wandel: Leobener Bergmannstag 1987

Literaturverz.S.687

Enth.: Tektonische Karte von Vorarlberg

ISBN 3-201-01475-3

36)

CSASZAR, GEZA; OBERHAUSER, RUDOLF; LOBITZER, HARALD: *The Schrätkalk of Vorarlberg: An Example of Urgonian Sedimentation.*— Stuttgart: Schweizerbart, 1989.— S.377-401: 12 fig., 2 tabl.—

-In: Cretaceous of the Western Tethys: Proceedings of the 3rd International Cretaceous Symposium, Tübingen 1987/Wiedmann, Jost (Ed.)

Literaturverz.S.398-401

ISBN 3-510-65140-5

37)

CSASZAR, GEZA; OBERHAUSER, RUDOLF; LOBITZER, HARALD: *The Schrätkalk of the Helvetic Zone of Vorarlberg: An example of Urgonian sedimentation on the Western of the European shelf of the Alpine-Carpathian Tethyan segment.*— Tübingen: 1987.— S.7:

-In: Third International Cretaceous Symposium Tübingen, 26.8. - 8.9.1987: Abstracts

38)

CZURDA, KURT A.: *Abriss der Geologie Vorarlbergs.*— In: *IV. Bodensee-Tagung für Ingenieurgeologie: Exkursionsführer und Kurzfassung der Vorträge (Schriftl.: Czurda, Kurt).*— Innsbruck: 1980.— S.175-186: 4 Abb.; 1 Tab.—

Geol.Paläont.Mitt.Innsbruck; 10/8.—

39)

CZURDA, KURT A.: *Bericht 1977 über die Kartierung im Kalkalpengebiet auf Blatt 112, Bezau.*— Wien: 1979.— S.A93:

Verh.Geol.Bundesanst.; 1978 1.—

40)

CZURDA, KURT A.: *Bericht 1979 über geologische Aufnahmen im Kalkalpin auf Blatt 112 Bezau.*— Wien: 1983.— S. A79-A80:

Verh.Geol.Bundesanst.; 1980/1.—

41)

CZURDA, KURT A.; CZURDA, KURT (SCHRIFTL.): *IV. Bodensee-Tagung für Ingenieurgeologie: Exkursionsführer und Kurzfassungen der Vorträge.*— Innsbruck: 1981.— S.173-215: Illustr.—

Geol.Paläont.Mitt.Innsbruck; 10/5.—

42)

CZURDA, KURT A.: *Die Splitteignung der Gesteine im Klostertal, Montafon und Walgau (Vorarlberg).*— Wien: 1983.— S. 23-30: 5 Abb.—

Arch.Lagerstättenforsch.Geol.Bundesanst.; 3.—

43)

CZURDA, KURT A.: *Die rohstoffmäßige Verwert-*

barkeit der Mur- und Hangschuttmassen im Klostertal, Montafon und Walgau (Vorarlberg).— Wien: 1982.— S.23-29: 3 Abb.; 4 Tab.— Arch.Lagerstättenforsch.Geol.Bundesanst.; 2.—

44)

CZURDA, KURT A.: *Erfassung und Beprobung von Edelsplitten im Klostertal, Montafon und Walgau: Zwischenbericht 2. Projektjahr.*— Innsbruck: 1981-06-15.— 7 Bl.: 2 Beil.; 29,5 cm.— Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-A-002/80  
Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv Nr. A 05349-R

45)

CZURDA, KURT A.; GINTHER, GEROLD: *Die expandierenden Mergel der Pfänder-Molasse (Obere Süßwassermolasse).*— Bregenz: 1983.— S.45-52: 2 Tab.— Jb.Vorarlbg.Landesmuseumsver.;

46)

CZURDA, KURT A.; GINTHER, GEROLD: *Quellverhalten der Molassemergel im Pfänderstock bei Bregenz, Österreich = Expansion behaviour of Molasse-Marls of the Pfänder near Bregenz/Austria.*— Wien: 1983.— S.141-160: 5 Abb.— Mitt.Österr.Geol.Ges.; 76.—

47)

CZURDA, KURT A.; HANTKE, RENE; OBERHAUSER, RUDOLF; RESCH, WERNER: *Molasse, Helvetikum, Flysch und Nördliche Kalkalpen im Bregenzer Wald (Exkursion I am 21. April 1979).*— Stuttgart: 1979.— S.97-109: 4 Abb.— Jber.Mitt.Oberrhein.Geol.Ver.; 61.—

48)

CZURDA, KURT A.; JESINGER, DIRK: *Bergzerreißung und Talzuschub an der Flysch/Kalkalpen-Grenze (Hinteres Großes Walsertal, Vorarlberg).*— Bregenz: 1983.— S.31-44: 8 Abb.— Jb.Vorarlbg.Landesmuseumsver.; 125.—

49)

CZURDA, KURT A.: *Paläogeographische Entwicklung der Gesteine der Klostertaler Alpen.*— Bregenz: 1978.— S.32-50: 7 Abb.; 2 Tab.— Jb.Vorarlbg.Landesmuseumsver.; 120/121.—

50)

CZURDA, KURT A.; Universität <Innsbruck> / Institut für Geologie und Paläontologie: *Aufsuchung von Rohmaterial für die Erzeugung von Splitten im Montafon, Klostertal, Walgau: 1. Zwischenbericht.*— Innsbruck: 1979-01-08.— 7 Bl.: 5 Beil.; 29,5 cm.—

Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-A-002/78  
Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv Nr. A 05104-R

51)

CZURDA, KURT A.; Universität <Innsbruck> / Institut für Geologie und Paläontologie: *Aufsuchung von Rohmaterial für die Erzeugung von Splitten im Klostertal, Montafon und Walgau: Endbericht 1. Projektjahr.*— Innsbruck: 1980-08-30.— 24 Bl.: 7 Beil.; 29,5 cm.— -In: *Splitte im Klostertal, Montafon und Walgau*  
Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-A-002/79  
Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv Nr. A 05168-R

52)

CZURDA, KURT A.; Universität <Innsbruck> / Institut für Geologie und Paläontologie: *Erfassung und Beprobung der Gesteine im Klostertal, Montafon und Walgau zum Zwecke der Splitteignungsprüfung: Endbericht 2. Projektjahr (Projektendbericht).*— Innsbruck: 1982-02-26.— 21 Bl.: 1 Tab., 13 Beil.; 29,5 cm.— Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-A-002/80  
Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv Nr. A 05554-R

53)

CZURDA, KURT A.; Universität <Innsbruck> / Institut für Geologie: *Erfassung und Beprobung von Edelsplitten im Klostertal, Montafon und Walgau: Zwischenbericht 2. Projektjahr.*— Innsbruck: 1981-06-15.— 7 Bl.: 2 Beil.; 29,5 cm.— Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-A-002/80  
Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv Nr. A 05349-R

54)

CZURDA, KURT A.; Universität <Innsbruck> / Institut für Geologie und Paläontologie: *Lockergesteine aus Mur- und Hangschutt im Klostertal, Montafon und Walgau: Endbericht 2. Projektjahr (Projektendbericht).*— Innsbruck: 1981-09-15.— 30 Bl.: 1.Tab., 19 Beil.; 29,5 cm.— Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-A-003/80  
Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv Nr. A 05555-R

55)

CZURDA, KURT A.; Universität <Innsbruck> / Institut für Geologie und Paläontologie: *Lockergesteine aus Mur- und Hangschutt im Klostertal, Montafon und Walgau: 1. Zwischenbericht.*— Innsbruck: 1980-02-15.— 5 Bl.: 3 Beil.; 29,5 cm.— -In: *Gehängeschutt Klostertal, Montafon, Walgau*  
Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-A-002/78  
Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv Nr. A 05104-R

56)

CZURDA, KURT A.; Universität <Innsbruck> / Institut für Geologie und Paläontologie: *Mur-*

und Hangschutt im Klostertal, Montafon und Walgau / Splütze im Klostertal, Montafon und Walgau: Ergänzungen zu den Endberichten. — Innsbruck: 1983-01-31. — 8 Bl.: 29,5 cm. —

Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-A-002/80; V-A-003/80

Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv Nr. A 05554-R

57)

CZURDA, KURT; Universität «Innsbruck» / Geologisches Institut: *Lockergesteine aus Mur - und Hangschutt im Klostertal und Walgau: Endbericht 1. Projektjahr.* — Innsbruck: 1980-08-30. — 25 Bl.: 3 Beil.; 29,5 cm. —

Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-A-003/79

Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv Nr. A 05166-R

58)

DAURER, ALBERT: *Bericht 1977 über petrographische Untersuchungen an den Idalp-Ophiolithen im Fimbertal auf den Blättern 170, Galtür und 171, Nauders.* — Wien: 1979. — S.A132:

Verh.Geol.Bundesanst.; 1978/1. —

59)

DE GRAAFF, L.W.S.; DE JONG, MATHEUS G.G.; RUPKE, JAN; VERHOFSTAD, JAN: *A geomorphological mapping system at scale 1:10.000 for mountainous areas.* — Berlin: Borntraeger, 1987. — S.229-242: 3 Abb. —

Z.Geomorphol.N.F.; 31. —

60)

DE GRAAFF, L.W.S.; RUPKE, JAN: *De glaciële en fluviatiele ontwikkeling van het Bregenzer Wald (Vorarlberg, Oostenrijk) aan het einde van de laatste ijstijd = Die Glaziale u. fluviatile Entwicklung des Bregenzerwaldes (Vorarlberg, Österreich) und das Ende der letzten Eiszeit.* — Amsterdam: 1979. — S.260-278: 12 Fig.; 1 Beil. —

Geografisch tijdschrift: nieuwe reeks; 13/Nr.4. —

61)

DE GRAAFF, LEO W.S.; KRIEG, WALTER; DE JONG, MATHEUS G.G.; RUPKE, JAN; SEYMONSBERGEN, HARRY; SLOTBOOM, RUUD; VAN WESTEN, KEES; International Conference on Geomorphology «2, 1989, Frankfurt»; Alpine Geomorphology Research Group; Universiteit van Amsterdam / Fysisch Geografisch en Bodemkundig Laboratorium: *Developments in alpine geomorphology the Würm glaciation and the postglacial period: problems and technical solutions in alpine relief areas of the upper Rhine valley: Excursion C 14a and C 14b, Vorarlberg. a: Augustus 28th - September 1st 1989, b: September 10th - September 15th 1989.* — Amster-

dam: 1989. — 69 S., Anh.: Illustr.; 29,5 cm. —

62)

DE GRAAFF, LEO W.S.; KUIJPER, WIM J.; SLOTBOOM, RUDOLF T.: *Schlufvereisung und spätglaziale Entwicklung des Moorgebietes Gasserplatz (Feldkirch-Göfis, Vorarlberg).* — Wien: 1989. — S.397-413: 5 Abb., 3 Tab. —

Jb.Geol.Bundesanst.; 132. —

Literaturverz.S.413

63)

DE JONG, MATHEUS G.G.; KWADIJK, J.K.: *Fossil rock glaciers in central Vorarlberg, Austria.* — Denver: 1988. — S.86-96: 8 Abb., 2 Tab. —

Arct.and Alp.Res.; 20. —

64)

DE JONG, MATHEUS G.G.: *Quaternary-deposits and landforms of western Allgäu (Germany) and the deglaciation after the last major Pleistocene ice advance.* — Amsterdam: 1983. — 186 S.: Illustr., 4 Beil.gef.; 22 cm. —

GUA Papers of Geol.: ser.1; 18. —

Publ.Fys.Geograf.Bodemkun.Lab.Univ.Amsterdam; 36

Amsterdam, Univ., naturwiss.Diss. 31.11.1983

65)

DE JONG, MATHEUS G.G.; RUPKE, JAN: *Slope collapse destroying ice-marginal topography in the Walgau (Vorarlberg, Austria): An example of the application of a 1:10.000 geomorphological mapping system.* — Basel: 1983. — S.33-41: 5 Fig., 2 Ktn.gef. —

Mater.Physiogeogr.; 5. —

66)

DONGUS, HANSJÖRG: *Schichtlagerung, Gestein und Landform in der gefalteten Molasse zwischen Bodensee und Iller = Structure of layers, rock stratification and landforms of the so-called "Gefaltete Molasse" between the Lake of Constance and the river Iller.* — Berlin: 1983. — S.175-192: 4 Abb. —

Die Erde; 114. —

ISBN 3-87670-983-0

67)

EBERHARD, MARK: *Das Fenster von Nüziders (Vorarlberg) und sein Rahmen.* — Zürich: 1982-09. — 135 Bl.: 40 Abb.; 9 Beil.; 29,5 cm. —

Zürich, ETH-Abt.X, Diplomarbeit

68)

EBERHARD, MARK: *Das Fenster von Nüziders (Vorarlberg) und sein Rahmen.* — Wien: 1984. —



S.331-347: 17 Abb.—  
Jb.Geol.Bundesanst.; 127.—

69)

EBERHARD, MARK: *Litho- und Biostratigraphie im Oberen Süßwassermolasse-Fächer der Adallegg (Südbayern)*.— Wien: 1986.— S. 5 - 39: 17 Abb.; 2 Taf.; 29,5 cm.—  
Jb.Geol.Bundesanst.; 129.—

70)

EBERLI, GREGOR P.: *Carbonate turbidite sequences deposited in rift-basins of the Jurassic Tethys Ocean (Eastern Alps, Switzerland)*.— Oxford: 1987.— S.363-388: 23 Abb.—  
Sedimentology; 34.—

71)

EBNER, FRITZ; NEUBAUER, FRANZ RUPERT; STATTEGGER, KARL: *The Caledonian event in the Eastern Alps: A review*.— Bratislava: 1987.— S.169-182: 4 Abb.—  
-In: Pre-variscan and variscan Events in the alpine-mediterranean Mountain Belts: Regional Contributions (Ed.by: H.W.Flügel, F.P.Sassi & P.Grecula)  
Mineral.Slovaca: Monography  
IGCP-Project No.5:Correlation of pre-Variscan and Variscan events of the Alpine-Mediterranean mountain belt

72)

ELSENHORN, REINHARD: *Höhlen zwischen Grubenpaß und Weißplatte*.— Dornbirn: 1986.— S. 395-411: Illustr.—  
Montfort; 38.—  
ISBN 3-85430-070-0

73)

EXEL, REINHARD; MAYR, CHRISTOPH (FARB-AUFNAHMEN): *Die Mineralien Tirols. Band 2: Nordtirol, Vorarlberg und Osttirol*.— Bozen, Innsbruck; Wien: Athesia, Tyrolia-Verl., 1982.— 198 S.: Farb-illustr.; 26 cm.—  
ISBN 3-7022-1452-6

74)

EXEL, REINHARD: *Zinnober - Nord-, Ost-, Südtirol und Vorarlberg*.— Graz: 1983.— S.23:  
Eisenblüte; 7.—

75)

FECHNER, GLENN G.; SALOMON, DORTE: *Paläontologische Untersuchungen in den Leimern-Schichten aus dem Klein Walsertal (Österreich), unter besonderer Berücksichtigung von Mikroflora, Foraminiferen und Ichnofauna*.— Berlin: 1989.— S.99-113: 4 Abb., 2 Taf.—

Berliner geowiss.Abh.A; 106.—  
ISBN 3-927541-00-1

76)

FELBER, PAUL; WYSSLING, WERNER GEORG: *Zur Stratigraphie und Tektonik des Südhelvetikums im Bregenzerwald (Vorarlberg)*.— Basel: 1979.— S.673-714: 17 Textfig., 2 Taf.—  
Eclogae geol.helv.; 72.—

77)

FLISCH, MARKUS: *Die Hebungsgeschichte der oberostalpinen Silvretta-Decke seit der mittleren Kreide*.— Zürich: 1986.— S. 23-49: 13 Abb.; 6 Tab.—  
Bull.Ver.schweiz.Petroleum-Geol.u.Ing.; 52/123.—

78)

*Flußspat in Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg*.— Graz: 1983.— S.24:  
Eisenblüte; 9.—

79)

FOLK, ROBERT L.: *Comment and reply on "Sedimentary fabrics in alpine ophiolites, South Pennine Arosa zone, Switzerland"*.— Boulder: 1986.— S. 636:  
Geology; 14.—

80)

FRASL, GÜNTER; HÖCK, VOLKER; ZIMMERER, F.; SCHRAMM, JOSEF-MICHAEL: *Jahresbericht 1977 über Arbeiten der Salzburger Arbeitsgruppe, mit Teilberichten von G.Frasl, V.Höck, F.Zimmerer und J.M. Schramm*.— Wien: 1978.— S.25-42: 3 Abb.—  
Arb.Zentralanst.Meteorol.Geodyn.; 230.—  
Geologischer Tiefbau der Ostalpen; 6

81)

FRISCH, WOLFGANG; NEUBAUER, FRANZ RUPERT; BRÖCKNER, M.; BRÜCKMANN, W.; HAISS, N.: *Interpretation of geochemical data from the Caledonian basement within the Austroalpine basement complex*.— Bratislava: 1987.— S.209-226: 15 Abb.—  
-In: Pre-variscan and variscan Events in the alpine-mediterranean Mountain Belts: Regional Contributions (Ed.by: H.W.Flügel, F.P.Sassi & P.Grecula)  
Mineral.Slovaca: Monography  
IGCP-Project No.5:Correlation of pre-Variscan and Variscan events of the Alpine-Mediterranean mountain belt

82)

FUCHS, GERHARD: *Bericht 1977 über Aufnahmen im Silvretta-Kristallin auf Blatt 170, Galtür*.—

1979.— S.A130-S.A132:

Verh.Geol.Bundesanst.; 1978/1.—

83)

FUCHS, GERHARD: *Bericht 1982 über geologische Aufnahmen auf Blatt 170 Galtür.*— Wien: 1983.— S.321-322:

Jb.Geol.Bundesanst.; 126/2.—

84)

FUCHS, GERHARD: *Bericht 1984 über geologische Aufnahmen im Silvrettkristallin auf Blatt 170 Galtür.*— Wien: 1985.— S. 310:

Jb.Geol.Bundesanst.; 128.—

85)

FUCHS, GERHARD: *Bericht 1986 über geologische Aufnahmen auf Blatt 170 Galtür.*— Wien: 1987.— S.335-336:

Jb.Geol.Bundesanst.; 130.—

86)

FUCHS, GERHARD: *Erläuterungen zu Blatt 169 Partenen (Ost und West).*— Wien: Geol.Bundesanst., 1984.— 35 S.: 21,5 cm.—

Geologische Karte der Republik Österreich 1:25.000; 169.—

ISBN 3-900312-15-X

87)

FUCHS, GERHARD; PIRKL, HERBERT R.; BERTLE, HEINER; LOACKER, HERMANN: *Partenen (Ost und West).*— M.1:25000; Topogr.ÖK 1:25.000.— Wien: Geol.B.—A., 1980.— 2 Bl.: Farbendruck; (38+38)x63,5 cm.—

Geologische Karte der Republik Österreich 1:25.000; 169.—

Beikarten: Tektonische Übersicht 1:400.000, Verteilung der Aufnahmegebiete

88)

FUCHS, WERNER: *Die Molasse und ihr nichthelvetischer Vorlandanteil am Untergrund einschließlich der Sedimente auf der Böhmisches Masse.*— Wien: 1980.— S.144-176: 11 Abb.—

-In: *Der geologische Aufbau Österreichs* (Red.: Oberhauser, R.)

89)

FÖLLMI, KARL BATIAAN: *Beschreibung neugefundener Ammonoidea aus der Vorarlberger Garschella-Formation (Aptian-Albian).*— Wien: 1989.— S.105-189: 3 Abb., 9 Tab., 13 Taf.—

Jb.Geol.Bundesanst.; 132.—

90)

FÖLLMI, KARL BATIAAN: *Die Garschella - und*

*Seeener Kalk-Formation (Aptian-Santonian) im Vorarlberger Helvetikum und Ultrahelvetikum: Fazies und Sedimento Sedimentologie.*— Zürich: 1986.— 3, 392 Bl.: 125 Abb., 25 Taf.; 29,5 cm.—

ETH-Zürich: Diss.; 8100.—

Zürich, ETH, naturwiss.Diss.

