

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 73 (1980)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

Volumen 73 – Hefte 1, 2 und 3 – 1980

Mit 367 Textfiguren, 27 Tabellen und 50 Tafeln

INDEX

ANATRÀ, Serge, ACKERMANN, Toni, & HOMEWOOD, Peter: Les faciès de l'Ultrahelvétique du Montsalvens (Préalpes Externes) et de la région d'Anzeinde (Préalpes Internes) [2 figures] ...	283
ANGENHEISTER, Gustav: Structures and movements of the rock masses under the Eastern Alps ...	399
AYRTON, Stephen: La géologie de la zone Martigny-Chamonix (versant suisse) et l'origine de la nappe de Morcles (un exemple de subduction continentale) [20 figures]	137
AYRTON, Stephen: Massifs cristallins externes: autochtones ou allochtones?	661
BAUD, Aymon, & SEPTFONTAINE, Michel: Présentation d'un profil palinspastique de la nappe des Préalpes médianes en Suisse occidentale [1 figure]	651
BERNOTAT, Walter, & BAMBAUER, Hans U.: Die Mikroklin/Sanidin-Isograde in Aar- und Gotthardmassiv [1 Figur]	559
BOLLI, Hans, BURRI, Marcel, ISLER, Alfred, NABHOLZ, Walter, PANTIĆ, Nikola, & PROBST, Philippe: Der nordpenninische Saum zwischen Westgraubünden und Brig [8 Figuren, 1 Tabelle, 2 Tafeln]	779
CAUS, Esmeralda, HOTTINGER, Luc, & TAMBAREAU, Yvette: Plissements du «septal flap» et système de canaux chez <i>Daviesina</i> , foraminifères paléocènes [7 figures, 4 planches]	1045
CHAROLLAIS, Jean, HOCHULI, Peter A., OERTLI, Henri J., PERCH-NIELSEN, Katharina, TOUMARKINE, Monique, RÖGL, Fred, & PAIRIS, Jean-Louis: Les Marnes à Foraminifères et les Schistes à Meletta des chaînes subalpines septentrionales (Haute-Savoie, France) [19 figures, 8 planches]	9
DECROUEZ, Danielle, & LOMBARD, Augustin: Stratigraphie des couches de Saint-Maurice (Valais) [6 figures]	109
FISCHER, Gaston, & LE QUANG, B. Viet.: A model of the Jorat magnetic anomaly based on the three field components [10 figures, 2 tables]	663
FLIERT, Jan R. VAN DE, GRAVEN, Hildbrand, HERMES, Jacobus J., & DE SMET, Michiel E. M.: On stratigraphic anomalies associated with major transcurrent faulting [4 figures]	223
FÖLLMI, Karl B.: Nordhelvetische Einheiten im Gebiet der Ennetberge (Kanton Glarus) [2 Figuren, 1 Tafel]	125
FREIMOSER, Mathias, & LOCHER, Thomas: Gedanken zur pleistozänen Landschaftsgeschichte im nördlichen Teil des Kantons Zürich aufgrund hydrogeologischer Untersuchungen [3 Figuren, 1 Tafel]	251
FREY, Martin, BUCHER, Kurt, FRANK, Erik, & MULLIS, Josef: Alpine metamorphism along the Geotraverse Basel-Chiasso – a review [3 figures, 1 table]	527
FREY, Martin, TEICHMÜLLER, Marlies, TEICHMÜLLER, Rolf, MULLIS, Josef, KÜNZI, Beat, BREITSCHMID, Alfred, GRUNER, Ueli, & SCHWIZER, Benno: Very low-grade metamorphism in external parts of the Central Alps: Illite crystallinity, coal rank and fluid inclusion data [10 figures, 4 tables]	173
FUNK, Hanspeter, & GUBLER, Erich: Höhenänderungen der Fixpunkte im Gotthard-Bahntunnel zwischen 1917 und 1977 und ihre Beziehung zur Geologie [1 Figur]	583
GUILLAUME, André: Tectonophysics of the Western Alps [2 figures]	425
GUILLAUME, André, & GUILLAUME, Solange: L'érosion au Plio-Quaternaire dans les Alpes – Bilan quantitatif [1 tableau]	326
HAFNER, Stefan S., & LOIDA, Andreas: Origin and variation of the microcline triclinicity in granitic bodies of the Central Alps [4 figures]	563