91)

FÖLLMI, KARL BATIAAN: *Evolution of the Mid-Cretaceous Triad: Platform Carbonates, Phosphatic Sediments, and Pelagic Carbonates Along the Northern Tethys Margin.*— Berlin, Heidelberg: Springer-Verl., 1989.— VII, 153 S.: Illustr.; 24 cm.—

Lecture Notes Earth Sci.; 23.—

ISBN 3-540-51359-0

92)

FÖLLMI, KARL BATIAAN: *Mid-Cretaceous Platform Drowning, Current-Induced Condensation and Phosphogenesis, and Pelagic Sedimentation along the Eastern Helvetic Shelf (Northern Tethys Margin).*— Stuttgart: Schweizerbart, 1989.— S.585-606: 7 fig.—

-In: *Cretaceous of the Western Tethys: Proceedings of the 3rd International Cretaceous Symposium, Tübingen 1987/Wiedmann, Jost (Ed.)*

Literaturverz.S.604-606

ISBN 3-510-65140-5

93)

FÖLLMI, KARL BATIAAN; OUWEHAND, PIETER J.: *Garschella-Formation und Götzis-Schichten (Aptian-Coniacian): Neue stratigraphische Daten aus dem Helvetikum der Ostschweiz und des Vorarlberges.*— Basel: 1987.— S.141-191: 14 Fig.— *Eclogae geol.helv.*; 80.—

94)

GAUPP, REINHARD: *Die paläogeographische Bedeutung der Konglomerate in den Losensteiner-Schichten (Alb, Nördliche Kalkalpen).*— München: 1983.— S.155-171: 7 Abb., Taf.—

Zitteliana; 10.—

2.Symposium Kreide, München 1982

95)

GAUPP, REINHARD: *Sedimentationsgeschichte und Paläotektonik der kalkalpinen Mittelkreide (Allgäu, Tirol, Vorarlberg).*— München: 1982.— S.33-72: 14 Abb., 3 Tab., 4 Taf.—

Zitteliana; 8.—

96)

GEBHARD, GUNTER: *Kondensiertes Apt und Alb im Helvetikum (Allgäu und Vorarlberg)- Biostratigraphie und Fauneninhalt = Condensed Aptian and Albian strata in the Helvetic zone (Allgäu and Vorarlberg).*— Wien: 1985.— S.271-279: 3 Abb.; 3

Taf.—

Schriftenr.Erdwiss.Komm.Österr.Akad.Wiss.; 7.—

97)

GEBHARD, GUNTER: *Stratigraphische Kondensation am Beispiel mittelkretazischer Vorkommen im perialpinen Raum.*— Stuttgart: 1983.— S.1-145: 3 Taf., 21 Abb., 4 Tab.; 20,5 cm.—

Tübingen, Univ., geowiss.Diss.14.11.1983

98)

GEUTEBRÜCK, ERNST; HERNDLER, ERWIN: *Seismikeinsatz in den Aufsuchungsgebieten Vorarlberg, Tirol, Salzburg und Oberösterreich II (1980-1982).*— Wien: 1983.— S.15-17: 6 Abb.—

ÖMV-Z.; 26/5.—

99)

GINTHER, GEROLD: *Geotechnische Kartierung des Pfänder nordwesthanges und Analyse der Quelligenschaften der Molasse-Mergel.*— Innsbruck: 1982.— 56 Bl.: 1 Taf.gef., 1 Kte gef.; 29,5 cm.—

Innsbruck, Univ., naturwiss.Diss. 10.7.1982

100)

GMEINER, PAUL: *Geotechnische Probleme im nördlichen Vorarlberg (Exkursion H am 20. April 1979).*— Stuttgart: 1979.— S.87-96: 3 Abb.—

Jber.Mitt.Oberrhein.Geol.Ver.; 61.—

101)

GOLEBIOWSKI, REINHARD: *Neue Misikellen-Funde (Conodonta) und ihre Bedeutung für die Abgrenzung des Rhät st.str. in den Kössener Schichten.*— Wien: 1986.— S.53-66: 4 Abb.—

Sitzungsber.Österr.Akad.Wiss.I; 195.—

102)

GRAUERT, BORWIN: *Das Alter der Schlingentektonik im Silvretta-Ötztalkristallin aufgrund radiometrischer Altersbestimmungen.*— Stuttgart: 1981.— S.54-56: 2 Abb.—

Fortschr.Mineral.Beih.; 59/1.—

103)

GRUNER, UELI: *Die jurassischen Breccien der Falknis-Decke und altersäquivalente Einheiten in Graubünden.*— Bern: 1981.— 136 S.: 59 Fig.; 4 Tab.; 3 Taf.; 30,5 cm.—

Beitr.Geol.Karte Schweiz.N.F.; 154. Lief.—

104)

GWINNER, MANFRED P.: *Zur Geologie von Vorarlberg (Daten zu den Exkursionen des Oberrheinischen Geologischen Vereins, April 1979).*— Stuttgart: 1979.— S.111-118: 7 Abb.—

Jber.Mitt.Oberrhein.Geol.Ver.; 61.—

105)

HADITSCH, JOHANN GEORG; KRAINER, KARL; STINGL, VOLKMAR; MOSTLER, HELFRIED (PROJEKTL.): *Regionale Erfassung des Rohstoffpotentials, Raum westliches Arlberggebiet: Endbericht 1983.*— Innsbruck: 1985-02-11.— 79 Bl.: 39 Abb.; 1 Beil.; 29,5 cm.—

-In: Regionale Erfassung des Rohstoffpotentials: Raum westliches Arlberggebiet

Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-C-005a/83

Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv Nr. A 05995-R

106)

HADITSCH, JOHANN GEORG; LEICHTFRIED, WOLFGANG; MOSTLER, HELFRIED: *Intraskythische, exogen (mechanisch)-sedimentäre Cu-Vererzung im Montafon (Vorarlberg).*— Innsbruck: 1978.— S.183-207: 12 Abb.—

Geol.Paläont.Mitt.Innsbruck; 8.—

107)

HADITSCH, JOHANN GEORG; LEICHTFRIED, WOLFGANG; MOSTLER, HELFRIED: *Über ein stratiformes Schwerspatvorkommen in unterpermischen Schichten des Montafons (Vorarlberg).*— Innsbruck: 1979.— S.1-14: 6 Ab.—

Geol.Paläont.Mitt.Innsbruck; 7 6.—

108)

HADITSCH, JOHANN GEORG; LEICHTFRIED, WOLFGANG; MOSTLER, HELFRIED: *über ein stratiformes Schwerspatvorkommen in unterpermischen Schichten des Montafons (Vorarlberg).*— Innsbruck: 1979.— S.14: 7 Abb.—

Geol.Paläont.Mitt.Innsbruck; 7 Heft 6.—

109)

HADITSCH, JOHANN GEORG; MOSTLER, HELFRIED: *Jungalpidische Kupfervererzungen im Montafon (Vorarlberg).*— Innsbruck: 1986.— S.277-296: 5 Abb., 5 Taf.—

Geol.Paläont.Mitt.Innsbruck; 13.—

110)

HADITSCH, JOHANN GEORG; MOSTLER, HELFRIED: *Late variscan and early alpine mineralization in the Eastern Alps.*— Berlin: 1982.— S.582-589: 1 Abb.—

-In: Ore Genesis - The State of the Art (Ed.by Amstutz, G.C. et al.)

111)

HAGEMEISTER, ARMIN; KESSLER, F.; SCHWEIZER, T.; BECHSTÄDT, THILO: *Paläogeographie der Raibler Schichten (Karn) des Drauzuges und der westlichen Nördlichen Kalkalpen (Ostalpen/Österreich).*— Heidelberg: 1987.— S.89-91:

-In: 2. Treffen deutschsprachiger Sedimentologen 24.-27. Mai 1987 in Heidelberg (Hrsg.: Koch, Roman; Müller, German u. Schmitz, Willfried) Heidelberg Geowiss. Abh.; 8.— ISBN 3-89257-007-8

112)

*Hamburger und Londoner Wissenschaftler entdeckten in Ostalpen: 700 Millionen Jahre alte Gesteine.*— Hamburg: 1987.— 2 S.:  
Uni HH Pressedienst: Forschung; 4/87.—

113)

HAMOR, GEZA (ED.—IN-CHIEF); HALMAI, J. (COMP.): Magyar Allami Földtani Intezet: *Neogene palaeogeographic Atlas of central and eastern Europe 1:3000000.*— 1:3000000; Topographie: Bundesanst. f. Geowiss. u. Rohstoffe.— Budapest: MAFI, 1988 (Cartographia).— 7 Bl.: Farbendruck; 106 x 70 cm.—  
Nebenkarte: Satellite Map 1:7000000  
ISBN 963-671-121-6

114)

HANTKE, RENE: *Die Geschichte des Alpen-Rheintales in Eiszeit und Nacheiszeit.*— Stuttgart: 1979.— S. 279-295:  
Jber. Mitt. Oberrhein. Geol. Ver.; 61.—

115)

HANTKE, RENE: *Zur jungtertiären Geschichte des Alpen-Rheintales.*— Wien: 1987.— S. 207-228: 18 Abb.—  
Mitt. Österr. Geol. Ges.; 80.—

116)

HAUSBERGER, GÜNTHER; SCHERMANN, OTMAR; SCHROLL, ERICH; THALMANN, FRIEDRICH: *Geochemical prospecting activity in Austria by the Geological Survey and Voest-Alpine AG.*— Orleans: 1987.— S. 164:  
-In: 12e Colloque International d'Exploration géochimique = 4e Colloque sur les méthodes de prospection géochimique.

117)

HEIN, ULRICH F.; MÖLLER, PETER; SCHNEIDER, HANS-JOCHEN: *Rare earth element fractionation in fluorite as a geochemical indicator of ore deposition in Triassic carbonate rocks of the Eastern and Southern Alps.*— Stuttgart: 1984.— S. 305-316: 6 Abb.—  
N. Jahrb. Mineral. Mh.; 1984/7.—

118)

HEINRICH, MARIA; Geologische Bundesanstalt / FA Rohstoffgeologie: *Bundesweite Übersicht zum*

*Forschungsstand der Massenrohstoffe Kies, Kiesand, Brecherprodukte und Bruchsteine für das Bauwesen hinsichtlich der Vorkommen der Abbaubetriebe und der Produktion sowie des Verbrauches - Vorarlberg, Tirol: Jahresbericht 1988.*— Wien: 1989-12.— VIII+84 Bl.: 18 Abb., 65 Tab., 19 Beil.; 29,5 cm.—  
Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt Ü-LG-026/88  
Bibl. d. Geol. Bundesanst. Wiss. Archiv Nr. A 07568-R.

119)

HEINRICH, MARIA; HERRMANN, PAUL: *Übersicht über die Braunkohlenvorkommen Vorarlbergs: Bericht im Rahmen des Forschungsprojektes 2975 des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung in Österreich.*— Wien: 1980.— 40 Bl.: 2 Beil.; 29,5 cm.—  
-In: Studien über Faziesverhältnisse, Stratigraphie und Tektonik österreichischer Tertiärbecken, insbesondere in Hinsicht auf ihre Kohleführung und Kohlehöflichkeit  
Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung Projekt 2975  
Bibl. d. Geol. Bundesanst. Wiss. Archiv Nr. A 05156-R

120)

HEINZ, HERBERT; GUTDEUTSCH, RUDOLF; SEIBERL, WOLFGANG: *Tätigkeitsbericht 1979 über die Interpretation der aeromagnetischen Vermessung Westösterreichs.*— Wien: 1983.— S. A154:  
Verh. Geol. Bundesanst.; 1980/1.—

121)

HEINZ, HERBERT; HERRMANN, PAUL; SEIBERL, WOLFGANG: *Geophysikalische Untersuchungen für die geologische Landesaufnahme auf Blatt 83 Sulzberg (Vorarlberg).*— Wien: 1984.— S. 487-496: 12 Abb., 5 Tab.—  
Jb. Geol. Bundesanst.; 126.—

122)

HERM, DIETRICH: *Paleographic evolution of the Cretaceous in the Northern Alps and biostratigraphic correlation with the Boreal.*— Moscow: 1984.— S. 22:  
27th International Geological Congress: Abstracts; 9/2.—

123)

HERRMANN, PAUL: *Bericht 1977 über Aufnahmen im Tertiär auf den Blättern 82, Bregenz und 111, Dornbirn.*— Wien: 1979.— S. A81:  
Verh. Geol. Bundesanst.; 1978/1.—

124)

HERRMANN, PAUL: *Bericht 1979 über geologische Aufnahmen im Tertiär und Quartär auf den Blättern 82 Bregenz und 83 Salzburg.*— Wien: 1983.— S. A61-A62:

Verh.Geol.Bundesanst.; 1980/1.—

125)

HERRMANN, PAUL: *Bericht 1981 über geologische Aufnahmen auf Blatt 83 Sulzberg.*— Wien: 1984.— S.A50-A52:

Verh.Geol.Bundesanst.; 1982/1.—

126)

HERRMANN, PAUL: *Bericht 1982 über geologische Aufnahmen auf Blatt 83 Sulzberg.*— Wien: 1983.— S.307:

Jb.Geol.Bundesanst.; 126.—

127)

HERRMANN, PAUL: *Bericht 1983 über geologische Aufnahmen auf Blatt 83 Sulzberg.*— Wien: 1984.— S.222:

Jb.Geol.Bundesanst.; 127.—

128)

HERRMANN, PAUL; DRAXLER, ILSE; MÜLLER, MANFRED: *Erläuterungen zu Blatt 83 Sulzberg.*— Wien: Geol.Bundesanst., 1985.— 20 S.: 1 Abb.; 1 Tab.; 21,5 cm.—

Geologische Karte der Republik Österreich 1:25.000; 83.—

ISBN 3-900312-50-8

129)

HERRMANN, PAUL; SCHWERD, KLAUS; GOTT-SCHALD, ANNELIESE (GRAPHIK): *Bregenz 1:25.000.*— M.1:25000.— Wien: Freytag-Berndt & Artaria, 1982.— 1 Bl.: Farbendr.; 45,8x44,4 cm.— Geologische Karte der Republik Österreich 1:25.000; 82.—

UT:Bregenz 1:25.000

Beikarten Tektonische Übersicht 1:200.000 - Lage der Karte in Österreich

130)

HERRMANN, PAUL; VOLLMAYR, THEODOR; ZIEGLER, JOSEPH H.: *Sulzberg 1:25.000.*— 1:25000; OEMK 1813.— Wien: Geol.Bundesanst., 1984.— 1 Bl.: Farbendruck; 49,3 x 43,7 cm.—

Geologische Karte der Republik Österreich 1:25.000; 83.—

Beiktn.: Tektonische Übersicht 1:200.000, Verteilung der Aufnahmegebiete, Lage der Karte in Österreich

131)

HESSE, REINHARD: *Die Kreide-Tertiärflysch der Ostalpen und Karpaten- Zeugen für Subduktion, Kollision und Blattverschiebung zwischen Alpen-Karpatenbogen und Vorland.*— Berchtesgaden: 1983.— S. 23-24:

-In: Geologie der Alpen: 73.Jahrestagung d. Geol.

Vereinigung in Berchtesgaden 23.—26.2.1983 - Kurzfassungen

132)

HILBRECHT, H.; LIEDHOLZ, J.: *Dislocated Seewen Limestone (Turonian-early Santonian) in the Amden Marl Formation (Santonian-Campanian) of the Allgäu (Alps, Helvetic Zone, S-Germany) and its structural implications.*— Tübingen: 1987.— S.20:

-In: Third International Cretaceous Symposium Tübingen, 26.8.—8.9.1987: Abstracts

133)

HOCHULI, PETER ANDREAS: *Organische Mikrofossilien aus Proben der Molasse von Vorarlberg und Teilen des Schweizerischen Mittellandes.*— Lyon: 1982.— S. 39 - 45:

Docum.Lab.Geol.Lyon: H.S.; 7.—

134)

HOEPPENER, U.: *Zur Schwefelbilanz im Bodensee (Obersee).*— Stuttgart: 1981.— S.72-74: 1 Abb.—

Fortschr.Mineral.Beih.; 59/7.—

135)

HOFMANN, FRANZ: *Goldwaschversuche im Gebiet zwischen Hörnlibergland, Säntis, Bodensee und Rheintal.*— St.Gallen: 1981.— S.6-28: 4 Abb.—

Ber.Tätigk.St.Gall.Naturwiss.Ges.; 81.—

136)

HOFMANN, FRANZ: *Untersuchungen über den Goldgehalt tertiärer, eiszeitlicher und rezenter Ablagerungen im Hochrhein- und Bodenseegebiet.*— Schaffhausen: 1980.— S.131-155: 5 Abb.—

Mitt.Naturforsch.Ges.Schaffhausen; 31.—

137)

HUSZ, GEORG: *Bodenzustandserhebung Vorarlberg 1986.*— Bregenz: 1987.— 112 S.: Ill.; 29,5 cm.—

Lebensraum Vorarlberg; 2.—

138)

HUSZ, GEORG; Öko-Datenservice G.m.b.H.: *Bodenuntersuchung aus Umweltsicht Vorarlberg.*— Wien: 1987-07.— 136 Bl.: 65 Abb., 29 Tab., 7 Anl.; 29,5 cm.—

-In: Bodenzustandserhebung

Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-U-001/86

Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv A-06481-R

139)

HÖCK, VOLKER; KOLLER, FRIEDRICH; OBERHAUSER, RUDOLF; UCIK, FRIEDRICH HANS: *Exkursionen E 1 - E 4: Das Unterengadiner Fenster und sein Rahmen im Bereich Fimbartal-Samnaun*

verbunden mit einer Gesamtübersicht über den östlichen Fensterteil.— Wien: Österr.Geol.Ges., 1986.— S.107-122: 6 Abb.—

Exkursionsführer Österr.Geol.Ges.; 4.—

140)

HÖLLER, HELMUT; HOMANN, OSKAR: *Gesteinstechnische Probleme mit Molassegesteinen beim Teilschnittfräsvortrieb für die Lüftungsschächte des Pfändertunnels, Vorarlberg.*— Wien: 1982.— S.178-182: 2 Abb.; 1 Tab.—

Österr.Ing.Archit.Z.; 127.—

141)

HÜNERMANN, KARL; SULSER, HEINZ: *Die Cricetodontinen (Mammalia, Rodentia) aus der Unteren Süßwassermolasse der Bolgenachtales (Österreich, Vorarlberg).*— Basel: 1981.— S.865-881: 6 Textfig.; 4 Tab.—

Eclogae geol.helv.; 74.—

142)

INNERHOFER, GUNTRAM: *Der Walgaustollen - Projekt und Bauverfahren.*— Essen: 1983.— S.16-20: 6 Abb.—

Felsbau; 1.—

143)

INNERHOFER, GUNTRAM: *Wirkung des Kluftwasserdruckes auf einen Felskörper.*— Wien: 1984.— S.26-31: 8 Abb.—

Felsbau; 2.—

144)

JERZ, HERMANN: *Das südliche Allgäu - ein geologischer Überblick = The southern Allgäu region - a geological review.*— Hannover: 1982.— S.13-19: 2 Abb.—

Telma; 12.—

145)

JESINGER, DIRK: *Zur Geologie der Kalkalpen-Flyschgrenze im hinteren Grossen Walsertal und Ausmass rezenter Bergzerreissung im Gebiet Blasenka-Seewaldsee.*— Innsbruck: 1983.— 102 Bl.: 8 Ktn.— Innsbruck, Univ., naturwiss.Diss.

146)

JOHN, MAX: *Construction of the Arlberg Expressway Tunnel tube, part 3.*— London: 1980.— S.45-53:

Tunnels Tunneling; 12/5.—

147)

JOHN, MAX: *Geotechnische Auswertung des Richtstollens für den Volltausch am Beispiel Pfändertunnel = Geotechnical Evaluation of the Exploratory Gallery for Excavation of the Pfänder Road*

Tunnel.— Wien: 1979.— S.173-194: 16 Abb.—  
Rock Mechanics Suppl.; 8.—

148)

JOHN, MAX: *Investigation and design for the Arlberg Expressway Tunnel, part 1.*— London: 1980.— S.46-51:

Tunnels Tunneling; 12.—

149)

JORDI, ULRICH: *Glazialmorphologische und gletschergeschichtliche Untersuchungen im Taminatal und im Rheintalabschnitt zwischen Flims und Feldkirch <Ostschweiz/Vorarlberg>.*— Bern: Geograph.Inst.d.Univ., 1986.— X, 168 S.: Ill., 2 Beil.gef.; 30 cm.—

Geographica bernensia : G; 27.—

Bern, Univ., phil.—naturwiss.Diss.30.10.1986

150)

JUNG, PETER (COORD.): IGCP No. 73/I/25, sect. 5: *Nouveaux resultats biostratigraphiques dans le Bassin Molassique, depuis le Vorarlberg jusqu'en Haute-Savoie.*— Lyon: 1982.— 91 S.: 28 Fig., 8 Tab., 3 Taf., 1 Kte. gef.; 29,5 cm.—

Docum.Lab.Geol.Lyon: H.S.; 7.—

ISBN 2-85454-075-1

151)

KACHROO, R.K.: *Uppermost Triassic Conodonts from the Kössen Formation of the Northern Calcareous Alps (Austria).*— Wien: 1989.— S.665-676: 2 Abb., 2 Taf.—

Jb.Geol.Bundesanst.; 132.—

Literaturverz.S.676

152)

KAISER, JOSEF: *Baugeologische Beschreibung des Dalaaser Tunnels der Arlberg Schnellstraße S 16 in Vorarlberg.*— Wien: 1980.— S.107-116: 1 Abb.; 4 Beil.—

Mitt.Ges.Geol.—Bergbaustud.Österr.; 26.—

153)

KELLER, OSKAR; KRAYSS, EDGAR: *Die hochwürmzeitlichen Rückzugsphasen des Rhein-Vorlandgletschers und der erste alpine Eisrandkomplex im Spätglazial.*— Zürich: 1987.— S.169-178: 5 Fig.—  
Geographica Helvetica; 1987.—

154)

KELLER, OSKAR; KRAYSS, EDGAR: *Die letzte Vorlandsvereisung in der Nordostschweiz und im Bodenseeraum (Stadialer Komplex Würm-Stein am Rhein).*— Basel: 1980.— S.823-838: 5 Text Fig.; 1 Taf.—

Eclogae geol.helv.; 73.—

Tit.d.geol.Karte: Bodensee-Vorlandvereisung W/S: Stadial  
Würm-Stein am Rhein, äußerer Stand(6).—M.1:200.000

155)

KELLER, OSKAR: *Zur Glazialmorphologie der Region St.Gallen: Die eiszeitliche Ausgestaltung der Landschaft.*—St.Gallen: 1981.—S.29-71: 21 Fig.—Ber.Tätigk.St.Gall.Naturwiss.Ges.; 81.—

156)

KELLER, OSKAR: *Ältere spätwürmzeitliche Gletschervorstöße und Zerfall des Eisstromnetzes in den nördlichen Rhein-Alpen <Weißbad-Stadium/Bühl-Stadium>.*—Zürich: Geogr.Inst.d.Univ., 1988.—2 Bde: Ill.; 24,5 cm.—  
Physische Geographie; 27.—  
Band A: Textband <241 S.>; Band B: Figuren u. Abbildungen <291 S.>  
Literaturverz. S.229-237 <in Bd A>  
ISBN 3-85543-223-6

157)

KELLER, WILFRIED: *Die zweite Landesaufnahme in Vorarlberg (1818) - Inhalt und Bedeutung der Aufnahmeblätter.*—Bregenz: 1983.—S.17-29: 6 Abb.—Jb.Vorarlbg.Landesmuseumsver.; 125.—

158)

KINDLE, P.J.: *Kristallstationen in Klüften und Hohlräumen obertriadisch-jurassischer Karbonate.*—Heidelberg: 1987.—S.121-122:  
-In: 2.Treffen deutschsprachiger Sedimentologen 24.—27.Mai 1987 in Heidelberg (Hrsg.: Koch, Roman; Müller, German u. Schmitz, Willfried)  
Heidelberger Geowiss.Abh.; 8.—  
ISBN 3-89257-007-8

159)

KINDLE, P.J.; SCHINDLER, U.; OUWEHAND, PIETER J.; WEISSERT, H.J.: *Mittelkretazische Phosphorite ostalpiner Decken Österreichs und der Schweiz: Neue Aspekte zur Paläozoogeographie der "Mittleren Kreide".*—Heidelberg: 1987.—S.123:  
-In: 2.Treffen deutschsprachiger Sedimentologen 24.—27.Mai 1987 in Heidelberg (Hrsg.: Koch, Roman; Müller, German u. Schmitz, Willfried)  
Heidelberger Geowiss.Abh.; 8.—  
ISBN 3-89257-007-8

160)

KITJALAKSANA, SOMBAT: *Undränniertes Kriechen und Zusammenrückbarkeit von weichem Ton.*—Innsbruck: 1987.—4,VI,144 Bl.: Illustr.,Anh.1-3; 29,5 cm.—  
Innsbruck, Univ.,techn.Diss.