HANTKE, René: Die Bedeutung der als ausgestorben betrachteten Leguminosen-Gattung <i>Podogonium</i> HEER (= <i>Gleditsia</i> L.) für die Obere Süsswassermolasse und für die Vogesen-Schüttung im Delsberger Becken (Jura) [1 Figur, 2 Tafeln]	1031
HELLER, Friedrich: Paleomagnetic evidence for Late Alpine rotation of the Lepontine Area [8 figures, 1 table]	607
HOERNES, Stephan, & FRIEDRICHSEN, Hans: Geodynamic interpretation of stable isotope data of the Swiss Central Alps	547
HOMWOOD, Peter, GOSSO, Guido, ESCHER, Arthur, & MILNES, A.: Cretaceous and Tertiary evolution along the Besançon-Biella traverse (Western Alps) [1 table, 1 plate]	635
HUBER, Martin, RAMSAY, John, & SIMPSON, Carol: Deformation in the Maggia and Antigorio nappes, Lepontine Alps [10 figures, 1 plate]	593
ISLER, Alfred, & PANTIĆ, Nikola: «Schistes-lustrés»-Ablagerungen der Tethys [8 Figuren, 2 Tafeln]	799
JENNY, Jacques, & LE MARREC, Alain: Mise en évidence d'une nappe à la limite méridionale du domaine hercynien dans la boutonnière d'Aït-Tamlil (Haut Atlas central, Maroc) [4 figures] ..	681
KAHLE, Hans-Gert, KISSLING, Eduard, & KLINGELÉ, Emile: Schwereanomalien und Krustenstruktur in der Umgebung der Geotraverse Basel-Chiasso	485
KÄLIN, Otto: <i>Schizosphaerella punctulata</i> DEFLANDRE & DANGEARD: Wall ultrastructure and preservation in deeper-water carbonate sediments of the Tethyan Jurassic [14 figures]	983
KELLER, Oskar, & KRAYSS, Edgar: Die letzte Vorlandvereisung in der Nordostschweiz und im Bodensee-Raum (Stadialer Komplex Würm-Stein am Rhein) [5 Figuren, 1 Tafel]	823
KELTS, Kerry, & HSÜ, Kenneth J.: Resedimented facies of 1875 Horgen slumps in Lake Zurich and a process model of longitudinal transport of turbidity currents [5 figures, 1 table]	271
KISCH, Hans J.: Illite crystallinity and coal rank associated with lowest-grade metamorphism of the Tavayanne greywacke in the Helvetic zone of the Swiss Alps [4 figures, 2 tables]	753
LABHART, Toni P., & RYBACH, Ladislaus: Radiometrische Stollenprofile durch zentralmassivische Granite im Bereich der Schweizer Geotraverse [6 Figuren, 1 Tabelle]	571
LAMBERT, André: Die Entwicklung des Linthdeltas im Walensee zwischen 1931 und 1979 [9 Figuren, 1 Tafel, 1 Tabelle]	867
LEANZA, Héctor A., & WIEDMANN, Jost: Ammoniten des Valangin und Hauterive (Unterkreide) von Neuquén und Mendoza, Argentinien [4 Figuren, 8 Tafeln]	941
LÜTHI, Stefan: Die Eigenschaften nichtkanalisierter Trübestrome: Eine experimentelle Untersuchung [12 Figuren, 3 Tabellen]	881
MASSON, Henri, BAUD, Aymon, ESCHER, Arthur, GABUS, Jacques, & MARTHALER, Michel: Compte rendu de l'excursion de la Société Géologique Suisse du 1 au 3 octobre 1979: coupe Préalpes-Helvétique-Pennique en Suisse occidentale [4 figures]	331
MASTERS, Bruce A.: Reevaluation of selected types of EHRENBERG's Cretaceous planktonic foraminifera [3 figures, 2 plates]	95
MAURER, Heinz, & NABHOLZ, Walter: Sedimentpetrographie in der Molasse-Abfolge der Bohrung Romanens 1 und in der benachbarten subalpinen Molasse (Kt. Fribourg) [6 Figuren, 1 Tafel]	205
MAYO, Néstor A.: Die Archaeomyinae LAVOCAT 1952 (Rodentia, Mammalia) von Oensingen und Mümliswil (Oberoligozän) im Zusammenhang mit der stratigraphischen Einstufung dieser beiden Fundstellen [6 Figuren]	1095
MEER, Jaap J.M. VAN DER: Different types of wedges in deposits of Würm age from the Murten area (Western Swiss Plain) [8 figures, 1 table]	839
MILNES, Alan G., & PFIFFNER, O. Adrian: Tectonic evolution of the Central Alps in the cross section St. Gallen-Como [2 figures, 1 table, 1 plate]	619
MONTENAT, Christian, & VACHARD, Daniel: Le Trias des Montagnes Centrales et autres régions d'Afghanistan [5 figures, 3 planches]	697