161)

KLINAR, ANDREAS: *Phosphor in österreichischen Fließgewässern.*—Wien: 1986.—III, 82 Bl.: Illustr. mit Anh.ungez.Bl.; 29,5 cm.—  
Wien, Univ.f.Bodenkultur, Inst.f.Wasserwirtsch., Diplomarbeit

162)

KOBEL, MAX; HANTKE, RENE: *Zur Hydrogeologie des Rheintales von Sargans bis zum Bodensee (Exkursion am 19. April 1979).*—Stuttgart: 1979.—S.49-56: 1 Abb.—  
Jber.Mitt.Oberrhein.Geol.Ver.; 61.—

163)

KOBEL, MAX; HANTKE, RENE: *Zur Hydrologie des Rheintales von Sargans bis zum Bodensee (Exkursion am 19. April 1979).*—Stuttgart: 1979.—S.49-56: 1 Abb.—  
Jber.Mitt.oberrhein.geol.Ver.N.F.; 61.—

164)

KRAINER, KARL; SANDERS, DIETHARD; STINGL, VOLKMAR; MOSTLER, HELFRIED (PROJEKTL.): *Erfassung des Rohstoffpotentials im Raum Imst-Arlberg.*—Innsbruck: 1988-03.—173 Bl.: 64 Abb.,17 Beil.; 29,5 cm.—  
-In: Rohstoffpotential Imst-Arlberg  
Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt T-C-007c/84F  
Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv A 06697-R

165)

KRAYSS, EDGAR; KELLER, OSKAR: *Die Bodensee-Vorlandvereisung während des Würm-Hochglazials.*—Friedrichshafen: 1983.—S.113-129: 6 Abb., 1geol.Kte.—  
Schriftenr.Vorarlbg.Bodensee; 101.—

166)

KRAYSS, EDGAR; KELLER, OSKAR: *Die eiszeitliche Reliefentwicklung im Bodenseeraum.*—Winterthur: 1989.—S.8-12: 5 Abb.—  
Vermess.Photogr.Kulturrechn.; 87.—  
Literaturverz.S.12

167)

KRAYSS, EDGAR: *Zur Gliederung des Eisaufbaues der hochwürmzeitlichen Bodensee-Vorlandvergletscherung.*—Zürich: 1985.—S.23-30: 3 Abb.—  
Physische Geographie; 16.—

168)

KRIEG, WALTER: *Der dritte Mammutfund in Vorarlberg.*—Bregenz: 1989.—S.15-18: 2 Abb.—  
Jb.Vorarlbg.Landesmuseumsver.; 133.—

169)

KRIEG, WALTER: *Die Träbbachhöhle im Maurtal-*

eine große Höhle im Gipsgestein. — Bregenz: 1981. — S.80-86: 3 Abb. — Montfort; 33/1. —

170)

KRIEG, WALTER: *Die Vorarlberger Naturschau.* — Stuttgart: 1979. — S.119-121: Jber.Mitt.Oberrhein.Geol.Ver.; 61. —

171)

KRIEG, WALTER: *Karst- und Höhlenforschung in Vorarlberg.* — Wien: 1984. — S.207-211: 2 Abb. — Höhle; 35. —

172)

KRIEG, WALTER; VERHOFSTAD, JAN; KESSLER, HERBERT (VORW.): *Gestein und Form: Landschaften in Vorarlberg.* — Dornbirn: Hecht, 1986. — 221 S.: Illustr.; 21,5 cm. —

173)

KRIEG, WALTER; WALDEGGER, HERBERT: *Die Lecher "Gipslöcher" in naturkundlicher Sicht.* — Bregenz: 1985. — S.84-100: 6 Abb. — Montfort; 37. —

174)

KRUMM, HANS: *Anchimetamorphose im Anis und Ladin der Nördlichen Kalkalpen - ihre Verbreitung und deren baugeschichtliche Bedeutung.* — Berchtesgaden: 1983. — S. 28: -In: Geologie der Alpen: 73.Jahrestagung d. Geol. Vereinigung in Berchtesgaden 23.-26.2.1983 - Kurzfassungen

175)

KRUMM, HANS: *Anchimetamorphose im Anis und Ladin (Trias) der Nördlichen Kalkalpen zwischen Arlberg und Kaisergebirge - ihre Verbreitung und deren baugeschichtliche Bedeutung.* — Stuttgart: 1984. — S.223-257: 13 Abb. — Geol.Rundschau; 73. —

176)

KRÖLL, ARTHUR J.: *Der Inlandaufschluß 1982.* — Wien: 1983. — S.21-23: 3 Abb. — ÖMV-Z.; 26/2. —

177)

KRÖLL, ARTHUR J.: *Neues von der Aufsuchungstätigkeit der ÖMV in Österreich.* — Wien: 1982. — S.1-4: 1 Abb. — ÖMV-Z.; 25/1. —

178)

KUNTSCHER, HERBERT: *Höhlen, Bergwerke, Heilquellen in Tirol und Vorarlberg.* — Berwang:

Steiger-Verl., 1986. — 362 S.: Illustr.; 22 cm. — ISBN 3-85423-040-0

179)

KUNZ, FERENC: *Baugeologische Beschreibung der Ostseite des Arlberg-Straßentunnels.* — Wien: 1981. — S.117-143: 4 Abb., 2 Beil. — Mitt.Ges.Geol.—Bergbaustud.Österr.; 27. —

180)

KÖHLER, MANFRED; LÄSSER, PIUS; ZACKE, ERNST; Vorarlberg / Amt d. Landesregierung: *Errichtung eines Bevorratungslagers für Erdölprodukte in Vorarlberg: Studie 1982, technischer Bericht.* — Dornbirn: 1982. — 102 Bl.: Ill.; 29,5 cm. — Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-E-011/81 Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv Nr. A 05609-R

181)

KÜHNELT, WILHELM: *Die "Eichenberger Kugeln".* — Bregenz: 1981. — S.87-89: 8 Abb. — Montfort; 33/1. —

182)

KÜRMAN, H.; RICHTER, D.K.: *Zur Hochdiagenese in permotriadischen Sedimenten der südwestlichen Ostalpen.* — Innsbruck: 1989. — S.160-162: 4 Abb. — -In: Sediment '89. 4.Treffen deutschsprachiger Sedimentologen in Innsbruck, 18.-21.Mai 1989 Geol.Paläont.Mitt.Innsbruck; 16. —

183)

LADWEIN, WERNER; SOMMER, DIETER: *Internationalisierung der ÖMV im Inland.* — Wien: 1989. — S.4-5: 2 Abb. — ÖMV-Z.; 32/3. —

184)

LAUFFER, HARALD: *Das Projekt Walgaustollen - Erfahrung und Überlegung zur Hohlraumstützung bei mechanischem Vortrieb.* — Essen: 1983. — S.20-25: Felsbau; 1. —

185)

LAZOWSKI, WERNER: *Flußauen in Österreich.* — Wien: UBA, 1989. — 32 S.: Illustr.; 29,5 cm. — Rep.UBA; 89-032. — Literaturverz.S.25-27 ISBN 3-85457-027-9

186)

LEICHTFRIED, WOLFGANG: *Feinstratigraphische Untersuchungen im Permoskyth des Montafon (Vorarlberg).* — Innsbruck: 1979. — S.1-162: 1 Beil. gef. — Innsbruck, Univ., phil.Diss.12.6.1979



- 187)  
LEICHTFRIED, WOLFGANG: *Feinstratigraphische Untersuchungen im Permoskythdes Montafon (Vorarlberg)*.— Innsbruck: 1979.— S.12-13: Geol.Paläont.Mitt.Innsbruck; 7/10.—
- 188)  
LEIMSER, WILFRIED; PURTSCHELLER, FRIDOLIN: *Beiträge zur Metamorphose von Metavulkaniten im Pennin des Engadiner Fensters*.— Wien: 1979.— S.3-10: 2 Abb., 5 Tab.—  
Publ.Zentralanst.Meteorol.Geodyn.; 240.—  
Geologischer Tiefbau der Ostalpen; 7
- 189)  
LEISS, OTTO: *Die Kontrolle des Sedimentationsgeschehens und der Biofazies durch evolutive orogentische Prozesse in den nördlichen Kalkalpen am Beispiel von Gosauvorkommen «Coniac-Santon»*.— München: Kanzler in Komm., 1988.— 95 S.: 72 Abb., 18 Tab., 3 Taf.; 29,5 cm.—  
Documenta naturae; 43.—  
Literaturverz.S.83-95
- 190)  
LIEHL, EKKEHARD: *Zur Landschaftsgeschichte Vorarlbergs*.— Dornbirn: 1987.— S.9-22: 3 Abb.—  
Montfort; 39.—
- 191)  
LINHART, MARKUS: *Geoelektrische Sondierung: Einflußgrößen bei Messung und Auswertung*.— Wien: 1984-02.— 2 Bde: Illustr.; 29,5 cm.—  
Wien, Techn.Univ., Inst.f.Elekt.Anlagen u. Hochspannungstechnik, Diplomarb.  
Teil 1: 171 Bl., Teil 2: 191 Bl.
- 192)  
LOACKER, HERMANN: *Geologische Vorarbeiten für den Bau des 21 km langen Walgaustollens der Vorarlberger Illwerke AG*.— In: *IV. Bodensee-Tagung für Ingenieurgeologie: Exkursionsführer und Kurzfassung (Schriftl.: Czurda, Kurt)*.— Innsbruck: 1980.— S.200-203: 1 Abb.—  
Geol.Paläont.Mitt.Innsbruck; 10/5.—
- 193)  
LOACKER, HERMANN: *Voruntersuchungen und geologische Betreuung von Frässtollen*.— Wien: 1988.— S.105-114: 4 Abb.—  
-In: *Baugeologische Tage Hüttenberg 1985*  
Mitt.Baueol.Geomech.; 1.—
- 194)  
LOACKER, HERMANN: *Zur Geologie von Hohenems*.— Hohenems: 1983.— S.149-167: 3 Abb.—
- In: *Gedenkschrift Stadterhebung Hohenems 1333 - 1983: Gedenkschrift zur Stadterhebungsfeier am 28. Mai 1983 (Schriftl.: Peter, N.)*
- 195)  
LOGIGAN, ST.: *Neues von der Aufsuchungstätigkeit der ÖMV in Österreich*.— Wien: 1982.— S.1-4: 1 Abb.—  
ÖMV-Z.; 25/1.—
- 196)  
LÖCKER, HERMANN: *Geologische Beschreibung des Walgaustollens (Vorarlberg, Österreich)*.— Wien: 1986.— S. 211 - 230: 10 Abb.—  
Mitt.Österr.Geol.Ges.; 78.—
- 197)  
LÖFFLER, HEINZ: *Ostracod analysis*.— Chichester: 1986.— S. 693-702: 6 fig.—  
-In: *Handbook of Holocene Palaeoecology and Palaeohydrology (Ed.: Berglund, B.E.)*
- 198)  
MALZER, OTTO; KRÖLL, ARTHUR J.: *Austria*.— In: *Kat.Cynthia: Oil and gas development in Europe in 1981*.— Tulsa, Okl.: 1982.— S. 2040 - 2041: 1 Tab., 1 Fig.—  
AAPG-Bull.; 66.—
- 199)  
MARTON, E.; MAURITSCH, HERMANN J.; TARLING, D.H.: *Pre-Alpine paleomagnetic results of the Alpine-Mediterranean belt: compilation, discussion, interpretation*.— Bratislava: 1987.— S.351-360: 5 Abb., 1 Tab.—  
-In: *Pre-variscan and variscan Events in the alpine-mediterranean Mountain Belts: Regional Contributions (Ed.by: H.W.Flügel, F.P.Sassi & P.Grecula)*  
Mineral.Slovaca: Monography  
IGCP-Project No.5: Correlation of pre-Variscan and Variscan events of the Alpine-Mediterranean mountain belt
- 200)  
MASCH, L.; KOCH, N.: *Mikrostruktur der alpidischen Deformation der Silvretta-Decke (Unterengadin)*.— Tübingen: 1986.— S. 57-58:  
-In: *Symposium Strukturgeologie, Kristallingeologie, Tektonik: Tübingen 10.—12.4.1986*
- 201)  
MAURITSCH, HERMANN J.; BECKE, MAX: *Paläomagnetik, Teilbericht für das Jahr 1981*.— Leoben: 1982.— S.23-31: 5 Abb.; 1 Tab.—  
Die frühalp.Gesch.d.Ostalpen (Hochschulschwerpkt S 15); 3.—

202)

MERBELER, JOSEF: *Fossilien aus dem Schrattenkalk*.— Korb: 1984.— S.234-235: 2 Abb., 1 Tab.— Fossilien; 1.—  
Literaturverz.S.235

203)

MOSTLER, HELFRIED; KRAINER, KARL; STINGL VOLKMAR: *Erzlagerstätten in der postvariszischen Transgressionsserie im Arlberggebiet*.— Wien: 1982.— S.131-136: 5 Abb.; 1 Taf.—  
Arch.Lagerstättenforsch.Geol.Bundesanst.; 2.—

204)

MÄHLMANN, RAFAEL FERREIRO: *Geologische Kartierung des westlichen und zentralen Mieminger Gebirges (Nord Tirol - Österreich) mit lithofaziellen Vergleichen zum Skyth, Anis und Ladin im Rätikon (Vorarlberg - Österreich)*.— Frankfurt/Main: 1987-03.— 6, 283 Bl.: 29 Abb., 29 Taf., 2 Fototaf., 2 Tab.; 29,5 cm.—  
Frankfurt/Main, Univ., Fach.Geowiss., Diplomarbeit

205)

MÄHR, LOTHAR: *Zur Geologie des Davenna-Stockes <Vorarlberger Kalkalpen> mit geotechnischer Bearbeitung verschiedener Massenbewegungsphänomene*.— Innsbruck: 1987-04-22.— 6,96 Bl.: 31 Abb., 6 Ktn.; 29,5 cm.—  
Innsbruck, Univ., Inst.f.Geol.&Paläont., Diplomarbeit  
Enth.: Geologische Karte des Gebietes südl.vonm Stallehr <Davenna> 1:10.000; Geotechnische Karte des Gebietes südl.von Stallehr <Davenna> 1:10.00

206)

MÜLLER, GERHARD; HABENICHT, HELMUT: *Entwicklungen der geotechnischen Messungen für den Hohraumbau = Developments of Geotechnical Measurements for Underground Engineering*.— Wien: 1979.— S.113-124: 9 Fig.—  
Rock Mechanics Suppl.; 8.—

207)

MÜLLER, MANFRED; NIEBERDING, FRANZ; WANNINGER, ANTON: *Tectonic style and pressure distribution at the northern margin of the Alps between Lake Constance and the River Inn*.— Stuttgart: 1988.— S.787-796: 10 Abb.—  
Geol.Rundschau; 77.—

208)

MÜLLER-WOLFSKEIL, PETER; ZACHER, WOLFGANG: *Neue Ergebnisse zur Tektonik der Allgäuer und Vilsener Alpen*.— Stuttgart: 1984.— S.321-335: 9 Abb.—  
Geol.Rundschau; 73.—

209)

MÜLLER-WOLFSKEIL, PETER; ZACHER, WOLFGANG: *Neue Ergebnisse zum tektonischen Bau des Allgäuer Kalkalpen Nordrandes*.— Berchtesgaden: 1983.— S. 37:  
-In: Geologie der Alpen: 73.Jahrestagung d. Geol. Vereinigung in Berchtesgaden 23.—26.2.1983 - Kurzfassungen

210)

NIEDERMAYR, GERHARD; BERAN, ANTON; BRANDSTÄTTER, FRANZ: *Diagenetic type magnesites in the Permo-Scythian rocks of the Eastern Alps, Austria*.— Berlin, Stuttgart: Borntraeger, 1989.— S.35-59: 13 Abb., 7 Tab.—  
Monograph.ser.mineral deposits; 28.—  
Literaturverz.S.58-59  
ISBN 3-443-12028-8

211)

NIEDERMAYR, GERHARD; BRANDSTÄTTER, FRANZ; KIRCHNER, ELISABETH; MOSER, BERND; POSTL, WALTER: *Neue Mineralfunde aus Österreich XXXVIII*.— Klagenfurt: 1989.— S.231-268: 5 Abb., 7 Tab.—  
Carinthia II; 99.—  
Literaturverz.S.266-268

212)

NIEDERMAYR, GERHARD; BRANDSTÄTTER, FRANZ; MOSER, BERND; POSTL, WALTER: *Neue Mineralfunde aus Österreich XXXVI*.— Klagenfurt: 1987.— S.283-329: 3 Abb., 9 Tab.,—  
Carinthia II; 97.—

213)

NIEDERMAYR, GERHARD; BRANDSTÄTTER, FRANZ; MOSER, BERND; POSTL, WALTER: *Neue Mineralienfunde aus Österreich XXXVII*.— Klagenfurt: 1988.— S.181-214: 7 Abb., 8 Tab.—  
Carinthia II; 98,Pw.T.—

214)

OBERHAUSER, RUDOLF: *Bericht 1983 über geologische Aufnahmen im Helvetikum und der Nördlichen Flyschzone auf Blatt 111 Dornbirn*.— Wien: 1984.— S.226-229:  
Jb.Geol.Bundesanst.; 127.—

215)

OBERHAUSER, RUDOLF; BERTLE, HEINER (BEITR.); CSASZAR, GEZA (BEITR.); FÖLLMI, KARL (BEITR.); FUCHS, GERHARD (BEITR.); FURRER, HEINZ (BEITR.); DE GRAAFF, LEO W.S.(BEITR.); KRIEG, WALTER (BEITR.); LOACKER, HERMANN (BEITR.); WYSSLING, GEORG (BEITR.): *Exkursion A: Von Dornbirn durch*

*Rheintal und Walgau ins Montafon (Quartär, Helvetikum, Nördliche und Südliche Flyschzone, Kalkalpen, Silvrettakristalin).* — Wien: Österr.Geol.Ges., 1986. — S. 7-56: 26 Abb. —

Exkursionsführer Österr.Geol.Ges.; 4. —

216)

OBERHAUSER, RUDOLF; BERTLE, HEINER (BEITR.); DE GRAAFF, LEO W.S.(BEITR.); RESCH, WERNER(BEITR.); WYSSLING, GEORG(BEITR.): *Exkursion C: Von Bregenz über das Schwarzachtobel in den Bregenzerwald und über Damüls - Faschina ins Großwalsertal nach Marul und Raggal (Quartär, Molasse, Helvetikum, Nördliche und Südliche Flyschzone).* — Wien: Österr.Geol.Ges., 1986. — S.69-96: 20 Abb. —

Exkursionsführer Österr.Geol.Ges.; 4. —

217)

OBERHAUSER, RUDOLF; CSASZAR, GEZA: *Part 3 B: Helvetic Cretaceous near Feldkirch.* — Tübingen: 1987. — S.49-60: 10 Abb. —

-In: Third International Cretaceous Symposium Tübingen, 26.8.—8.9.1987: Field-Guide Excursion B: W'Austria, Liechtenstein, Grisons

218)

OBERHAUSER, RUDOLF: *Das Unterengadiner Fenster.* — Wien: 1980. — S.291-299: 5 Abb. —

-In: Der geol.Aufbau Österr. (Red.:Oberhauser, Rudolf)

219)

OBERHAUSER, RUDOLF: *Exkursion D: Durch das Brandnertal zum Lünnersee und zum Cavelljoch. (Prättigauflysch, Sulzfluhdecke, Arosazone, Rätikon-schollen des Kalkalpin).* — Wien: Österr.Geol.Ges., 1986. — S.97-106: 5 Abb. —

Exkursionsführer Österr.Geol.Ges.; 4. —

220)

OBERHAUSER, RUDOLF; HANTKE, RENE; VONBANK, ELMAR: *Helvetikum, südliche Flyschzone und Quartär am Rheintalrand und im westlichen Walgau (Exkursion F am 20. April 1979).* — Stuttgart: 1979. — S.57-70: 5 Abb. —

Jber.Mitt.Oberrhein.Geol.Ver.; 61. —

221)

OBERHAUSER, RUDOLF: *Mikrofossilfunde im Nordwestteil des Unterengadiner Fensters sowie im Verspalflysch des Rätikon.* — Wien: 1983. — S.71-93: 5 Abb., 6 Taf. —

Jb.Geol.Bundesanst.; 126. —

222)

OBERHAUSER, RUDOLF: *Molasse-Untergrund,*

*Helvetikum, Flysche und Klippenzonen in Vorarlberg.* — Wien: 1980. — S.177-188: 5 Abb. —

-In: Der geol.Aufbau Österr. (Red.:Oberhauser, Rudolf)

223)

OBERHAUSER, RUDOLF: *Part 4: Southern Flysch zone of the Vorarlberg-Flysch (Uentschen Nappe, Rhenodanubicum).* — Tübingen: 1987. — S.61-64: 1 Abb. —

-In: Third International Cretaceous Symposium Tübingen, 26.8.—8.9.1987: Field-Guide Excursion B: W'Austria, Liechtenstein, Grisons

224)

OBERHAUSER, RUDOLF; RESCH, WERNER; HANTKE, RENE: *Helvetikum, nördliche Flyschzone und Molasse von Hohenems bis Dornbirn (Exkursion B am 17. April 1979).* — Stuttgart: 1979. — S.11-18: 4 Abb. —

Jber.Mitt.Oberrhein.Geol.Ver.; 61. —

225)

OBERHAUSER, RUDOLF: *Sankt Gallen Süd und Dornbirn Süd 1:25.000.* — M.1:25000; Topographie: BEV. — Wien: Geol.Bundesanst., 1982 (Freitag-Berndt & Artaria). — 1 Bl.: Farbendruck; 93,6 x 57,6 cm. —

Geologische Karte der Republik Österreich 1:25.000; 110-111 S. —

226)

OBERHAUSER, RUDOLF; WYSSLING, GEORG; CSASZAR, GEZA: *Part 1: Cretaceous sediments in Vorarlberg.* — Tübingen: 1987. — S.3-18: 10 Abb. —

-In: Third International Cretaceous Symposium Tübingen, 26.8.—8.9.1987: Field-Guide Exkursion B: W'Austria, Liechtenstein, Grisons.

227)

OBERHAUSER, RUDOLF: *Zur Geologie von Götzis.* — Götzis: 1988. — S.19-33: 6 Abb., 2 Beil.gef. —

-In: Götzner Heimatbuch (Hrsg.: Fehle, Walter)

228)

OBERHAUSER, RUDOLF: *Zur Paläogeodynamik der westlichen Ostalpen unter besonderer Berücksichtigung neuer Fossilfunde im Unterengadiner Fenster.* — Berchtesgaden: 1983. — S.40: —

-In: Geologie der Alpen: 73.Jahrestagung d. Geol. Vereinigung in Berchtesgaden23.—26.2.1983 - Kurzfassungen

229)

OBERHAUSER, RUDOLF; Österreichische Geologische Gesellschaft: *Wandertagung 1986 der Öster-*

reichischen Geologischen Gesellschaft in Dornbirn mit Exkursionen in Vorarlberg und Tirol sowie mit Übertritten in die Schweiz und nach Liechtenstein.— Wien: Österr.Geol.Ges., 1986.— 130 S.: 69 Abb., 3 Faltaf.; 29,5 cm.—  
Exkursionsführer Österr.Geol.Ges.; 4.—

230)

Oberrheinischer Geologischer Verein: *Exkursionsführer zur 100. Tagung des Oberrheinischen Geologischen Vereins, 17.4.—21.4.1979 in Dornbirn/Vorarlberg.*— Stuttgart: 1979.— S.1-10: 3 Abb.—  
Jber.Mitt.Oberrhein.Geol.Ver.; 61.—

231)

Oberrheinischer Geologischer Verein: *Exkursionsführer zur 100. Tagung des oberrheinischen Geologischen Vereins, 17.4.—21.4.1979 in Dornbirn, Vorarlberg.*— Stuttgart: 1979.— S.1-S.121: Illustr.—  
Jber.Mitt.Oberrhein.Geol.Ver.N.F.; 61.—

232)

ORASCH, R.: *Die österreichische Erdölindustrie im Jahre 1983 = The Oil Industry in Austria during 1983.*— Wien: 1984.— S.256-261: 3 Tab.—  
Erdöl-Erdgas Z.; 100.—

233)

OTTE, OLAF: *Erläuterungen zu einer geologischen Karte des Kalkalpen-Nordrandes im Bereich des Großen Walsertales.*— Berlin: 1988.— S.95-124: 1 geol.Kte.—  
Berliner geowiss.Abh.; 101.—  
Tit.d.geol.Karte: Geologie der Vorarlberger Kalkalpen südlich des Großen Walsertales M.1:25.000.

234)

Ouwehand, Pieter J.; Föllmi, Karl Batiiaan: *Mid-Cretaceous sedimentary sequences in the alpine Helvetic realm of Eastern Switzerland and Vorarlberg (Austria).*— Tübingen: 1987.— S.44-45:  
-In: Third International Cretaceous Symposium Tübingen, 26.8.—8.9.1987: Abstracts

235)

Patzelt, Gernot: *Die Gletscher der Österreichischen Alpen 1983/84: Sammelbericht über die Gletschermessungen des Österreichischen Alpenvereines im Jahre 1984.*— Innsbruck: 1984.— S.207-221: 7 Abb.—  
Z.Gletscherkd.Glazialgeol.; 20.—

236)

Petridis, Georginis: *Rohstoffkartierung und Gefahrenzonenplanung im Klostertal (Vorarlberg).*— Innsbruck: 1979.— S.15:  
Geol.Paläont.Mitt.Innsbruck; 7/10.—

237)

Pfefferkorn, Wolfgang: *Bodenschutz in Vorarlberg.*— Feldkirch: 1987.— 7 S.:  
-In: Bund/Bundesländerkooperation auf dem Gebiet der Rohstoff- und Energieforschung. 10.Arbeitsstagung 29. und 30. Oktober 1987, Feldkirch

238)

Pirkel, Herbert R.: *Das Fenster von Gargellen.*— Wien: 1980.— 290 S.:  
-In: Der geol.Aufbau Österr. (Red.:Oberhauser, Rudolf)

239)

Pirkel, Herbert R.: *Die westlichen Zentralalpen (von der Silvretta zum Brenner).*— Wien: 1980.— S.332-347: 6 Abb.—  
-In: Der geol.Aufbau Österr. (Red.:Oberhauser, Rudolf)

240)

Plankel, Anton: *Die Untergrundverhältnisse im Raum Bregenz.*— Wien: 1982.— 125 Bl.: 6 Pl.; 29,5 cm.—  
Wien, Techn.Univ. Diplomarbeit

241)

Poisel, Rainer: *Ein Beitrag zur Wirkungsweise von Systemankerungen bei tiefliegenden Gebirgshohlraumbauten unter Berücksichtigung der Bruchmechanismen von Gesteinen.*— Wien: 1981.— 153 Bl.: Ill.; 29,5 cm.—  
Wien, Techn.Univ.techn.—wiss.Diss.

242)

Posch, Elmar: *Forschungsprojekt Gravimetrie Westösterreichs (erste Ergebnisse).*— Wien: 1988.— S.35-38: 2 Abb.—  
-In: Tagungsbericht über das 4.Internationale Alpengravimetrie-Kolloquium Wien 1986 (Hrsg.: Meurers, Bruno; Steinhauser, Peter)  
Publ.Zentralanst.Meteorol.Geodyn.; 323.—  
Berichte über den Tiefbau der Ostalpen; 13

243)

Posch, Elmar; Walach, Georg: *Das Bouwerschwerefeld in Vorarlberg und im Bereich der Übergangszone zwischen West- und Ostalpen.*— Wien: ZAMG, 1989.— S.147-151: 3 Abb.—  
-In: Tagungsbericht über das 5.Internationale Alpengravimetrie-Kolloquium Graz 1989  
Publ.Zentralanst.Meteorol.Geodyn.; 332.—  
Österr.Beitr.Meteorol.Geophys.; 2

244)

Prochaska, Walter: *Geologie, Geochemie und Genese der ostalpinen Talklagerstätten.*— Leoben:

1988.— 5, 253 Bl.: Illustr.; 29,5 cm.—

Leoben, Montanuniv., Habil.—Schr.

Auf 16 mm Mikrofilm in .. Jackets. Illustr. sind meist farbig!

245)

PUCHER, RUDOLF; HAHN, ALBRECHT; Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung: *Flächenhafte Erfassung der Anomalien der Totalintensität des erdmagnetischen Feldes im Raum Bayrische Alpen - Tirol - Voralberg: Rückschlüsse auf Strukturen des Untergrundes.*— Hannover: 1980.— 47 Bl.: 22 Abb.; 29,5 cm.—

Deutschland (BRD): Bundesmin.f.Forsch.u.Techno.: Forschungsber.T 80-041;

246)

PURTSCHELLER, FRIDOLIN: *Altalpidische Metamorphose im Kristallin westlich des Brenners.*— Graz: 1980.— S.83:

Hochschulforschungsschwerpunkt S15; Heft1.—

247)

RADLER, SIEGFRIED: *Versuch einer dynamischen Flutwellenberechnung am Beispiel des Staudammes Bolgenach. = A case study of calculating the flood-hydrograph resulting from a break of the earth-dam of the Bolgenach reservoir.*— Wien: 1986.— S. 187-197: 2 Abb.—

Mitt.Ges.Geol.—Bergbaustud.Österr.; 33.—

248)

RANK, DIETER: *Die Anwendung von Isotopenmethoden in Hydrologie, Hydrogeologie und Baugeologie.*— Wien: 1988.— S.213-232: 18 Abb.—

-In: Baugeologische Tage Hüttenberg 1985

Mitt.Baugeol.Geomech.; 1.—

249)

RANK, DIETER: *Die Fingerabdrücke des Wassers: Fortsetzung.*— Wien: 1989.— S.13-15: 9 Abb.—

Arsenal aktuell; 6/2.—

250)

RANK, DIETER; RAJNER, VINZENZ; DUST, G.; Bundesversuchs-und Forschungsanstalt Arsenal / Geotechnisches Institut: *Der Tritumgehalt der Niederschläge und der Oberflächengewässer in Österreich im Jahre 1984.*— Wien: 1985.— 16 Bl.: 18 Abb.; 3 Tab.; 29,5 cm.—

-In: Messung der Isotopenzusammensetzung in den Niederschlägen im österreichischen Bundesgebiet

251)

RAPPOL, MARTIN: *Glacigenic properties of till: Studies in glacial sedimentology from the Allgäu Alps and The Netherlands.*— Amsterdam: Univ.of Am-

sterdam, 1983.— 225 S.: 107 Fig., 3 App.; 24 cm.— Publ.fis.—geograph. bodenkdl. Lab. Univ. Amsterdam; 34.—

252)

REITH, WOLF JÜRGEN; BROGGI, MARIO F.: *Sanierung der Baggerseen im Walgau.*— Bregenz: 1986.— 191 S.: Ill.; 29,5 cm.—

Lebensraum Voralberg; 1.—

Literaturverz.S.168-172

253)

REITH, WOLF JÜRGEN; BROGGI, MARIO F.: *Sanierung der Baggerseen im Walgau.*— Bregenz: 1986.— 191 S.: Illustr.; 29,5 cm.—

Lebensraum Voralberg; 1.—

254)

REITH, WOLF JÜRGEN; BROGGI, MARIO F.; WALDBURGER, EDITH; AMANN, ERWIN; FLOR, WOLFGANG; WILLI, GEORG; ALGE, RUDOLF; Voralberger Umweltschutzanstalt: *Untersuchungen über Möglichkeiten zur Sanierung der Baggerseen im Walgau mit Abklärung möglicher Folgewirkungen im räumlichen Gesamtzusammenhang. Arbeitsphase I: Grundlagenbeschaffung und Analyse.*— Bregenz: 1984.— 109 Bl.: 2 Abb., 13 Tab., 13 Pläne; 29,5 cm.—

-In: Naturraumpotential Walgau: Untersuchung Baggerseen Walgau

Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-C-003a/82

Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv Nr. A 05855-R

255)

REITH, WOLF JÜRGEN: *Sanierung der Baggerseen im Walgau.*— Wien: 1986.— S.157-172: 5 Abb.—

Wien.Mitt.Wasser Abwässer Gewässer; 66.—

256)

REITH, WOLF JÜRGEN: *Sanierung von Baggerseen im Walgau.*— Feldkirch: 1987.— 6 S.: 3 Abb.—

-In: Bund/Bundesländerkooperation auf dem Gebiet der Rohstoff- und Energieforschung. 10. Arbeitstagung 29. und 30. Oktober 1987, Feldkirch

BOKU Raumplanung Schriftenr.;

257)

RESCH, WERNER; HANTKE, RENE; LOACKER, HERMANN: *Molasse und Quartär im vorderen Bregenzerwald mit Besuch der Kraftwerksbauten (Exkursion C am 19. April 1979).*— Stuttgart: 1979.— S.19-36: 6 Abb.—

Jber.Mitt.Oberrhein.Geol.Ver.; 61.—

258)

RICHTER, D.K.; KÜRMAN, H.; SELTER, V.: *Zur Mikrodolomitzusammensetzung in juras-*

*sischen Sedimenten des westlichen Austroalpins.*— Innsbruck: 1989.— S.182-184: 4 Abb.—

-In: Sediment '89. 4.Treffen deutschsprachiger Sedimentologen in Innsbruck, 18.—21.Mai 1989

Geol.Paläont.Mitt.Innsbruck; 16.—

259)

RIEDMÜLLER, GUNTHER; WEISS, ERNST HEINRICH: *Junge tektonische Bewegungserscheinungen im Liegenden der Silvrettadecke.*— Wien: 1979.— S.229-235: 3 Abb.—

Verh.Geol.Bundesanst.; 1979/2.—

260)

RING, UWE: *Die Deckenkinematik der Arosa-Zone.*— Salzburg: 1987.— S.22:

Uni-aktuell Salzburg; 1986/87, 10.—

261)

RING, UWE; RATSCHBACHER, LOTHAR; FRISCH, WOLFGANG: *Die Kinematik der Arosa Zone und Implikation für die Entwicklung der Ostalpen.*— Erlangen: 1989.— S.101-106: 4 Abb.—

-In: 2.Symposium Tektonik-Strukturgeologie-Kristallingeologie im deutschsprachigen Raum (TSK II), Erlangen 24.—26.3.1988

Erlanger geol.Abh.; 116.—

262)

RING, UWE; RATSCHBACHER, LOTHAR; FRISCH, WOLFGANG; BIEHLER, D.; KRALLIK, MARTIN: *Kinematics of the Alpine plate-margin: structural styles, strain and motion along the Penninic-Austroalpine boundary in the Swiss-Austrian Alps.*— London: 1989.— S.835-849: 11 Abb.—

J.Geol.Soc.; 146.—

Literaturverz.S.848-849

263)

RING, UWE: *Tectogenesis of the Penninic/Austroalpine Boundary Zone: The Arosa Zone (Grisons-Rätikon area, Swiss-Austrian Alps).*— Tübingen: Inst.u.Mus.f.Geol.u.Paläont., 1989.— 178 S.: 90 Abb., 7 Tab.; 29,5 cm.—

Tübinger geowiss.Arb.A; 1.—

Literaturverz.S.155-177

Tübingen, Univ., naturwiss.Diss.1988

264)

RINGLER, ALFRED: *Die Hochmoore und Übergangsmoore der Allgäuer Alpen. Teil I: Lage, Geologie, Morphologie = The raised bogs and the transition bogs of the Allgäuer Alpen. Part I: Position, Geology, Morphology.*— Hannover: 1978.— S.17-74: 23 Abb., 23 Diagr.—

Telma; 8.—

265)

RISCH, H.; SIMET, CH.; ZACHER, WOLFGANG: *Liebensteiner - und Feuerstätter Decke im Grenzbe- reich Allgäu/Vorarlberg.*— Berchtesgaden: 1983.— S. 46:

-In: Geologie der Alpen:73.Jahrestagung d. Geol. Vereinigung in Berchtesgaden 23.—26.2.1983 - Kurzfassungen

266)

RONGGLI, K.; MAYER-ROSA, D.: *Investigation of seismicity in the Swiss-Austrian border area.*— Washington D.C.: 1983.— S.87:

-In: Abstracts of the Seismological Society of America 1983, annual meeting, May 2-4, Salt Lake City Earthquake Notes; 54/1.—

267)

RUDAN, PETER; OSZUSKY, FRIEDRICH: *Hoffnungsgebiete geothermischer Energie in Österreich.*— Zürich: 1982.— S. 79 - 85: 4 Bilder.—

Dokumentation Schweiz.Ing.—u.Arch.—Ver.; 59.—

268)

RÖGL, FRED: *Foraminifera.*— Lyon: 1982.— S.25-30: 4 Tab.—

Docum.Lab.Geol.Lyon: H.S.; 7.—

269)

SALOMON, DORTE: *Geologisch-paläontologische Untersuchungen der helvetischen Kreide im nördlichen Bereich der Gottesackerwände (Allgäu/Vorarlberg) unter besonderer Berücksichtigung der Biostratigraphie, Sedimentologie und Fazies.*— Berlin: 1987.— 140 Bl.: 47 Abb., 2 Tab.; 29,5 cm.—

Berlin, Freie Univ., Fachber. Geowiss. Diplomarb.

270)

SALOMON, DORTE: *Paleoecology and Environmental Analysis of the Lower Cretaceous Shallow-Marine Drusberg and Schrattenkalk Facies of the Gottesacker Area (Allgäu/Vorarlberg).*— Stuttgart: Schweizerbart, 1989.— S.353-375: 13 fig.—

-In: Cretaceous of the Western Tethys: Proceedings of the 3rd International Cretaceous Symposium, Tübingen 1987/Wiedmann, Jost (Ed.)

Literaturverz.S.373-375

ISBN 3-510-65140-5

271)

SALOMON, DORTE: *Sedimentäre Entwicklung und Stratigraphie der helvetischen mittleren und oberen Kreide (Spät-Apt bis Maastricht) im Bereich der Gottesackerwände (Allgäu/Vorarlberg).*— Berlin: 1989.— S.385-407: 9 Abb., 3 Taf.—

Berliner geowiss.Abh.A; 106.—

- 272)  
SALZMANN, CHRISTOPH: *Das Vorarlberger Abfallkonzept*.— Feldkirch: 1987.— 10 S.: 1 Abb.—  
-In: Bund/Bundesländerkooperation auf dem Gebiet der Rohstoff- und Energieforschung. 10. Arbeitstagung 29. und 30. Oktober 1987, Feldkirch
- 273)  
SCHEIDEGGER, ADRIAN EUGEN: *The catena principle in geomorphology*.— Berlin: Borntraeger, 1986.— S.257-273: 11 fig., 8 photos.—  
Z.Geomorphol.N.F.;
- 274)  
SCHNEIDER, ECKART: *Das Projekt Walgau-stollen aus der Sicht des Unternehmers - Bau-durchführung*.— Essen: 1983.— S.111-117: 6 Abb., 2 Tab.—  
Felsbau; 1.—
- 275)  
SCHNEIDER, ECKART: *Lösung der schwierigen Wasserprobleme beim Herstellen des Walgau-stollens, Baulos Bürs = Coping with the Severe Water Problems During Construction of the Walgau-Tunnel, Lot Bürs*.— Wien: 1988.— S.281-287: 9 Abb.—  
Berg-u.Hüttenmänn.Mh.; 133.—
- 276)  
SCHÖBER, WALTER; GMEINER, PAUL; TEINDL, HANS: *Gründung auf weichen Böden beim Bau der Rheintal-Autobahn A 14 in Vorarlberg = Foundation on soft soils during construction of Rhine-Valley-Motorway in Vorarlberg, Austria*.— München: 1981.— S.9-15: 10 Fig.—  
Geotechnik; 4.—
- 277)  
SCHOLZ, HERBERT; SCHOLZ, UDO: *Das Werden der Allgäuer Landschaft*.— Kempten: 1981.— 152: 66 Abb., 1 Tab., 48 Taf., 1 geol.Kte.; 24,5cm.—  
Allgäuer Heimatbücher; 81.—
- 278)  
SCHOLZ, HERBERT; ZACHER, WOLFGANG; ZITZMANN, ARNOLD (RED.): *Kempten (Allgäu)*.— M.1:200000; Topograph.Übersichtskarte 1:200.000.—  
Hannover: Bundesanst.Geowiss.u.Rohstoffe, 1983.— 1 Bl.: Farbendr.; 50,4 x 44,3 cm.—  
-In: Geologische Übersichtskarte 1:200.000 CC 8726.—  
Unt.Kartenvand:NS Profil, Beikarte:Tektonische Übersicht
- 279)  
SCHOOP, R.W.; WEGENER, H.: *Einige Ergebnisse der seismischen Untersuchungen auf dem Bo-densee = Some results of a seismic survey on Lake Constance*.— Zürich: 1984.— S.55-58:  
Bull.Ver.schweiz.Petroleum-Geol.u.Ing.; 50.—
- 280)  
SCHRAMM, JOSEF-MICHAEL: *Überlegungen zur Metamorphose des klastischen Permoskyth der Nördlichen Kalkalpen vom Alpenostrand bis zum Rätikon (Österreich)*.— Wien: 1982.— S.73-83: 1 Abb.—  
Verh.Geol.Bundesanst.; 1982.—  
Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung: Forschungsschwerpunkt S.15 - Publikation 11
- 281)  
SCHREIBER, HELMUT: *Mitteilung über den Bericht 1-7 der KHR "Beschreibung hydrologischer Vorhersagemodelle im Rheineinzugsgebiet*.— Wien: 1989.— S.39-40:  
Mitt.Bl.Hydrograph.Dienst.Österr.; 60.—
- 282)  
SCHREINER, ALBERT: *Zur Entstehung des Bodenseebeckens = On the excavation of the Lake of Constance Basin*.— Hannover: 1979.— S.71-76: 4 Abb.—  
Eiszeitalter u.Gegenwart; 29.—
- 283)  
SCHROLL, ERICH: *Umwelt diagnose Österreichs. Zum "Geochemischen Atlas der Republik Österreich"*.— Wien: 1989.— S.6-9: 3 Abb.—  
Arsenal aktuell; 6/2.—
- 284)  
SCHWAIGHOFER, BERND; MÜLLER, HARALD W.: *Swelling behaviour of pelitic rocks. Experimental investigations for assessing th for assessing the influence of mineralogical factors*.— Amsterdam: 1988.— S.85-98: 7 Abb., 1 Tab.—  
Appl.Clay Sci.; 3.—
- 285)  
SCHWERD, KLAUS: *Über die Bausteinschichten der Allgäuer und östlichen Vorarlberger Faltenmolasse zwischen Lech und Bregenzer Ach*.— Hannover: 1978.— S.3-24: 3 Abb.—  
Geol.Jahrb.A; 36.—
- 286)  
SEIJMONSBERGEN, A.C.; VAN WESTEN, C.J.; RUPKE, JAN (HRSG.); KRIEG, WALTER (HRSG.): *Alpine Geomorphology Research Group; Universität «Amsterdam» / Institut für Physische Geographie und Bodenkunde; Vorarlberger Naturschau: Erläuterungen zu den geomorphologischen, geotechnischen und Naturgefahrenkarten des*

hinteren Bregenzerwaldes (Vlb. Austria) 1:10.000.—  
M.1:10000.— Bregenz: Hecht-Verl., 1988.— 82 S.: 36  
Bl.u.Legende in Mappe; 29,5 cm.—  
ISBN 90-67870-06-4

287)

SIEBER, RUDOLF: *Bericht 1981 über paläontologisch-  
stratigraphische Untersuchungen in der Kreide von  
Vorarlberg auf den Blättern 82 Bregenz und 111  
Dornbirn.*— Wien: 1982.— S.A107:  
Verh.Geol.Bundesanst.; 1982/1.—

288)

SIMONS, A.L.; KESSLER, HERBERT (VORW.);  
VONBANK, ELMAR (ZUR REIHE); SLOTBOOM,  
R.T. (MITARB.): *Geomorphologische und glazialgeo-  
logische Untersuchungen in Vorarlberg, Österreich.*—  
Bregenz: Verl.d. Vorarlberger Landesmus., 1985.—  
257 S.:  
Schr.Vorarlbg.Landesmus.A; 1.—  
Publicatie Fys.Geogr.bodemk.Lab.Univ.Amsterdam;  
37

289)

SPIESS, RICHARD: *Kristallineologisch-geochrono-  
logische Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte  
des Westrandes der Phyllitgneiszone i.w.S. im Mon-  
tafan (Vorarlberg).*— Wien: 1985.— 75 Bl.: 49 Abb.,  
3 Tab., 1 geol.; 29,5 cm.—  
Wien, Univ., Formal-u.naturwiss.Diss.22.10.1985

290)

STACHER, PETER: *Stratigraphie, Mikrofazies und  
Mikropaläontologie der Wang-Formation. (Helvetische  
Oberkreide der Schweizer Alpen).*— Bern: Schweiz.  
Geol. Komm., 1980.— 89 S.: 37 Fig., 4 Tab., 9 Taf.;  
30,5 cm.—  
Beitr.Geol.Karte Schweiz.N.F.; 152.—  
IGCP-Projekt 105; Beitr. 11  
Zürich, ETH, Diss.

291)

STARCK, PETER: *Forschungsprojekte in Vorarlberg-  
Biogas u. hochreine Karbonate.*— Graz: 1980.—  
S.89-91: 1 Abb.—  
Mitt.Abt. Geol. Paläont. Bergb. Landesmus. Joan-  
neum; 40.—

292)

STARCK, PETER: *Geothermische Untersuchungen  
in Vorarlberg. In: Rohstofforschung und Rohstoffsi-  
cherung: 3.Arbeitstagung am 25./26.Sept.1980 an  
der Univ.Klagenfurt.*— Klagenfurt: 1981.— S.95-96:  
Raumordnung Kärnten; 15.—

293)

STARCK, PETER; Vorarlberg / Amt d. Landes-

regierung: *Untersuchungen über die Möglichkeiten  
der Nutzung geothermischer Energie in Vorarlberg.*—  
Bregenz: 1989-04.— 31 Bl.: 16 Beil.; 29,5 cm.—  
Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-E-009/85  
Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv Nr.A 07201-R

294)

STEININGER, FRIEDRICH F.; PAPP, ADOLF  
ANTON: *Austria.*— Wien: 1985.— S.52-54:  
-In: Neogene of the Mediterranean Tethys and Para-  
tethys: Stratigraphic Correlation Tables and Sedi-  
ment Distribution Maps (Ed.by Steininger, Fritz F.  
etal.)  
International Geological Correlation Program: Pro-  
ject 25  
ISBN 3-900545-00-6

295)

STEININGER, FRIEDRICH F.; PAPP, ADOLF  
ANTON: *Austria (Tabellen).*— Wien: 1985.— S.345-  
357:  
-In: Neogene of the Mediterranean tethys and Pa-  
ratethys: Stratigraphic Correlation Tables and Sedi-  
ment Distribution Maps (Ed.by Steininger, Fritz F.  
et al.)  
International Geological Correlation Program: Pro-  
ject 25  
ISBN 3-900545-00-6

296)

STEININGER, FRIEDRICH F.; RESCH, WER-  
NER; STOJASPAL, FRANZ; HERRMANN, PAUL:  
*Biostratigraphische Gliederungsmöglichkeiten im Oli-  
gozän und Miozän der Molasse-Zone Vorarlbergs.*—  
Lyon: 1982.— S.77-85: 3 Fig.—  
Docum.Lab.Geol.Lyon: H.S.; 7.—

297)

STEININGER, FRIEDRICH F.; WESSELY, GOD-  
FRID; RÖGL, FRED; WAGNER, LUDWIG: *Ter-  
tiary sedimentary history and tectonic evolution of  
the Eastern Alpine Foredeep.*— Bologna: 1986.—  
S.285-297: 9 Abb.—  
Giornale geol.; 48.—

298)

STICHLER, WILLIBALD; ZOJER, HANS: *Um-  
weltisotopenmessungen und hydrochemische Unters-  
uchungen als Hilfsmittel für die Erfassung von Quel-  
leinzugsgebieten = Environmental Isotope Measure-  
ments and Hydrochemical Analysis as a Means of  
Identifying Spring Catchments.*— Wien: 1986.— S.  
261-266: 4 Abb.—  
Österr.Wasserwirtsch.; 38.—

299)

STINGL, VOLKMAR: *Zur Sedimentologie und Ver-*



erzung des Permoskyth im Raum Arlberg unterbesonderer Berücksichtigung des Alpenen Verrucano.— Innsbruck: 1981.— 109 Bl.: 22 Abb.; 8 Beil.gef.; 29,5 cm.—

Innsbruck, Univ., naturwiss. Diss. 13.6.1981

300)

STOCKHAMMER, GUSTAV: *Kartierungsbereich Dornbirn, Vorarlberg*.— Wien: BM f.L.u.FW., 1984.— 150 S.: Ill.; 29,5 cm.—

Österreichische Bodenkartierung: Erläuterungen zur Bodenkarte 1:25.000; KB 93.—

301)

STOCKHAMMER, GUSTAV: *Kartierungsbereich Dornbirn, Vorarlberg 1:25.000*.— M.1:25000.— Wien: Bundesanst. f. Bodenwirtschaft, 1984 (Bundesanst. f. Bodenwirtschaft).— 6+1 Bl.: Farbendruck; 37,4 x 27,8 cm.—

Österreichische Bodenkartierung: Bodenkarte 1:25.000; 93.—

302)

STOCKHAMMER, GUSTAV: *Kartierungsbereich Feldkirch, Vorarlberg*.— Wien: BM f.L.u.FW., 1984.— 213 S.: Ill.; 29,5 cm.—

Österreichische Bodenkartierung: Erläuterungen zur Bodenkarte 1:25.000; KB 94.—

303)

STOCKHAMMER, GUSTAV: *Kartierungsbereich Feldkirch, Vorarlberg 1:25.000*.— M.1:25000.— Wien: Bundesanst. f. Bodenwirtschaft, 1984 (Bundesanst. f. Bodenwirtschaft).— 7+2 Bl.: Farbendruck; 37,2 x 27,4 cm.—

Österreichische Bodenkartierung: Bodenkarte 1:25.000; 94.—

304)

STRADNER, HERBERT: *Bericht 1977 über Studien zum Einsatz von Nannoplankton-Fossilien in der Biostratigraphie mariner Sedimente Österreichs (Forschungsprojekt Nr. 2659 des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung)*.— Wien: 1979.— S.A165-A166:

Verh.Geol.Bundesanst.; 1978/1.—

305)

STRASSKY, WILHELM: *Kartierungsbereich Bezau, Vorarlberg*.— Wien: BM f.L.u.FW., 1979.— 183 S.: 15 Abb.; 29 cm.—

Österreichische Bodenkartierung: Erläuterungen zur Bodenkarte 1:25.000; KB 55.—

306)

STRASSKY, WILHELM: *Kartierungsbereich Bezau, Vorarlberg 1:25.000*.— M.1:25000.— Wien: BM f. L

u. FW, 1979.— 15 + 2 Bl.: Farbendruck; 27,3 x 27,6 cm.—

Österreichische Bodenkartierung: Bodenkarte 1:25.000; 55.—

307)

STRASSKY, WILHELM: *Kartierungsbereich Bezau, Vorarlberg*.— Wien: BM f. L u. FW, 1979.— 183 S.: Ill.; 29,5 cm.—

Österreichische Bodenkartierung: Erläuterungen zur Bodenkarte 1:25.000; KB 55.—

308)

STRÖBL, ERNST; HERNDLER, ERWIN; SCHMUNEK, KARL: *Die Alpen als seismische Herausforderung = The Alps as Seismic Challenge*.— Wien: 1988.— S.493-498: 12 Abb.—

Erdöl-Erdgas Z.; 104.—

309)

SULSER, HEINZ; FÖLLMI, KARL BATIAAN: *Eine neue Brachiopodenart (Lacunsella acutifrons n.sp., Rhynchonellida) aus dem helvetischen "Gault" Vorarlbergs (Österreich)*.— Basel: 1984.— S.619-629: 6 Abb., 1 Tab.—

Eclogae geol.helv.; 77.—

310)

TENTSCHERT, EWALD: *Kraftwerksgruppe Sellrain-Silz: Kluftwasserhaushalt der Druckschächte*.— In: IV. Bodensee-Tagung für Ingenieurgeologie: Exkursionsführer und Kurzfassung der Vorträge (Schriftl.: Czurda, Kurt).— Innsbruck: 1980.— S.204-S.205: 1 Tab.—

Geol.Paläont.Mitt.Innsbruck; 10/5.—

311)

THALMANN, FRIEDRICH; SCHERMANN, OTMAR; SCHROLL, ERICH; HAUSBERGER, GÜNTHER; THALMANN, FRIEDRICH (PROJEKTL.): VOEST-ALPINE; Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal; Geologische Bundesanstalt: *Geochemischer Atlas der Republik Österreich 1:1.000.000: Böhmisches Massiv und Zentralzone der Ostalpen (Bachsedimente; 0,18mm) = Geochemical Atlas of the Republic of Austria 1:1.000.000: Bohemian Massif and Central Zone of the Eastern Alps (Stream sediments < 80 mesh)*.— M.1:1000000.— Wien: Verl.Geol.Bundesanst., 1989 (Lithopress & Freytag, Berndt & Artaria).— 36 Bl.: Farbendruck; 80 x 41,8 cm.—

Umschlag: GEOSPACE-Beckel-Satellitenbilddaten Erläuterungen hierzu u.d.Sg.:8082,40 (9 Exempl.); Lessaas H.B.8083,40

ISBN 3-900312-62-1

312)

THALMANN, FRIEDRICH; SCHERMANN, OTMAR; SCHROLL, ERICH; HAUSBERGER, GÜNTHER; TUPPY, HANS (GELEITW.); GRAF, ROBERT (GELEITW.); GATTINGER, TRAUGOTT ERICH (VORW.): VOEST-ALPINE; Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal; Geologische Bundesanstalt: *Geochemischer Atlas der Republik Österreich 1:1.000.000: Böhmisches Massiv und Zentralzone der Ostalpen (Bachsedimente < 0,18 mm): Textteil = Geochemical Atlas of the Republic of Austria 1:1.000.000: Bohemian Massif and Central Zone of the Eastern Alps (Stream sediments < 80 mesh): Explanatory part.* — Wien: Verl.Geol.Bundesanst., 1989. — 141 S.: 47 Abb., 5 Tab., 6 Taf. (Beil.); 29,5 cm. —

Umschlag: GEOSPACE-Beckel-Satellitenbilddaten Atlas hierzu :K M2 1651; Lesesaal (Kartenschrank): K M2 1652

ISBN 3-900312-62-1

313)

THIELE, OTTO: *Bericht über Arbeiten am Projekt Nr.2975 des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung in Österreich im Jahre 1979.* — Wien: 1983. — S.A154-A156:

Verh.Geol.Bundesanst.; 1980/1. —

314)

THIELE, OTTO: *FWF-Projekt 2975 - Studien über Faziesverhältnisse, Stratigraphie und Tektonik österreichischer Tertiärbecken, insbesondere in Hinsicht auf ihre Kohlenführung und Kohlehöflichkeit (Abschlussbericht-Ergebniszusammenfassung).* — Wien: 1983. — S. 81-89: 1 Abb. —

Arch.Lagerstättenforsch.Geol.Bundesanst.; 3. —

315)

THIELE, OTTO; Fonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung / Projekt Nr.2975: *Bericht über Arbeiten am Projekt Nr.2975 des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung in Österreich im Jahre 1978.* — Wien: 1981. — S.A176-A178:

Verh.Geol.Bundesanst.; 1979/1. —

316)

THÖNI, MARTIN: *Bericht 1978 über geologische Aufnahmen im Silvrettkristallin auf Blatt 170, Galtür.* — Wien: 1981. — S.A145-A147:

Verh.Geol.Bundesanst.; 1979/1. —

317)

THÖNI, MARTIN: *Bericht 1982 über geologische Aufnahmen im Silvrettkristallin auf Blatt 170 Galtür.* — Wien: 1983. — S.322-323:

Jb.Geol.Bundesanst.; 126. —

318)

TOLLMANN, ALEXANDER: *Geothermie.* — Wien: F.Deuticke, 1986. — S.303-307: 2 Abb. —

-In: Tollmann, Alexander: *Geologie von Österreich; Bd 3*

319)

UCHDORF, BERND: *Das Rhät in den Vorarlberger Kalkalpen (Österreich) - Fazies und Paläogeographie.* — Berlin: 1984. — 91 S.: 76 Abb., 1 Tab., Prof.; 29,5 cm. —

Berliner geowiss.Abh.A; 56. —

Berlin, Freie Univ., geowiss.Diss.

320)

UNGER, HEINZ JOSEF VON: *Die miozäne Obere Süßwassermolasse des nördlichen Alpenvorlandes zwischen dem Bodensee und der Thaya (Niederösterreich).* — Bologna: 1986. — S.299-315: 8 Abb. —

Giornale geol.; 48. —

321)

VECSEI, A.: *Sedimentologie und Ablagerungsraum jurassischer Karbonate und Radiolarite in den Nördlichen Kalkalpen.* — Heidelberg: 1987. — S.255:

-In: 2.Treffen deutschsprachiger Sedimentologen 24.-27.Mai 1987 in Heidelberg (Hrsg.: Koch, Roman; Müller, German u. Schmitz, Willfried)

Heidelberger Geowiss.Abh.; 8. —

ISBN 3-89257-007-8

322)

VERHOFSTAD, JAN: *Two glacier generations in the central Alps separated by a radical change in valley pattern.* — Berlin; Stuttgart: 1985. — S. 169-182: 7 Abb. —

Z.Geomorphol.N.F.; 29. —

323)

VOIGT, ERHRHARD: *Vorkommen, Geschichte und Stand der Erforschung der Bryozoen des Kreidesystems in Deutschland und benachbarten Gebieten = Distribution, history, and current state or research on the Cretaceous bryozoans in Germany and adjacent areas.* — Stuttgart: Schweizerbart, 1979. — S.171-210: 7 Abb., 1 Tab. —

Int.Union Geol.Sci.Ser.A; 6. —

Aspekte der Kreide Europas;

324)

Vorarlberger Umweltschutzanstalt: *Bodennutzung aus Umweltsicht in Vorarlberg (VU 1/86): Zwischenbericht (Stand November 1986).* — Bregenz: 1987. — 2 Bl.: 3 Beil.; 29,5 cm. —

Bund/Bundesländer-Rohstoffprojekt V-U-001/86

Bibl.d.Geol.Bundesanst.Wiss.Archiv: Nr.06480 - R

- 325)  
VÖLKL, GERHARD: *Die Bedeutung von Markierungsversuchen für die Abgrenzung von Schutz- und Schongebieten.*— Wien: 1981.— S.365-369: 5 Abb.— Gas, Wasser, Wärme; 35.—
- 326)  
WAGNER, LEO: *Das Projekt Walgaustollen aus der Sicht des Unternehmers - Variantenstudium und Bauvorbereitung.*— Essen: 1983.— S.106-111: 13 Abb.— Felsbau; 1.—
- 327)  
WALACH, GEORG; POSCH, ELMAR: *Digitale Dichtemodelle in der Geophysik: Aufbau und Erfahrungen.*— Wien: TU Wien Studienr.Vermessungswesen, 1989.— S.62-70: 3 Abb.; 29,5 cm.—  
-In: Geowissenschaftliche/geotechnische Daten in Landinformationssystemen: Datenbestände und Datenaustausch in Österreich: Beiträge zur GeoLIS II-Tagung 29.—31. März 1989, TU Wien/hrsg.v.Gottfried Gerstbach  
Geowiss.Mitt.; 33.—  
Veröff.Fachgruppe Geowiss.TU Wien - Literaturverz.S.68
- 328)  
WEHINGER, KONRAD: *Zur Problematik der Grundwasserschongebiete in Österreich.*— Wien: 1986.— S.431-451: 1 Tab., 1 Abb.—  
Wien.Mitt.Wasser Abwässer Gewässer; 66.—
- 329)  
WEINER, KARL LUDWIG; HOCHLEITNER, RUPERT: *Steckbrief: Andalusit.*— München: 1985.— S. 8 - 11: 4 Abb.—  
Lapis; 10/4.—
- 330)  
WEISS, ALFRED: *Rohstoffsuche im 19. Jahrhundert - der geognostisch-montanistische Verein für Tirol und Vorarlberg.*— Wien: 1982.— S.138-143: 1 Bild.—  
Österr.Kalender Berg-Hütte-Energie; 28.—
- 331)  
WEISS, ALFRED: *Zur Geschichte des Braunkohlenbergbaues im Wirtatobel bei Bregenz.*— Wien: 1984.— S.471-475: 3 Abb.—  
Berg-u.Hüttenmänn.Mh.; 129.—
- 332)  
WENGER, WALTER FRIEDRICH: *Die Basis der Oberen Meeresmolasse im westlichen Oberbayern, am Überlinger See, in Vorarlberg und St.Gallen.*— München: 1987.— S.159-174: 1 Abb.—  
Mitt.Bayer.Staatssamml.Paläont.Hist.Geol.; 27.—
- 333)  
WESSELY, GODFRID: *Der Inlandaufschluß 1983.*— Wien: 1984.— S.19-21: 2 Abb.—  
ÖMV-Z.; 27/3.—
- 334)  
WIMMER, KARL: *Der Arlberg-Straßentunnel.*— Bad Godesberg: 1979.— S.50-62: 20 Abb.—  
Straße Autobahn; 30/2.—
- 335)  
WINKLER, WILFRIED; BERNOULLI, DANIEL: *Detrital high-pressure/low-temperature minerals in a late Turonian flysch sequence of the Eastern Alps (western Austria): Implications for early Alpine tectonics.*— Boulder: 1986.— S. 598-601: 4 Fig., 3 Tab.—  
Geology; 14.—
- 336)  
WINKLER, WILFRIED: *Detrital high-P/low-T metamorphic minerals in the Eastern Alps.*— Strasbourg: 1987.— S.88:  
Terra cognita; 7.—
- 337)  
WINKLER, WILFRIED: *Mid - to Early Late Cretaceous Flysch and Melange Formations in the Western Part of the Eastern Alps: Palaeotectonic Implications.*— Wien: 1988.— S.341-389: 20 Abb., 9 Tab.—  
Jb.Geol.Bundesanst.; 131.—
- 338)  
WISSER, ERICH K.R.: *Gebirgs- und Bauwerksbeobachtungen am Schachtkrafthaus Walgau.*— Essen: 1983.— S.25-31: 10 Abb.—  
Felsbau; 1.—
- 339)  
WONIK, THOMAS; HAHN, ALBRECHT: *Karte der Magnetfeldanomalien Delta F Bundesrepublik Deutschland, Luxemburg, Schweiz und Österreich (westlicher Teil) 1:1 000 000 = Magnetic anomaly map of the Federal Republik of Germany, Luxemburg, Switzerland and Austria (western part), scale 1:1 000 000.*— Hannover: Schweizerbart in Komm., 1989.— 21 S.: 6 Abb., 1 Tab., 1 Taf.; 24 cm.—  
Geol.Jahrb.E; 43.—  
Literaturverz.S.18-20
- 340)  
WYSSLING, GEORG: *Der frühkretazische helvetische Schelf in Vorarlberg und im Allgäu: Stratigraphie, Sedimentologie und Paläogeographie.*— Wien:

1986.— S.161-265: 50 Abb., 1 Tab., 8 Taf.; 29,5 cm.—

Jb.Geol.Bundesanst.; 129.—

341)

WYSSLING, GEORG: *Palinostatische Abwicklung der helvetischen Decken von Vorarlberg und Allgäu.* — Wien: 1985.— S.701-706: 2 Abb., 1 Beil.—

Jb.Geol.Bundesanst.; 127.—

342)

WYSSLING, WERNER GEORG: *Bericht 1977 über geologische Aufnahmen im Helvetikum auf Blatt 112, Bezau.* — Wien: 1979.— S.A94-A95:

Verh.Geol.Bundesanst.; 1978/1.—

343)

WYSSLING, WERNER GEORG: *Zur Geologie des Gebietes zwischen Mellental und Furka Joch (Bregenzer Wald), Vorarlberg.* — Zürich: 1979.— 102 Bl.: 29 Abb., 1 Kte.—

Zürich, Univ., phil. Fak. II, Diplomarbeit

344)

YARBROUGH, CAMILLE S.: *Oil and gas developments in Europe in 1983: Austria.* — Tulsa: 1984.— S.1433-1466: 20 Abb., 8 Tab.—

AAPG-Bull.; 68/10.—

345)

ZACHER, WOLFGANG: *Bericht 1985 über geologische Aufnahmen auf den Blättern 112 Bezau und 113 Mittelberg.* — Wien: 1986.— S. 424-425:

Jb.Geol.Bundesanst.; 129.—

346)

ZACHER, WOLFGANG: *Helvetikum im Bregenzerwald (Exkursion II am 8. April 1983).* — Stuttgart: 1983.— S.113-120: 5 Abb.—

Jber.Mitt.Oberrhein.Geol.Ver.; 65.—

347)

ZIRKL, ERICH JOHANN: *Calcitzwillinge und Strontianit aus dem Amberg-Autobahntunnel, Vorarlberg.* —

Graz: 1986.— S. 29-30: 3 Abb.—

Eisenblüte; 17.—

348)

ZYLKA, RENATE; JACOBSHAGEN, VOLKER: *Das Karhorn bei Lech/Vorarlberg - eine Deckscholle.* —

Wien: 1980.— S.387-398: 3 Textabb.—

Ann.Naturhist.Mus.Wien; 83.—

349)

ÜBLAGGER, GUSTAV: *Das systemare Verständnis der Gebirgswässer = The Systemic Appreciation of Alpine Waters.* — Klagenfurt: 1988.— S.345-383: 12 Abb.—

-In: Schutz des Lebensraumes vor Hochwasser, Muren und Lawinen

Interpraevent; 1988/1.—

350)

ÜBLAGGER, GUSTAV: *Wildbachkunde in neuer Sicht = The Science of Torrents Seen from a New Perspective.* — Wien: 1988.— S.118-122: 4 Abb.—

Österr.Wasserwirtsch.; 40.—

## Autoren

- ALGE, Rudolf 254  
 ALLEMANN, Franz 1, 2, 3  
 AMANN, Erwin 254  
 ANGERER, Hans 4, 5  
 ANGERER, Johann 6, 7  
 BECHSTÄDT, Thilo 111  
 BECK, Gerhard 8  
 BECKE, Max 201  
 BECKER, Leander Peter 9  
 BEHR, Oskar 10  
 BERAN, Anton 210  
 BERNOULLI, Daniel 11, 12, 335  
 BERTHA, Sandor 13, 14  
 BERTKAU, W. 15  
 BERTLE, Heiner 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 87  
 BIEHLER, D. 262  
 BODROGI, Ilona 23  
 BOLLINGER, Daniel 24  
 BRANDSTÄTTER, Franz 210, 211, 212, 213  
 BREITKREUZ, H. 15  
 BRIX, Friedrich 25  
 BRÖCKNER, M. 81  
 BROGGI, Mario F. 252, 253, 254  
 BRÜCKMANN, W. 81  
 BUDWILL, A.E.H. 26  
 BURGER, Hans 27, 28  
 BÜRGISSER, Heinz M. 29  
 CAMMERAAT, Eric 30, 31  
 CARBONNEL, Gilles 32  
 COLINS DE TARSIIENNE, Elmar 33, 34, 35  
 CSASZAR, Geza 36, 37, 217, 226  
 CZURDA, Kurt 57  
 CZURDA, Kurt A. 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46,  
 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56  
 DAURER, Albert 58  
 DE GRAAFF, L.W.S. 30, 59, 60  
 DE GRAAFF, Leo W.S. 61, 62  
 DE JONG, Matheus G.G. 59, 61, 63, 64, 65  
 DONGUS, Hansjörg 66  
 DRAXLER, Ilse 128  
 DUST, G. 250  
 EBELING, I. 15  
 EBERHARD, Mark 67, 68, 69  
 EBERLI, Gregor P. 70  
 EBNER, Fritz 71  
 ELSENSOHN, Reinhard 72  
 EXEL, Reinhard 73, 74  
 FALKE, M. 15  
 FECHNER, Glenn G. 75  
 FELBER, Paul 76  
 FLISCH, Markus 77  
 FLOR, Wolfgang 254  
 FOLK, Robert L. 79  
 FÖLLMI, Karl Batiaan 89, 90, 91, 92, 93, 234, 309  
 FRANK, W. 9  
 FRASL, Günter 80  
 FREI, Hans-Peter 29  
 FRISCH, Wolfgang 81, 261, 262  
 FUCHS, Gerhard 82, 83, 84, 85, 86, 87  
 FUCHS, Werner 88  
 FURRER, Heinz 19, 20  
 GAUPP, Reinhard 94, 95  
 GEBHARD, Gunter 96, 97  
 GEUTEBRÜCK, Ernst 98  
 GINTHER, Gerold 45, 46, 99  
 GMEINER, Paul 100, 276  
 GOLEBIEWSKI, Reinhard 101  
 GRAUERT, Borwin 102  
 GRUNER, Ueli 103  
 GRUPE, B. 15  
 GUTDEUTSCH, Rudolf 120  
 GWINNER, Manfred P. 104  
 HABENICHT, Helmut 206  
 HADITSCH, Johann Georg 4, 105, 106, 107, 108, 109,  
 110  
 HAGEMEISTER, Armin 111  
 HAHN, Albrecht 245, 339  
 HAISS, N. 81  
 HANTKE, Rene 27, 47, 114, 115, 162, 163, 220, 224,  
 257  
 HARTMANN, K. 1  
 HAUSBERGER, Günther 116, 311, 312  
 HEIN, Ulrich F. 117  
 HEINRICH, Maria 118, 119  
 HEINZ, Herbert 120, 121  
 HERM, Dietrich 122  
 HERNDLER, Erwin 98, 308

- HERRMANN, Paul 119, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 296  
 HESSE, Reinhard 131  
 HILBRECHT, H. 132  
 HOCHLEITNER, Rupert 329  
 HOCHULI, Peter Andreas 133  
 HÖCK, Volker 9, 80, 139  
 HOEPPENER, U. 134  
 HOFMANN, Franz 135, 136  
 HÖLLER, Helmut 140  
 HOMANN, Oskar 140  
 HÜNERMANN, Karl 141  
 HUSZ, Georg 137, 138  
 INNERHOFER, Guntram 142, 143  
 JACOBSHAGEN, Volker 348  
 JERZ, Hermann 144  
 JESINGER, Dirk 48, 145  
 JOHN, Max 146, 147, 148  
 JORDI, Ulrich 149  
 KACHROO, R.K. 151  
 KAISER, Josef 152  
 KELLER, Oskar 153, 154, 155, 156, 165, 166  
 KELLER, Wilfried 157  
 KESSLER, F. 111  
 KINDLE, P.J. 158, 159  
 KIRCHNER, Elisabeth 211  
 KITTJALAKSANA, Sombat 160  
 KLEINSCHMIDT, Georg 9  
 KLINAR, Andreas 161  
 KOBEL, Max 162, 163  
 KOCH, N. 200  
 KÖHLER, Manfred 180  
 KOLLER, Friedrich 139  
 KRAINER, Karl 105, 164, 203  
 KRALIK, Martin 262  
 KRAYSS, Edgar 153, 154, 165, 166, 167  
 KRIEG, Walter 61, 168, 169, 170, 171, 172, 173  
 KRÖLL, Arthur J. 26, 176, 177, 198  
 KRUMM, Hans 174, 175  
 KÜHNELT, Wilhelm 181  
 KUIJPER, Wim J. 62  
 KUNTSCHER, Herbert 178  
 KUNZ, Ferenc 179  
 KÜRMAN, H. 182, 258  
 KWADIJK, J.K. 30, 63  
 LADWEIN, Werner 183  
 LAGES, R. 15  
 LASKOVIC, Franz 4  
 LÄSSER, Pius 180  
 LAUFFER, Harald 184  
 LAZOWSKI, Werner 185  
 LEICHTFRIED, Wolfgang 4, 106, 107, 108, 186, 187  
 LEIMSER, Wilfried 188  
 LEISS, Otto 189  
 LIEDHOLZ, J. 132  
 LIEHL, Ekkehard 190  
 LINHART, Markus 191  
 LOACKER, Hermann 19, 20, 87, 192, 193, 194, 257  
 LOBITZER, Harald 36, 37  
 LÖCKER, Hermann 196  
 LÖFFLER, Heinz 197  
 LOGIGAN, St. 195  
 MÄHLMANN, Rafael Ferreiro 204  
 MÄHR, Lothar 205  
 MALZER, Otto 198  
 MARTIN, Benno 1  
 MARTON, E. 199  
 MASCH, L. 200  
 MAURITSCH, Hermann J. 199, 201  
 MAYER-ROSA, D. 266  
 MERBELER, Josef 202  
 MÖLLER, Peter 117  
 MOSER, Bernd 211, 212, 213  
 MOSTLER, Helfried 4, 5, 106, 107, 108, 109, 110, 203  
 MÜLLER, Gerhard 206  
 MÜLLER, Harald W. 284  
 MÜLLER, Manfred 128, 207  
 MÜLLER-WOLFSKEIL, Peter 208, 209  
 NEUBAUER, Franz Rupert 9, 71, 81  
 NIEBERDING, Franz 207  
 NIEDERBACHER, Peter 33, 34, 35  
 NIEDERMAYR, Gerhard 210, 211, 212, 213  
 OBERHAUSER, Rudolf 36, 37, 47, 139, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229  
 ORASCH, R. 232  
 OSZUSKY, Friedrich 267  
 OTTE, Olaf 233

- OUWEHAND, Pieter J. 93, 159, 234  
 PAPP, Adolf Anton 294, 295  
 PATZELT, Gernot 235  
 PETRIDIS, Georginis 236  
 PFEFFERKORN, Wolfgang 237  
 PIRKL, Herbert R. 87, 238, 239  
 PLANKEL, Anton 240  
 POISEL, Rainer 241  
 POSCH, Elmar 242, 243, 327  
 POSTL, Walter 211, 212, 213  
 PRAMBERGER, Franz 10  
 PROCHASKA, Walter 244  
 PUCHER, Rudolf 245  
 PURTSCHELLER, Fridolin 188, 246  
 RADLER, Siegfried 247  
 RAJNER, Vinzenz 250  
 RANK, Dieter 248, 249, 250  
 RAPPOL, Martin 31, 251  
 RATSCHBACHER, Lothar 261, 262  
 REITH, Wolf Jürgen 252, 253, 254, 255, 256  
 RESCH, Werner 29, 47, 224, 257, 296  
 RICHTER, D.K. 182, 258  
 RIEDMÜLLER, Gunther 259  
 RING, Uwe 260, 261, 262, 263  
 RINGLER, Alfred 264  
 RISCH, H. 265  
 RÖGL, Fred 268, 297  
 RONGGLI, K. 266  
 RUDAN, Peter 267  
 RUPKE, Jan 30, 59, 60, 61, 65  
 SALOMON, Dorte 75, 269, 270, 271  
 SALZMANN, Christoph 272  
 SANDERS, Diethard 164  
 SASSI, Francesco Paolo 9  
 SCHEIDEGGER, Adrian Eugen 273  
 SCHERMANN, Otmar 116, 311, 312  
 SCHIMUNEK, Karl 308  
 SCHINDLER, U. 159  
 SCHNEIDER, Eckart 274, 275  
 SCHNEIDER, Hans-Jochen 117  
 SCHOBBER, Walter 276  
 SCHOLZ, Herbert 277, 278  
 SCHOLZ, Udo 277  
 SCHOOP, R.W. 279  
 SCHRAMM, Josef-Michael 9, 80, 280  
 SCHREIBER, Helmut 281  
 SCHREINER, Albert 282  
 SCHROLL, Erich 116, 283, 311, 312  
 SCHWAIGHOFER, Bernd 284  
 SCHWEIZER, T. 111  
 SCHWERD, Klaus 129, 285  
 SCHWIZER, Benno 1, 2  
 SEIBERL, Wolfgang 120, 121  
 SEIJMONSBERGEN, A.C. 286  
 SELTER, V. 258  
 SEYMONSBERGEN, Harry 61  
 SIEBER, Rudolf 287  
 SIMET, Ch. 265  
 SIMONS, A.L. 288  
 SLOTBOOM, Rudolf T. 62  
 SLOTBOOM, Ruud 61  
 SOMMER, Dieter 183  
 SPIESS, Richard 289  
 STACHER, Peter 290  
 STARCK, Peter 291, 292, 293  
 STATTEGGER, Karl 71  
 STEININGER, Friedrich F. 294, 295, 296, 297  
 STICHLER, Willibald 298  
 STINGL, Volkmar 105, 164, 203, 299  
 STOCKHAMMER, Gustav 300, 301, 302, 303  
 STOJASPAL, Franz 296  
 STRADNER, Herbert 304  
 STRASSKY, Wilhelm 305, 306, 307  
 STRÖBL, Ernst 308  
 SULSER, Heinz 141, 309  
 TARLING, D.H. 199  
 TEINDL, Hans 276  
 TENTSCHERT, Ewald 310  
 THALMANN, Friedrich 116, 311, 312  
 THIELE, Otto 313, 314, 315  
 THÖNI, Martin 316, 317  
 TOLLMANN, Alexander 318  
 ÜBLAGGER, Gustav 349, 350  
 UCHDORF, Bernd 319  
 UCIK, Friedrich Hans 139  
 UNGER, Heinz Josef von 320  
 VAN AMEROM, H.W.J. 5  
 VAN WESTEN, C.J. 286

VAN WESTEN, Kees 61  
 VECSEI, A. 321  
 VERHOFSTAD, Jan 59, 172, 322  
 VOIGT, Erhrhard 323  
 VÖLKL, Gerhard 325  
 VOLLMAYR, Theodor 130  
 VONBANK, Elmar 220  
 WAGNER, Leo 326  
 WAGNER, Ludwig 297  
 WALACH, Georg 243, 327  
 WALDBURGER, Edith 254  
 WALDEGGER, Herbert 173  
 WANNINGER, Anton 207  
 WEGENER, H. 279  
 WEHINGER, Konrad 328  
 WEINER, Karl Ludwig 329  
 WEISS, Ernst Heinrich 259  
 WEISSERT, H.J. 159  
 WEIB, Alfred 330, 331  
 WEIBERT, Helmut 11, 12  
 WENGER, Walter Friedrich 332  
 WESSELY, Godfrid 297, 333  
 WILLI, Georg 254  
 WIMMER, Karl 334  
 WINKLER, Gerald 33, 34, 35  
 WINKLER, Wilfried 335, 336, 337  
 WISSER, Erich K.R. 338  
 WONIK, Thomas 339  
 WYSSLING, Georg 226, 340, 341  
 WYSSLING, Werner Georg 76, 342, 343  
 YARBROUGH, Camille S. 344  
 ZACHER, Wolfgang 208, 209, 265, 278, 345, 346  
 ZACKE, Ernst 180  
 ZIEGLER, Joseph H. 130  
 ZIMMERER, F. 80  
 ZIRKL, Erich Johann 347  
 ZOJER, Hans 298  
 ZYLKA, Renate 348

**Autoren mit Funktion**

BERTLE, Heiner (Beitr.) 215, 216  
 CSASZAR, Geza (Beitr.) 215  
 CZURDA, Kurt (Schriftl.) 41  
 DE GRAAFF, Leo W.S. (Beitr.) 215, 216  
 FÖLLMI, Karl (Beitr.) 215  
 FUCHS, Gerhard (Beitr.) 215  
 FURRER, Heinz (Beitr.) 215  
 GATTINGER, Traugott Erich (Vorw.) 312  
 GOTTSCHALD, Anneliese (Graphik) 129  
 GRAF, Robert (Geleitw.) 312  
 HALMAI, J. (Comp.) 113  
 HAMOR, Geza (Ed.—in-chief) 113  
 JUNG, Peter (Coord.) 150  
 KEBLER, Herbert (Vorw.) 172, 288  
 KRIEG, Walter (Beitr.) 215  
 KRIEG, Walter (Hrsg.) 286  
 LOACKER, Hermann (Beitr.) 215  
 MAYR, Christoph (Farbaufnahmen) 73  
 MOSTLER, Helfried (Projektl.) 105, 164  
 RESCH, Werner (Beitr.) 216  
 RUPKE, Jan (Hrsg.) 286  
 SLOTBOOM, R.T. (Mitarb.) 288  
 THALMANN, Friedrich (Projektl.) 311  
 TUPPY, Hans (Geleitw.) 312  
 VONBANK, Elmar (Zur Reihe) 288  
 WYSSLING, Georg (Beitr.) 215, 216  
 ZITZMANN, Arnold (Red.) 278



**Schlagworte**

- ADV 242  
 Abfallwirtschaft 137, 138, 272  
 Abkühltemperatur 77  
 Ablagerungsraum 2, 321  
 Ablaufberechnung (dynamische) 247  
 Abrasivität von Gesteinen 140  
 Absolutschweremessung 243  
 Abwärme 267  
 Abwasser 161  
 Abwasserbeseitigung 254  
 Adneter Kalk 321  
 Adriatische Platte 262  
 Aeromagnetik 34, 245  
 Afrikanische Platte 112  
 Albien 94, 96  
 Albitglaukonit 97  
 Alkalamphibol 188  
 Allgäudecke 122, 144, 145, 208, 337  
 Allgäuformation 70  
 Allgäuschichten 321  
 Allochthon 297  
 Alpine Vortiefe 297, 320  
 Alpiner Verrucano 203, 299  
 Altkristallin 105, 107, 108, 172, 229, 246, 288  
 Altmannschichten 340  
 Amdener Formation 90, 132  
 Amdener Mergel 309  
 Amdener Schichten 217, 269  
 Ammonidea 89  
 Ammoniten 91, 96, 97, 101, 122  
 Amphibol 335  
 Amphibolit 81, 84, 85  
 Amphibolitfazies 9, 289  
 Analysenmethodik 116  
 Anchimetamorphose 175, 182, 258  
 Andalusit 329  
 Anhydrit 4, 164  
 Ankerung 184  
 Anthropogener Einfluß 10  
 Apatit 77, 159  
 Appenzell-Stadium 156  
 Aptien 96, 97  
 Apulische Platte 12  
 Argillit 285  
 Arkose 105, 106, 186  
 Arlbergschichten 204  
 Arosazone 2, 3, 11, 12, 86, 103, 142, 145, 219, 221, 222, 233, 260, 261, 262, 263, 335, 336, 337  
 Atlas (Geochemie) 311, 312  
 Atterbergwerte 284  
 Aufnahmebericht 123, 125, 287, 316  
 Aufschiebung 205  
 Aufschlußbohrung 177, 195, 333  
 Aufsuchungsgebiet 34, 183  
 Auswertungsmethode 10  
 Autobahnbau 276  
 Autochthon 297  
 Axendecke 37  
 Bachsediment 116  
 Baggersee 252, 253, 254, 255, 256  
 Bajuvarikum 94  
 Bänderamphibolit 81  
 Barmsteinkalk 321  
 Barremien 202  
 Baryt 107, 108, 110  
 Basaltmagma 112  
 Baugologie 146, 179, 192, 334  
 Baugrund 160  
 Baurohstoff 118, 164  
 Bausteine 164  
 Bausteinschicht 285  
 Bauwesen 274  
 Bauxit 189  
 Beckenuntergrund 122  
 Belemniten 122  
 Benetzungsgefälle 143  
 Bergbau 164, 178  
 Bergbaudirektion 344  
 Bergbaugeschichte 19, 109, 119, 178, 330, 331  
 Bergbauproduktion 244  
 Bergsturz 3, 156, 269  
 Bergwässer 143, 152, 180, 196, 249, 275  
 Bergzereißung 22, 48, 145  
 Betlisformation 340  
 Betonzuschlagsstoffe 56, 164  
 Bevorratungslager 180  
 Bimstein 239

- Biogas 291  
 Bioherm 270  
 Biomikrit 271  
 Biostratigraphie 150, 296  
 Biotit 280  
 Biotit-Hornblende-Granitgneis 85  
 Biotitalter 77  
 Biotopinventar 8  
 Biotopschutz 185  
 Bivalvia 202, 285, 296  
 Blattverschiebung 205  
 Blei-Zink-Erz 110, 117  
 Blockgletscher 63  
 Boden 137  
 Bodenchemie 324  
 Bodenkunde 305  
 Bodenmechanik 143, 276  
 Bodennutzung 138  
 Bodenphysik 160  
 Bodenschutz 237, 324  
 Bodenschutzgesetz 237  
 Bodenseevorlandgletscher 165, 167  
 Bodenversauerung 137, 138, 324  
 Bodenwasser 138  
 Bodenzustandserhebung 137, 138  
 Böhmische Masse 88, 116, 283, 294  
 Bohrlochmessung 248  
 Bohrung 26, 35, 176, 207, 232, 286, 293, 333, 344  
 Bougueranomalie 242, 327  
 Bouguerschwere 243  
 Brachiopoda 309  
 Branderfleckschichten 95  
 Braunkohle (Vorkommen) 119  
 Bregenzer Schichten 214  
 Brekzie 11, 12, 30, 79, 103, 176, 263  
 Brennermesozoikum 239  
 Brisimember 90, 93  
 Brisischichten 269  
 Bruchtektonik 15  
 Bruchtektonik (syndementär) 204  
 Bryozoa 62, 150, 323  
 Bündnerschiefer 188, 221  
 Calzit 158  
 Calzitwilling 347  
 Campan 75  
 Catenaprinzip 273  
 Cenoman 189  
 Cephalopodenkalk 321  
 Chemie 18  
 Chlorit 145  
 Chloritoid 280, 336  
 Churfirsten-Säntis-Decke 93  
 Cladocera 62  
 Coelestin 134  
 Computerprogramm 324  
 Conodonten 101, 151  
 Couches rouges 72  
 Crennlation 289  
 Dammbau 276  
 Dasycladacea 23  
 Datenerfassung 10, 339  
 Datenverarbeitung 339  
 Daun 63  
 Deckenbau 3, 189, 204, 208, 226, 260  
 Deckenbewegung (spätalpidisch) 109  
 Deckenschotter 282  
 Deckentektonik 2  
 Deckschollen 348  
 Deformation 261  
 Deformation (alpidische) 200  
 Deformation (rotationale) 260  
 Deformationsstrukturen 200  
 Dekorstein 164  
 Deltasediment 271  
 Diagenese 103, 106, 182, 210  
 Digitales Dichtemodell 327  
 Dilatometermessungen 99  
 Dinoflagellata 75, 133  
 Disthen 289  
 Dolomit 15, 18, 258  
 Drauzug 111  
 Drei-D-Seismik 308  
 Druck 263, 335, 336  
 Drucklösung 263  
 Druckschächte 310  
 Druckversuch (Gesteine) 241  
 Druckversuch (geotechn.) 284  
 Drusbergformation 24

- Drusbergschichten 37, 217, 269, 270  
 Dryas 63  
 Durchschlägischichten 89, 269  
 EDV 10  
 Eggen 63  
 Eggenburgien 332  
 Einzugsgebiet 281  
 Eisenoxide 97  
 Eisrandkomplex 153  
 Eisrückzugstadium 167  
 Eklogite 112  
 Engadiner Fenster 58, 77, 102, 188  
 Ennstaler Quarzphyllite 116  
 Entgletscherung 61  
 Entwässerung 166  
 Eozän 67, 76, 262  
 Epimetamorphose 182  
 Erddamm 247  
 Erdgas 26, 183, 344  
 Erdgasfund 176  
 Erdkruste 112, 327  
 Erdöl 26, 183, 344  
 Erdölfund 176  
 Erdölprodukte 180  
 Erdreich 191  
 Erdschwerefeld 243  
 Erdwiderstand 191  
 Ereignis (Kreide) 335  
 Erläuterung 86, 286, 300, 302, 305, 307, 312  
 Erläuterungen 128  
 Erosion 205, 271  
 Erratika 149  
 Erz (Vorkommen) 110, 186, 187, 203  
 Erzgänge 109  
 Europäische Platte 112, 229  
 Eutrophierung 161  
 Evaporite 134  
 Exkursionen (geol.) 29  
 Exkursionsführer 3, 15, 20, 38, 41, 47, 61, 104, 139, 162, 163, 215, 216, 217, 219, 220, 223, 224, 230, 231, 257  
 Fahlerz 105, 299  
 Falknis-Sulzfluh-Decke 86  
 Falknisdecke 3, 67, 103, 222  
 Faltenmolasse 207  
 Fazies 7, 24, 37, 70, 90, 96, 97, 122, 189, 204, 234, 269, 270, 319, 340  
 Feldkircher Stadium 62  
 Feldkircherstand 149  
 Felsdolinen 264  
 Felsgleitung (submarine) 70  
 Felsmechanik 140, 142, 147, 241  
 Felssturz 22, 156  
 Fennerkurve 142  
 Fenster (tektonisch) 67, 68, 139, 218, 238  
 Fenster von Nüziders 68  
 Festgestein 286  
 Feuerstätter Decke 214, 222, 345  
 Feuerstätter Flysch 269  
 Fischereiwirtschaft 252  
 Flachwasserkarbonat 158  
 Fließgewässer 161  
 Flora 173  
 Florenprovinz 320  
 Fluorit 117  
 Flußau 185  
 Flüssigkeitseinschluß 263  
 Flußpat 78, 110  
 Flutwellenberechnung 247  
 Flysch 3, 176, 196, 221, 222, 277, 336, 337  
 Flysch-Kalkalpen-Grenze 48  
 Flyschalter 261  
 Flyschzone 2, 16, 17, 26, 33, 34, 35, 47, 60, 80, 98, 122, 144, 172, 180, 198, 214, 215, 216, 220, 222, 223, 224, 229, 233, 242, 284, 288, 308, 333  
 Foraminifera 7, 23, 75, 122, 132, 150, 221, 268, 271, 290, 296, 332  
 Forschungsprojekt 291  
 Fossilfundstelle 141  
 Fossilisation 181  
 Fossilneufund 89, 168  
 Fraktionierung 117  
 Franziszeische Landesaufnahme 157  
 Frästollen 193  
 Fräsvortrieb 140  
 Freschenmember 90, 93  
 Freschenschichten 345  
 Friktionite 200  
 Fructificationen 69

- Fugenschichten 269  
 Galkalkkristallin 9  
 Gammastrahlenspektrometrie 248  
 Gargellenfenster 238  
 Garschellaformation 89, 90, 92, 93, 217, 234  
 Gasaustritt 35  
 Gase 267  
 Gastropoda 62, 181, 296  
 Gault 234  
 Gebirgsdruck 142, 338  
 Gebirgskennlinie 241  
 Gebirgsklassifikation 152, 184, 274, 326  
 Gebirgsspannungen 142  
 Gebirgsunterschließung 308  
 Gebirgswässer 349  
 Gefahrenzonenplan 13, 14, 236  
 Gefaltete Molasse 66  
 Gefüge 106, 262, 263  
 Gefügeprägung (variszische) 289  
 Geländeformen 288  
 Gelbhorndecke 103  
 Geochronologie 249  
 Geochronologie (C-14) 62, 64, 149, 249  
 Geochronologie (K/Ar) 77, 289  
 Geochronologie (Rb/Sr) 77, 102, 261, 263  
 Geochronologie (U/Pb) 9  
 Geoelektrik 121, 191, 286  
 Geologie (Geschichte) 330  
 Geologische Erkundung 193  
 Geomechanik 206, 241  
 Geophysikalische Erkundung 177, 195, 333  
 Georisikofaktoren 61, 65, 99, 205, 286, 350  
 Geotechnik 140  
 Geothermalfelder 267  
 Geothermie 267, 292  
 Geothermometrie 182  
 Geröllanalyse 69, 94, 189  
 Gerölle 64  
 Geschiebeberechnung 247  
 Geschiebeherde 17  
 Gestein (nutzbar) 128  
 Gesteinsphysik 44, 53  
 Gesteinsphysikalische Parameter 43  
 Gesteinssuszeptibilität 242, 243  
 Gesteinstechnik 140  
 Gewässerschutz 137  
 Gips 4, 13, 14, 30, 61, 142, 164, 169, 173, 205, 205  
 Gipshöhlen 169  
 Gipskarst 169, 173  
 Gipslöcher 173  
 Gipstrichter 30  
 Glaukonit 92, 234, 271  
 Glaukophan 335  
 Glazialerosion 282  
 Glazialgeomorphologie 27, 149, 154, 155  
 Gletschergenerationen 322  
 Gletschermessung 235  
 Gletschermühle 215  
 Gletscherrückzug 64, 149, 153  
 Gletscherschliff 149  
 Gletscherstand 156  
 Gletscherstände 149  
 Gletschervorstoß 166  
 Glimmer 175  
 Gneis 81  
 Gold 135, 136  
 Golderz 110  
 Goldwaschversuche 135  
 Gosauschichten 122, 189, 280  
 Götzisschichten 93, 93, 132, 269  
 Granat 112, 289  
 Granat-Stauroolith-Glimmerschiefer 85  
 Granatglimmerschiefer 84, 85  
 Granitintrusion 71  
 Grauwackenzone 71, 80, 280  
 Gravimetrie 34, 176, 177, 195, 242, 243, 327, 333  
 Grestener Klippenzone 80  
 Grundbruchneigung 276  
 Grundgebirge (kristallines) 34, 71, 82, 83, 84, 317  
 Grundmoräne 64  
 Gründungen (Bauwesen) 276  
 Grundwasser 10, 162, 249, 252, 253, 255, 256  
 Grundwasserschutz 254, 328  
 Grundwasserspiegel (Jahresverlauf) 10  
 Grundwasserstandsbeobachtung 10  
 Grünsand 269  
 Grünten Teildecke 340  
 Güterverkehr 118

- Hangbewegung 22, 345  
 Hangschutt 44, 53, 54, 55, 56, 57, 317  
 Hartgrund 270  
 Hauptdolomit 21, 201, 236, 319  
 Hauptnährstoffe 138  
 Hauptschutt 269  
 Hebungsgeschichte 77  
 Heilbäder 178  
 Heilquellen 178  
 Heilwasser 164  
 Helglimmer 280, 289  
 Helvetikum 3, 24, 33, 34, 35, 37, 47, 60, 76, 80, 89, 90, 91, 92, 93, 96, 97, 98, 122, 132, 144, 172, 180, 202, 214, 215, 216, 217, 220, 222, 224, 226, 227, 229, 234, 269, 271, 277, 288, 290, 304, 309, 340, 342, 343, 345, 346  
 Hochglazial 153  
 Hochspannungsfreileitungstrassen 191  
 Hochwasser 286  
 Hohenemser Decke 90, 340, 341  
 Höhle 72, 169, 171, 178  
 Höhlengenese 169  
 Höhlenkunde (Geschichte) 171  
 Höhlenverzeichnis 72  
 Hohlraumausbau 180, 184, 206, 338  
 Holozän 114, 136, 156, 197  
 Humus 137  
 Hydrographie 154  
 Hydrographischer Dienst 10  
 Hydrologisches Vorhersagemodell 281  
 Ichnofauna 75  
 Illgletscher 62, 149  
 Illit 145  
 Illitkristallinität 103, 175, 182, 258, 280  
 In-situ-Messung 206  
 Industrieminerale 4, 14  
 Industrieminerale (Vorkommen) 13, 107, 108, 110, 236  
 Ingenieurgeologie 180  
 Inkohlung 182  
 Inneralpines Tal 54, 57  
 Innsbrucker Quarzphyllit 116  
 Inntaldecke 204  
 Insecta 62  
 Inselbogen 81  
 Interpretation 339  
 Isanomalienkarte 339  
 Isotherme 267  
 Isotopenhydrologie 248, 249  
 Jura 15, 34, 70, 103, 201, 222, 233, 258, 277, 321, 346  
 Kaledoniden 81  
 Kalk 15, 142, 264  
 Kalk (hochrein) 18, 291  
 Kalkalgen 23  
 Kalkalpen 26, 35, 39, 98, 151, 176, 290, 333  
 Kalkalpen-Flysch-Grenze 145  
 Kalkalpennordrand 233  
 Kalkgyttja 62  
 Kanzelfels-Nagelfluh 268, 296  
 Karbon (oberes) 5, 7, 107  
 Karbonat 30, 49, 61  
 Karbonat (Plattform) 111  
 Karbonat (hochrein) 21  
 Karbonatgestein 18, 117, 118, 321  
 Karbonatpaste 11, 79  
 Karbonatplattform 270  
 Karbonatturbidite 70  
 Karbonatverkittung 30  
 Kargletschertal 322  
 Karst 110  
 Karsterscheinungen 72, 171, 196  
 Karsthydrologie 72  
 Karte (Boden) 237, 301, 303, 306  
 Karte (Bouguerisanomalie) 243  
 Karte (Elementverteilung) 283, 311, 312  
 Karte (Geoisothermen) 318  
 Karte (Gravimetrie) 242  
 Karte (Magnetfeldanomalie) 339  
 Karte (Massenrohstoff) 51  
 Karte (Naturgefahr) 286  
 Karte (Paläogeographie) 113  
 Karte (Quartär) 64, 154  
 Karte (geol.) 1, 67, 68, 87, 88, 103, 105, 119, 128, 129, 130, 145, 164, 165, 204, 225, 227, 233, 239, 278, 343  
 Karte (geomorph.) 65, 153, 286, 322  
 Karte (geotechn.) 18, 99, 145, 286  
 Karte (hydrogeol.) 236  
 Karte (tekton.) 1, 341  
 Kartierung (Geochemie) 116  
 Kartierung (Geomorphologie) 59, 61, 65

- Kartierung (Geschichte) 330  
 Kartographie (automatische) 116  
 Katastrophenvorbeugung 349  
 Kathodenlumineszenz 158  
 Kavernen 180  
 Kernspaltspuranalysen 77  
 Kies 118  
 Kiesabbau 252  
 Kiese 276  
 Kiesentnahme 252, 253  
 Klärschlamm 237  
 Klassifikation 251  
 Klausen Schichten 89  
 Klausenkalk 321  
 Klima 64, 153, 173  
 Klima (Geschichte) 66  
 Klimageschichte 156  
 Klippenzone 222  
 Klüfte 158  
 Kluftgefüge 143  
 Kluflhohlräume 310  
 Kluftorientierung 145  
 Kluftwasser 310  
 Kluftwasserdruck 143  
 Koblach-Stadium 156  
 Kohle (Braun) 119, 315, 331  
 Kohlenwasserstoffe 34, 232  
 Kohlenwasserstoffe (Exploration) 198, 308  
 Kohlenwasserstoffe (Hoffungsgebiete) 25  
 Kohlenwasserstofferkundung 98, 176, 177, 195  
 Kojenschichten 125  
 Kollision 112  
 Kompaktion 207  
 Kondensation 92, 271  
 Kondensation (stratigraph.) 97  
 Kondensationshorizonte 96  
 Konglomerat 94, 140, 285  
 Kongreß 41  
 Konstanz-Stadium 156, 167  
 Kontamination 138  
 Kontinentalrand 81, 263  
 Korallen 270  
 Korngröße 31  
 Korngrößenanalyse 251  
 Korngrößenverteilung 64  
 Korrelation 37, 84, 101, 204, 320  
 Korrelation (Gletscherstand) 156  
 Korrelation (Stratigraphie) 92, 122, 295, 340  
 Korrosionsschutzmittel 161  
 Kössener Schichten 101, 151, 319  
 Kraftwerksbau 41, 338, 338  
 Kreide 2, 15, 76, 93, 94, 122, 217, 221, 222, 226, 233, 262, 269, 277, 287, 323, 336, 337, 346  
 Kreide (mittlere) 90, 91, 92, 95, 96, 97, 159, 234, 271  
 Kreide (obere) 67, 75, 91, 132, 189, 271, 280, 290  
 Kreide (untere) 24, 36, 202, 263, 270, 309, 340  
 Kriechfestigkeit 160  
 Kristalline Gesteine 103  
 Kristallingerölle 289  
 Kristbergsschichten 5, 105, 289  
 Krustenaufschmelzung 71  
 Kupfererz 106, 109, 110, 203  
 Kupferkies 105  
 Küstensabka 111  
 Laborversuch 205  
 Laborversuch (geotechn.) 160  
 Lagerstätten (schichtgebundene) 107, 108  
 Lagerstättenengese 107, 117, 187  
 Lagerstättenvorrat 57  
 Lagg 264  
 Landecker Quarzphyllit 239  
 Landesaufnahme (1818) 157  
 Landschaftsgeschichte 166, 286  
 Landschaftsnutzung 137  
 Landschaftsschutz 180, 185  
 Lateralverschiebung 111  
 Latschau-Stadium 156  
 Lawinen 286  
 Lawsonit 188  
 Lechtaldecke 2, 3, 67, 144, 159, 175, 204, 208, 337  
 Legende (Geomorphologie) 59  
 Lehrpfad (geol.) 19  
 Leimernschichten 75, 132, 269, 345  
 Leukophyllit 244  
 Lias 67, 158  
 Liebensteiner Decke 67, 214, 222, 345  
 Liefergebiet 69, 94, 189  
 Lineament 145

- Lineation 262  
 Literaturbericht 251, 294, 323  
 Lithofazies 15, 186, 204  
 Lithologie 236  
 Lithostratigraphie 69, 187, 320  
 Lithozone 320  
 Lochwaldschicht 269  
 Lockergestein 43, 50, 54, 55, 57, 180, 286  
 Lockersediment 51  
 Los Angeles-Werte 51  
 Losensteiner Schichten 94, 95  
 Luitereschicht 89  
 Magmatismus (basischer) 110  
 Magnesit 210  
 Magnetische Anomalie 339  
 Magnetkies 105  
 Malm 76, 176  
 Mammalia 69, 150, 168, 296, 320  
 Mammalia:Rodentia 141  
 Mammut 168  
 Margarit 280  
 Massenbewegung 13, 14, 16, 22, 99, 145, 205, 236, 273, 286, 288  
 Massenrohstoffe (mineral.) 50, 118  
 Materialprüfung 21, 43, 51  
 Meeresspiegelschwankung 91, 111  
 Megabrekzie 70  
 Melange 263  
 Mergel 15, 45, 46, 99, 140, 142, 284  
 Meßfehler (Geoelektrik) 191  
 Mesozoikum (autochthon) 34, 333  
 Meßtechnik 206  
 Metabasalt 81  
 Metallogenese 110  
 Metallogenese (jungalpidisch) 109, 109  
 Metamorphose (Bestimmung) 188  
 Metamorphose (alpidisch) 218, 280  
 Metamorphose (alpin) 9, 77  
 Metamorphose (altalpidisch) 246  
 Metamorphose (kaledonisch) 9, 71  
 Metamorphose (variszisch) 9, 102, 289  
 Metasediment 9  
 Metavulkanit 80, 81, 188  
 Methodik (Geoelektrik) 191  
 Methodik (Geomorphologie) 65  
 Methodik (Geotechnik) 46  
 Methodik (Mineralogie) 175  
 Methodik (Prospektion) 244  
 Mg-Karbonate 244  
 Mikrit 158, 159  
 Mikrodolomitzusammensetzung 258  
 Mikrofazies 4, 7, 24, 151, 290, 319  
 Mikrofossilien 221  
 Mikrosonde 80, 117, 188  
 Mineralchemie 188  
 Mineralfundstelle 74, 78, 211, 212, 212, 213, 329, 347  
 Mineralneufunde 213  
 Mineralrohstoffe 13, 14, 164, 236  
 Mineralwasser 164  
 Miozän 32, 45, 133, 150, 181, 268, 282, 296  
 Mischgneise 84  
 Mittagspitzformation 24, 90  
 Molaren 141  
 Molasse 25, 29, 32, 34, 47, 60, 66, 88, 99, 113, 115, 125, 133, 140, 144, 150, 172, 176, 177, 180, 193, 195, 198, 207, 216, 224, 229, 257, 267, 268, 277, 284, 285, 288, 294, 295, 296, 297, 318, 320, 333, 344  
 Molasse (Untergrund) 222  
 Molasse (gefaltete) 121  
 Molasse (inneralpine) 107, 108  
 Molassezone 26, 69  
 Moldanubikum 84, 339  
 Montafon 13, 20, 43, 44, 51, 52, 53, 54, 56, 107, 108, 180, 186, 239  
 Montangeologie 315  
 Montmorillonit 45, 46  
 Moor 62, 128, 264  
 Moor (Hoch) 264  
 Moor (Übergangs) 264  
 Moräne 27, 31, 126, 127, 144, 251, 269, 288, 317  
 Morphogenese (geomorph.) 66  
 Multielementanalyse 116, 283  
 Muren 55, 350  
 Murschutt 44, 53, 54, 57, 152  
 Mürtchendecke 341  
 Muschelkalk 289  
 Muschelkalk (alpiner) 204, 236  
 Museen 170  
 Muskovitalter 77

- Mylonit 142, 200, 262  
 Nagelfluh 127  
 Nährstoffversorgung 137  
 Nahrungsmittel 161  
 Nannofossil 16, 214  
 Nannoplankton 150, 296, 304  
 Naßbaggerung 252, 253  
 Naturdenkmal 27  
 Naturgefahren 61  
 Naturschutz 252  
 Naturwerkstein 118  
 Neodym 112  
 Neogen 69, 113, 267, 294, 295, 297  
 Neubeschreibung 309  
 Neue Österreichische Tunnelbaumethode 45  
 Neufunde 221  
 Niederschlag 250  
 Nor-Rhät-Grenze 101  
 Nummulitenkalk 269  
 Nutzungsinteressen 252  
 Nutzungskonflikt 8, 118, 254  
 Obere Meeresmolasse 45, 46, 296, 332  
 Obere Süßwassermolasse 296, 320  
 Oberflächenwässer 250  
 Oberostalpin 5, 7, 33, 34, 108, 196, 233  
 Obersee (Eisrandkomplex) 167  
 Oerflaformation 340  
 Ofterschwangerschichten 17  
 Oligozän 32, 133, 141, 150, 268, 296  
 Oligozän (mittleres) 285  
 Olistostrome 263  
 Ölspur 35  
 Omission 271  
 Ophikalzite 11, 12, 79  
 Ophiolith 58, 81, 139, 218, 229, 233, 262, 263, 335  
 Orbitolina 217  
 Ordovizium 9, 71, 81  
 Orogenese (alpidisch) 49  
 Orogenese (alpin) 92, 199, 297  
 Orogenese (kaledonisch) 81  
 Orthogneis 84  
 Ostalpen-Westalpen-Grenze 262, 266  
 Ostalpin 9, 71, 182, 218, 258, 260, 262, 263, 335, 336  
 Ostalpinbasis 81  
 Österreichische Mineralölverwaltung A.G. 183  
 Ostracoda 62  
 Ostracoden 32, 150, 197, 285, 296  
 Ottnangien 332  
 Paläobiogeographie 91  
 Paläodeklination 199  
 Paläogen 29, 221, 297, 304, 346  
 Paläoklimatologie 69  
 Paläokontinentalrand 336  
 Paläolithikum 149  
 Paläomagnetik 199, 201  
 Paläoozeanographie 159  
 Paläorelief 282  
 Paläotektonik 95, 337  
 Paläotemperatur 182  
 Paläozoikum (Jung) 105, 110  
 Palfrisformation 340  
 Palinspastik 340, 341  
 Palynofazies 75  
 Palynologie 150  
 Pannonisches Becken 267  
 Paragneise 84  
 Paragonit 280  
 Parantochthon 297  
 Paratethys 150  
 Partnachsichten 204, 289  
 Pelite 284  
 Pennin 218  
 Penninikum 9, 76, 188, 221, 260, 262, 263, 343  
 Penninikum (Süd-) 11, 12, 335  
 Penninischer Raum 229  
 Periglazialerscheinungen 64, 65  
 Perm 5, 7, 9, 182, 186, 187, 210, 246, 299  
 Perm (unteres) 107, 108  
 Permoskyth 7, 152, 203, 280  
 Pflanzenfossilien 5  
 Phasenpetrologie 246  
 Phosphogenese 92  
 Phosphor 161  
 Phosphorit 96, 159  
 Phosphoritschichten 89  
 Phyllitgneisdecke 108  
 Phyllitgneiszone 19, 107, 259, 289  
 Phyt stratigraphie 69



- Piesenkopfschichten 17  
 Piggyback-Becken 297  
 Planargefüge 200  
 Plattadecke 12  
 Plattenkalk 319  
 Plattenrand 262  
 Plattentektonik 12, 91, 112, 189, 229  
 Plattenwaldschicht 89  
 Plattformkarbonate 91  
 Plauknerbrückenserie 17  
 Pleistozän 61, 64, 114, 136, 149, 156, 168, 251, 282, 322  
 Pleistozän (oberes) 153  
 Pollen 133, 296  
 Pollenanalyse 126, 149  
 Polrotation 199  
 Porendruck 207  
 Porenwasser 143  
 Porenwasserchemie 158  
 Porenwasserdruckausgleich 160  
 Porifera 62, 270  
 Postglazial 61, 149  
 Postvariszikum 6  
 Präkambrium 112  
 Prasinit 80  
 Prätigauflysch 86, 219  
 Probenahme 116, 324  
 Produktionsstatistik 118, 198, 232  
 Profil (geol.) 66, 68, 93, 96, 105, 166, 189, 204, 207, 208, 219, 227, 271, 297, 334, 341, 346  
 Profil (seismolog.) 207  
 Profil (stratigraph.) 92  
 Prospektion (Braunkohlen) 313  
 Proterozoikum 71  
 Prutzer Serie 188  
 Pseudotachylit 200  
 Pumpellyit 80, 188  
 Pyrit 260  
 Pyrophyllite 280  
 Quartär 3, 16, 34, 52, 56, 60, 65, 66, 67, 68, 86, 121, 126, 128, 135, 155, 172, 180, 215, 216, 220, 257, 277, 279, 288, 345  
 Quarz 289  
 Quarzit 106, 109, 203  
 Quelldruck (geotech.) 46  
 Quelleigenschaften (geotechn.) 99  
 Quelleinzugsgebiet 298  
 Quellen 236  
 Quellerscheinungen 45  
 Quellfähigkeit 284  
 Quellhorizonte 17  
 Quellverhalten 46  
 Quellwässer 298  
 Radioaktivität 248, 267  
 Radiolarit 15  
 Radstädter Quarzphyllit 116  
 Raibler Schichten 205  
 Raiblerschichten 21, 111, 204  
 Rankweiler Schichten 89  
 Rastenberger Granit 116  
 Raumplanung 253, 254  
 Reflexionsseismik 279  
 Refraktionsseismik 121, 286  
 Regionale Geologie 194  
 Regression 285  
 Reichenhaller Schichten 204  
 Reiselsberger Sandstein 17  
 Rekristallisation 158  
 Rekristallisationsstrukturen 200  
 Rekultivierung 252, 253, 254, 255, 256  
 Relief 273  
 Relief (alpines) 59  
 Reliefenergie 65  
 Reliefformung 166  
 Reliefinversion 30  
 Reptilia 296  
 Requienia 202  
 Resediment 75, 271  
 Rhät 319  
 Rhätikonschollen 219  
 Rhätoliaskalk 319  
 Rheingletscher 64, 115, 136, 149, 153, 165, 167  
 Rhenodanubikum 223, 229  
 Rhenodanubischer Flysch 145, 222, 335, 345  
 Rhenoherynikum 339  
 Rhynchonellida 309  
 Rhyodazite 7, 107, 108  
 Richtstollen 147  
 Riffe 24, 204

- Riffschuttkalk 202  
 Riffsedimentation 49  
 Rohstoffe 52, 56  
 Rotation 262  
 Rotsedimentation 186, 187  
 Rotsedimente 7  
 Rudisten 270  
 Ruhpoldinger Schichten 321  
 Rutschung 22, 100, 205, 269  
 Saalische Phase 7, 107, 108  
 Sackungen 22  
 Salinität 267  
 Salz 110  
 Samadenzone 103  
 Samarium 112  
 Samen (fossil) 69  
 Sand 118  
 Sande 276  
 Sandstein 121, 140, 271, 285  
 Sanierung 252  
 Säntisdecke 3, 90, 269, 340, 341, 343  
 Sarganserstand 149  
 Sauerstoffisotop 248  
 Saxothuringikum 339  
 Schachtbau 259  
 Scheelit 116  
 Scheiteltunnel 241  
 Schelfmilieu 285  
 Schelfmodell 24  
 Schelfsediment 106  
 Schelfsedimentation 285  
 Schelpenserie 345  
 Scherbruch 241  
 Scherfestigkeit 143, 205  
 Scherversuch 160  
 Scherwiderstand 241  
 Schlenken 264  
 Schlingentektonik 9, 84, 102  
 Schluff 276  
 Schlußvereisung 62  
 Schmelzwasserrinnen 288  
 Schmiedebachserie 345  
 Schneebergzug 239  
 Schneegrenze 156  
 Schotter 16, 44, 53, 54, 115, 121  
 Schrattenkalk 23, 36, 171, 202, 217, 234, 269, 270  
 Schrattenkalkformation 24  
 Schußseismik 98, 308  
 Schuttfächer 69  
 Schutzwasserbau 185, 349  
 Schwefelisotope 134, 210  
 Schwelldruck 284  
 Schwerefeld 327  
 Schwermetalle 137, 138, 324  
 Schwerminerale 64, 337  
 Sediment 88  
 Sediment (Süßwasser-) 320  
 Sediment (glazial) 251  
 Sediment (glazialfluviatil) 64  
 Sedimentäre Kupferlagerstätten 106  
 Sedimentation 7, 95, 158, 271  
 Sedimentationsrate 282  
 Sedimentationszyklus 24, 320  
 Sedimentpetrographie 103, 140, 280  
 Seekreide 62  
 Seesediment 197  
 Seetone 126, 127  
 Seewerkalk 93, 132, 269  
 Seewerkalkformation 90  
 Seismik 177, 195, 266, 308  
 Seismizität 180  
 Seltene Erden 112, 117  
 Selunmember 90, 93  
 Serpentin 11, 12, 79, 81  
 Setzungen 160  
 Shelfbereich 90  
 Sigiswangerdecke 345  
 Siliziklastika 182  
 Silt 289  
 Silvanaschichten 181  
 Silvrettadecke 77, 259  
 Silvrettakristallin 19, 86, 215, 289  
 Skyth 186  
 Sohlhebungen 45, 46  
 Spätglazial 62, 149, 153, 156, 167  
 Speikserie 81  
 Splitt 44, 51, 52, 53, 56  
 Sporen 133

- Spröddeformation 263  
 Spurenfossilien 75, 132  
 Staudammbruch 247  
 Stauroolith 289  
 Stausee 185  
 Steigbachschichten 125, 127  
 Steinach-Stadium 156  
 Steinacher Decke 239  
 Steinalmkalk 204  
 Steine und Erden 43  
 Stilpnomelan 80, 188, 280  
 Stollenbau 142, 143, 192, 196, 274, 275, 326  
 Stollenwasser 164  
 Störungszonen 152  
 Strain 261, 262  
 Straingeschichte 263  
 Stränge 264  
 Straßenbau 100, 160  
 Straßenbaurohstoffe 13, 43, 50  
 Stratigraphie (Korrelation) 141, 150, 296  
 Streckungslineare 261  
 Streifenseismik 308  
 Stress 284  
 Strontianit 347  
 Strontium 134  
 Strukturelement 339  
 Subduktion 336  
 Subduktionsmagma 81  
 Substitution 118  
 Subvulkane 107, 108  
 Südpenninischer Ozean 336  
 Sulfatgehalte 134  
 Sulzfluhdecke 3, 72, 219, 222  
 Sulzfluhkalk 21, 72  
 Süßwassermolasse 69  
 Süßwassermolasse (obere) 45, 46  
 Süßwassermolasse (untere) 46, 126, 141  
 Synklinale 15  
 Synorogene Sedimentation 189  
 Systemankerung 241  
 Systematik 89  
 Systemtheorie 273, 349  
 Talbildung (Neogen) 115  
 Talk (Vorkommen) 244  
 Talmorphologie 322  
 Talverschüttung 156  
 Talzuschub 48, 145  
 Tannheimer Schichten 95  
 Tasnadecke 103, 188, 218, 221  
 Tätigkeitsbericht 80, 304, 313  
 Tauernfenster 9  
 Teilschnittfräsvortrieb 140  
 Tektogenese 112  
 Tektogenese (panafrikanische) 112  
 Tektonik (rezente) 259  
 Tektonik (synsedimentäre) 108, 271  
 Tektonite 84  
 Temperatur 289, 293, 335, 336  
 Temperaturgeschichte 182, 263  
 Terminologie 251, 288  
 Terrassen 64, 165  
 Tertiär 66, 88, 119, 123, 128, 135, 136, 222, 239, 257, 277, 313, 315  
 Tethys 70, 91, 92  
 Tethys (Kreide) 234  
 Thermenlinie 267  
 Tiefbohrung 177, 195  
 Tintinnida 221  
 Tithon 221  
 Tone 118, 276  
 Tongehalt 13, 14  
 Tongestein 118, 160  
 Tonmergel 140  
 Tonminerale 205  
 Tonmineralogie 24, 45, 46, 103  
 Tonpetrographie 145  
 Tonschiefer 15  
 Torf 276  
 Totalintensität 339  
 Tracerhydrologie 248, 298, 325  
 Transgression 261, 332  
 Transgression (postvariszische) 203  
 Transport (Gletscher) 31  
 Transportrichtung 260  
 Transpression 263  
 Trassierungen 334  
 Trias 7, 67, 103, 105, 109, 111, 134, 152, 173, 182, 186, 187, 199, 201, 233, 277, 280

- Trias (mittlere) 175, 204  
 Trias (obere) 101, 117, 151, 158, 319  
 Trias (untere) 106, 110, 204, 210, 299  
 Trinkwasserkonditionierung 161  
 Tristelschichten 221  
 Tritium 249, 250  
 Trümmerfüllungen 30  
 Tuff 204  
 Tunnelbau 45, 140, 146, 147, 148, 152, 179, 241, 310, 334  
 Turon 335  
 Twirrenschichten 269  
 Überschiebung 260, 262, 308  
 Ultrahelvetikum 75, 90, 93, 122, 132, 269, 290  
 Ultramafit 244  
 Umweltbelastung 267  
 Umweltschutz 180, 237  
 Unterengadiner Fenster 115, 139, 200, 218, 221, 229, 262  
 Unterostalpin 188, 196  
 Üntschendecke 67, 223  
 Ur-Alpen-Rheintal 115  
 Uranerz 110  
 Urgonfazies 36, 270  
 Urgonien 24  
 Urgonsedimentation 37  
 Urinn 115  
 Vegetationsgeschichte 62  
 Verbrauchsstatistik 118  
 Verkittung (geol.) 30  
 Verrucano 49, 289  
 Verspalaflysch 221  
 Verweildauer 249  
 Verwerfung 15  
 Vibrationsseismik 34, 308  
 Vibroseismik 98  
 Virgloriakalk 204  
 Vitrinitreflexion 182, 258  
 Vollaussbruch 147  
 Vollschnittmaschinen 184  
 Vorarlberger Naturschau 170  
 Vorlandmolasse 207  
 Vorratsberechnung 18  
 Vorratsschätzungen 119  
 Vulkanismus 7, 108  
 Vulkanismus (Ordovizium) 71  
 Vulkanismus (Perm) 106, 109  
 Vulkanismus (Trias) 204  
 Vulkanit 186, 187  
 Waldboden 138  
 Waldschäden 137, 138  
 Waldstandorte 137, 324  
 Waldsterben 237  
 Walgaustollen 192  
 Walsertalzone 335, 336, 337  
 Wanderführer 178  
 Wangformation 290  
 Wangschichten 269  
 Wannenalpschicht 89  
 Wärmefluß 293  
 Wärmeflußmessung 318  
 Waschbergzone 294, 295, 304  
 Waschgold 135, 136  
 Waschmittel 161  
 Wasseralter 249  
 Wassereinbrüche 310  
 Wasserrechtsgesetz 328  
 Wasserscheide 166  
 Wasserschutzgebiet 325, 325  
 Wasserverluste 310  
 Weinland - Eisrandkomplex 167  
 Weißbad-Stadium 156  
 Wennermethode 191  
 Westalpen-Ostalpen-Grenze 229  
 Wettersteinkalk 204  
 Weyerer Bögen 201  
 Wiederverwertung 118  
 Wildbach 350  
 Wildbacheinzugsgebiet 349  
 Wildbachverbauung 350  
 Wildflyschfazies 345  
 Wildflyschzone 17  
 Würfeldruckfestigkeit 140  
 Würm 60, 61, 64, 149, 153, 154, 156, 165, 166, 167, 286  
 Zähne (Mammalia) 69  
 Zementation 158  
 Zementrohstoff 164, 236

Zentralalpen 239  
 Zeolith 80  
 Ziegelrohstoffe 164  
 Zinkblende 105  
 Zinnober 74  
 Zirkon 77, 112  
 Zweiglimmergranitgneis 85

**Geographika**

Aare 166  
 Adelegg 69  
 Allgäu 24, 31, 61, 64, 66, 95, 97, 144, 202, 207, 229, 271, 277, 285, 294, 337, 340, 341  
 Allgäuer Alpen 24, 75, 94, 96, 128, 132, 144, 202, 208, 251, 264, 269, 270, 271, 298, 319, 336, 345  
 Alpen 327  
 Alpennordrand 80  
 Alpenrheintal 115  
 Alpenvorland 64, 88, 113, 248, 295, 297, 318, 320  
 Alpenvorland (Baden-Württemberg) 153  
 Alpenvorland (Bayern) 69, 122, 207, 278, 320  
 Alpenvorland (O.Ö.) 267, 267  
 Alpenvorland (O.Ö., westl.) 10  
 Amberg 347  
 Ambergtunnel 284  
 Ammergebirge 264  
 Ampfelwang 284  
 Ankogelgruppe 235  
 Apennin 79  
 Appenzellerland 135  
 Arlberg (Tunnel) 148, 179, 206, 241, 259  
 Arlberggebiet 105, 203  
 Au (Bohrung) 293  
 Balkan 199  
 Bayern 88  
 Bayrische Alpen 245  
 Berchtesgadener Alpen 189, 325  
 Bezau (Gerichtsbez.) 306, 307  
 Bleiberg-Kreuth 117  
 Bodensee 134, 167, 197, 279  
 Bodenseegebiet 129, 134, 135, 136, 153, 154, 165, 166, 279, 282  
 Bolgenach (Speicher) 247  
 Bregenzerwald 16, 17, 23, 24, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 45, 46, 47, 48, 59, 60, 61, 64, 65, 66, 76, 89, 90, 91, 92, 93, 96, 97, 99, 100, 121, 125, 126, 128, 129, 130, 133, 140, 141, 145, 153, 156, 165, 168, 181, 193, 202, 207, 214, 216, 223, 225, 243, 247, 248, 251, 257, 268, 277, 284, 286, 287, 288, 290, 296, 300, 301, 302, 303, 305, 306, 307, 309, 322, 335, 340, 341, 342, 343, 345, 346  
 Bromberg 1 (Bohrung) 207  
 Chiemgauer Alpen 151  
 Dachsteingebiet 235, 248

- Davenna 205  
 Davos (Umgebung) 12, 79  
 Deutschland 339  
 Dientener Berge 273  
 Donau 166, 185, 249  
 Dornbirn 170  
 Dornbirn (Bezirk) 300, 301  
 Dornbirn (Kongreß) 229  
 Dornbirn I (Bohrung) 293  
 Drau 185  
 Drautal 10  
 Dunkelsteinerwald 116  
 Eferdinger Becken 10  
 Eggerding 1 (Bohrung) 344  
 Engadiner Dolomiten 70  
 Enns 185  
 Ennstaler Alpen 201  
 Feldkirch 23, 36  
 Feldkirch (Bezirk) 302, 303  
 Fimbertal 221  
 Französischer Jura 97  
 Fürstenland 135  
 Gailtaler Alpen 117, 298  
 Gasserplatz 62  
 Gleinalpe 81  
 Glocknergruppe 235  
 Goggausee 197  
 Goldachtobel 332  
 Gottesacker 202, 270  
 Gottesackerwände 271  
 Götziß 227  
 Grasreutegraben 296  
 Graubünden 27, 70, 77, 103, 149, 159, 221, 229, 239, 262, 263, 322, 337  
 Großes Walsertal 48, 61, 156  
 Grünau 1 (Bohrung) 308  
 Hagengebirge 325  
 Hard I (Bohrung) 293  
 Hard II (Bohrung) 293  
 Haute Savoie 150, 268  
 Hindelang 1 (Bohrung) 207  
 Hochkönig 235, 325  
 Hochruppersdorf 1 (Bohrung) 344  
 Hochschwab 201, 325  
 Höflein (Bohrung) 308  
 Hohe Kugel 93  
 Hohe Tauern 80  
 Hohen Peißenberg 332  
 Hohenems 194  
 Hohenems (Bohrung) 293  
 Hoher Ifen 202  
 Idalpe 139  
 Ill (Fluß) 54  
 Illtal 156, 217  
 Inn 185  
 Inntal 88, 189  
 Jamtal 83  
 Joglland 244  
 Kaisergebirge 151, 189, 325  
 Kalkalpen 172  
 Karawanken 298  
 Karwendelgebirge 151, 189, 278  
 Kesselgraben 296  
 Klagenfurter Becken 294, 295  
 Kleinsee 197  
 Kleinwalsertal 75, 132, 271  
 Klostertal 43, 44, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 156, 205, 236  
 Klostertaler Alpen 15, 30, 31, 44, 49, 52, 53, 54, 56, 57, 67, 68, 89, 90, 92, 105, 151, 152, 156, 164, 169, 173, 201, 293, 319, 335, 348  
 Koralpe 112  
 Krailberg 1 (Bohrung) 344  
 Krailberg 2 (Bohrung) 344  
 Längsee 197  
 Lassing 244  
 Lavanttal 294, 295  
 Lechtaler Alpen 63, 111, 146, 156, 158, 159, 164, 189, 201, 233, 278, 293, 299, 319, 334, 336, 337  
 Leitha 185  
 Leoganger Steinberge 325  
 Liechtenstein 1, 162, 163  
 Lienzer Dolomiten 111  
 Ligurien 79  
 Luxemburg 339  
 Mäanderhöhle 72  
 March 185  
 Mieminger Gruppe 204, 278  
 Miemingergruppe 175

- Miesbach 1 (Bohrung) 207  
 Minab 284  
 Mittelmeergebiet 150, 199  
 Molln 1 (Bohrung) 308  
 Montafon 4, 5, 6, 7, 14, 50, 55, 57, 105, 106, 109, 156, 186, 187, 215, 289  
 Mühlviertel 116, 283  
 Mur 185  
 Neusiedlersee 197  
 Neusiedlerseegebiet 197, 249, 295  
 Niedere Tauern 81  
 Nördliche Kalkalpen 2, 19, 25, 26, 39, 47, 98, 101, 122, 144, 175, 180, 183, 198, 199, 258, 280, 308, 321, 333  
 Nüziders (Umgebung) 67  
 Ostalpen 9, 70, 71, 81, 110, 112, 117, 210, 243, 262, 266, 337  
 Osterhornggebiet 151, 189  
 Österreich 344  
 Osttirol 73, 78  
 Ötztaler Alpen 77, 102, 164, 182, 235, 239, 246, 310, 329  
 Pannonisches Becken 267, 297, 318  
 Paznauntal 84  
 Pfänder 46, 99, 123  
 Pfändertunnel 45, 46, 140, 147, 248, 249, 284  
 Prättigau 149  
 Rabenwald 244  
 Radstädter Tauern 241  
 Rätikon 1, 2, 3, 6, 18, 21, 27, 30, 31, 44, 52, 53, 54, 56, 67, 70, 72, 86, 103, 108, 142, 153, 156, 184, 186, 192, 196, 204, 217, 219, 221, 238, 243, 262, 263, 273, 274, 289, 302, 303, 319, 325, 326, 335, 338, 349  
 Regensburg (Umgebung) 122  
 Rhein 115, 166, 281  
 Rheingebiet 1, 10, 31, 35, 61, 62, 93, 96, 113, 115, 149, 153, 156, 162, 166, 167, 215, 216, 225, 226, 227, 242, 243, 288, 293, 297, 300, 301, 302, 303, 331, 341  
 Rheintal 100, 114, 123, 129, 135, 136, 149, 154, 155, 156, 162, 163, 165, 180, 194, 220, 224, 257, 276, 279, 318  
 Rhonebecken 332  
 Rhonetal 150  
 Rotachtal 126, 127  
 Rottenmanner Tauern 244, 327  
 Salzachtal 10  
 Salzburg 339  
 Salzburger Becken 189  
 Salzkammergut 189  
 Samnaun 139  
 Samnaungruppe 188, 218, 221, 239  
 Sankt Gallen (Kanton) 156  
 Säntis 156  
 Sardinien 97  
 Sauwald 116  
 Schaffhausen (Kanton) 167  
 Schesa 350  
 Schesatobel 349  
 Schobergruppe 235  
 Schwarzwald 279  
 Schwarzwassertal 298  
 Schweiz 114, 230, 231, 339  
 Schweizer Jura 97  
 Sierning 1 (Bohrung) 344  
 Silvretta 52, 54, 56, 58, 70, 77, 82, 83, 84, 86, 87, 102, 112, 115, 139, 164, 182, 188, 200, 215, 235, 238, 239, 263, 316, 317, 329  
 Sonnblickgruppe 235  
 Sonnwendgebirge 151, 189, 201  
 St. Anton/Montafon 205  
 St. Gallen (Kanton) 93, 135, 149, 155, 332  
 St. Gallener Oberland 156  
 Staffelsee 1 (Bohrung) 207  
 Steinplatte 151  
 Steirisches Becken 26, 113, 198, 284, 294, 295, 297  
 Stubai Alpen 182, 239, 246, 278, 310, 329  
 Südalpen 81, 110, 117, 199  
 Südburgenländisches Hügelland 198  
 Südtirol 74, 182  
 Sulzberg (Bohrung) 293  
 Sulzberg 1 (Bohrung) 207  
 Sulzberg 1 (Tiefbohrung) 128  
 Taminatal 149  
 Tauernautobahn 241  
 Tirol 73, 74, 78, 178, 339  
 Tirol (Nord-) 118  
 Toggenburg 135  
 Toplitzsee 249  
 Transdanubien 199  
 Tullnerfeld 249  
 Überlinger See 332

Unterengadin 239  
 Venedigergruppe 235  
 Verwallgruppe 5, 19, 57, 70, 77, 85, 86, 105, 109, 115,  
 148, 156, 164, 179, 205, 218, 239, 259, 299  
 Vilser Alpen 94, 208  
 Vintschgau 239  
 Voralpen 80, 248  
 Voralpen (Bayern) 207, 278, 332  
 Voralpen (N.Ö., westl.) 151  
 Voralpen (O.Ö., westl.) 151  
 Voralpen (Steirische) 151  
 Vorarlberg 73, 74, 78, 118, 137, 150, 157, 171, 172,  
 178, 190, 229, 231, 324, 339  
 Vorarlberg (Aufsuchungsgebiet) 35  
 Vorarlberg-AU1 (Bohrung) 35  
 Vorarlberg-Au 1 (Bohrung) 33, 34  
 Waldviertel 116, 283  
 Walgau 20, 23, 30, 31, 36, 43, 44, 50, 51, 52, 53, 54,  
 55, 56, 57, 62, 65, 68, 90, 92, 149, 156, 180, 215, 217,  
 220, 242, 243, 252, 253, 254, 255, 256, 288, 293, 302,  
 303, 327, 347, 350  
 Walgau (Kraftwerk) 338  
 Walgaustollen 142, 184, 196, 215, 274, 275, 326  
 Walsertal 145  
 Weinviertel 26  
 Weißbachtal 126  
 Weissachtal 127  
 Westalpen 11, 12, 79, 243, 262, 266, 290  
 Westkarpaten 199  
 Wettersteingebirge 175, 278  
 Wiener Becken 26, 88, 113, 176, 177, 183, 195, 198,  
 267, 267, 284, 294, 295, 318, 333  
 Wirtatobel 268, 296, 331, 332  
 Wörthersee 197  
 Wörtherseegebiet 294  
 Zentralalpen 283  
 Zentralalpen (österr.) 116  
 Zillertaler Alpen 235

Ök-Blatt

019 250  
 027 250  
 031 10  
 039 249  
 040 249  
 059 250  
 060 250  
 063 189, 250  
 065 189  
 066 101, 151, 250  
 069 101, 151  
 072 101, 151  
 076 250  
 078 197, 249  
 079 197, 249, 250  
 081 115, 134, 136, 154, 155, 165, 166, 167, 226, 240,  
 279, 337  
 082 31, 45, 46, 47, 64, 66, 91, 99, 100, 115, 119, 123,  
 124, 129, 133, 134, 136, 140, 147, 153, 154, 155, 165,  
 166, 167, 181, 216, 240, 249, 250, 257, 268, 276, 279,  
 284, 287, 288, 293, 296, 332, 337  
 083 31, 32, 60, 64, 66, 91, 100, 121, 124, 125, 126, 127,  
 128, 130, 133, 153, 155, 165, 268, 284, 288, 296, 305,  
 306, 307, 332, 337, 346  
 084 94, 208  
 085 94, 208, 264  
 086 264  
 088 101, 151  
 089 189  
 090 101, 151, 189, 250  
 091 101, 151  
 092 101, 151  
 093 189  
 094 101, 151  
 095 101, 151, 189, 201  
 096 189, 249  
 098 244, 327  
 099 201  
 100 101, 151, 201  
 105 250  
 108 197, 250  
 109 197  
 110 89, 93, 134, 136, 153, 154, 155, 156, 162, 163, 165,  
 166, 167, 220, 225, 242, 279, 302, 303, 337



- 111 23, 24, 31, 35, 36, 61, 76, 89, 90, 91, 92, 93, 96,  
100, 123, 134, 135, 136, 153, 154, 155, 156, 162, 163,  
165, 166, 167, 194, 214, 215, 216, 220, 223, 224, 225,  
227, 240, 242, 257, 276, 279, 287, 288, 290, 293, 300,  
301, 302, 303, 305, 306, 307, 309, 331, 337, 340, 341,  
343
- 112 16, 17, 24, 31, 33, 34, 39, 40, 47, 48, 59, 60, 61, 76,  
89, 90, 91, 92, 93, 100, 141, 145, 153, 155, 156, 165,  
168, 193, 202, 216, 247, 257, 286, 288, 290, 293, 305,  
306, 307, 322, 337, 340, 341, 342, 345, 346
- 113 24, 31, 75, 89, 92, 94, 132, 144, 202, 208, 209, 264,  
269, 270, 271, 305, 306, 307, 319, 337, 340, 341, 345,  
348
- 114 94, 111, 132, 144, 158, 208, 209, 264
- 115 94, 111, 144, 158, 189, 201, 250, 264
- 116 111, 158, 204, 264
- 118 101, 151, 189
- 119 101, 151, 189
- 120 189, 201
- 124 100, 273
- 135 244
- 140 1, 3, 21, 31, 89, 92, 93, 103, 115, 136, 149, 153,  
156, 162, 163, 165, 220, 242, 263, 288, 302, 303, 319,  
337
- 141 1, 3, 4, 6, 18, 20, 21, 23, 30, 31, 36, 42, 43, 44,  
49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 61, 62, 65, 67, 68,  
89, 90, 92, 93, 103, 115, 135, 142, 149, 153, 156, 162,  
163, 164, 165, 184, 186, 187, 192, 196, 204, 215, 217,  
219, 220, 226, 242, 252, 253, 254, 255, 256, 263, 274,  
275, 288, 289, 293, 302, 303, 319, 326, 327, 335, 337,  
338, 347, 349, 350
- 142 4, 5, 6, 7, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 30, 31, 42, 43,  
44, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 63, 68, 72, 77,  
89, 90, 92, 93, 101, 105, 106, 107, 108, 109, 115, 142,  
145, 151, 152, 153, 156, 164, 169, 184, 187, 196, 201,  
204, 205, 215, 221, 233, 236, 263, 273, 274, 289, 293,  
319, 326, 335, 338
- 143 4, 30, 31, 42, 43, 44, 49, 53, 77, 105, 111, 115, 146,  
148, 156, 158, 159, 164, 173, 179, 189, 203, 206, 218,  
221, 241, 259, 293, 299, 319, 334, 348
- 144 77, 111, 158, 164, 188, 203, 218, 221, 299
- 145 77, 111, 158, 164, 188, 189, 246
- 146 246, 250, 329
- 147 246, 310, 329
- 148 246, 250
- 156 241
- 160 250
- 164 250
- 169 7, 18, 21, 27, 42, 44, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 77,  
86, 87, 107, 108, 115, 139, 186, 200, 215, 221, 238,  
263
- 170 42, 58, 77, 82, 83, 84, 85, 115, 139, 188, 200, 218,  
221, 263, 316, 317
- 171 58, 77, 115, 188, 218, 221
- 172 246
- 173 246
- 179 111, 158
- 180 111
- 195 111, 250
- 196 111
- 197 111
- 200 117, 250
- 202 250