MUELLER, Stephan, ANSORGE, Jörg, EGLOFF, René, & KISSLING, Eduard: A crustal cross section along the Swiss Geotraverse from the Rhinegraben to the Po Plain [13 figures]	463
MÜLLER, Imre: Localisation des zones fracturées dans le karst par la prospection géoélectrique et microsismique [7 figures]	855
MÜLLER, Walter H., & BRIEGEL, Ueli: Mechanical aspects of the Jura overthrust [3 figures, 1 table]	239
NELSON, Eric P., DALZIEL, Ian W.D., & MILNES, Alan G.: Structural geology of Cordillera Darwin – collisional-style orogenesis in the southernmost Chilean Andes [8 figures, 1 table, 1 plate]	727
NEUGEBAUER, Horst J., BRÖTZ, Rolf, & RYBACH, Ladislaus: Recent crustal uplift and the present stress field of the Alps along the Swiss Geotraverse Basel–Chiasso [7 figures]	489
OXBURGH, Ronald E., & ENGLAND, Philip C.: Heat flow and the metamorphic evolution of the Eastern Alps [7 figures, 1 table]	379
PAVONI, Nazario: Comparison of focal mechanisms of earthquakes and faulting in the Helvetic zone of the Central Valais, Swiss Alps [6 figures]	551
PERCH-NIELSEN, Katharina: New Tertiary calcareous nannofossils from the South Atlantic [2 plates]	1
PERRIER, Guy: La structure des Alpes occidentales déduite des données géophysiques [8 figures] ..	407
RIEPEL, Olivier: A new coelacanth from the Middle Triassic of Monte San Giorgio, Switzerland [8 figures]	921
ROEDER, Dietrich: Geodynamics of the Alpine-Mediterranean system – a synthesis [9 figures]	353
RYBACH, Ladislaus, & BODMER, Philippe: Die geothermischen Verhältnisse der Schweizer Geotraverse im Abschnitt Basel–Luzern [7 Figuren, 2 Tabellen]	501
RYBACH, Ladislaus, BÜCHI, Ulrich P., BODMER, Philippe, & KRÜSI, Hans Rudolf: Die Tiefen Grundwässer des schweizerischen Mittellandes aus geothermischer Sicht [8 Figuren, 1 Tabelle]	293
RYBACH, Ladislaus, MUELLER, Stephan, MILNES, Alan G., ANSORGE, Jörg, BERNOULLI, Daniel, & FREY, Martin: The Swiss Geotraverse Basel–Chiasso – a review [6 figures]	437
TURNŠEK, Dragica, & HERB, René: Eine neue Chaetetiden-Art aus den Drusbergschichten (Barrémien) des Kistenpass-Gebiets (Sedimentbedeckung des östlichen Aarmassivs, Schweizer Alpen) [12 Figuren]	1109
WANNIER, Mario: La structure des Siderolitinae, foraminifères du Crétacé supérieur [4 figures, 4 planches]	1010
WERNER, Dietrich: Probleme der Geothermik im Bereich der Schweizer Zentralalpen [7 Figuren]	513
WERNLI, Roland: Le Messinien à <i>Globorotalia conomiozea</i> (foraminifère planctonique) de la côte méditerranéenne marocaine [1 figure, 4 planches]	71
WINKLER, Wilfried: Aspekte der Sedimentation des Schlierenflysches [2 Figuren]	311
ZOHARY, Tamar, REISS, Zeev, & HOTTINGER, Lukas: Population dynamics of <i>Amphisorus hemprichii</i> (Foraminifera) in the Gulf of Elat (Aqaba), Red Sea [11 figures]	1071
Bericht über die 95.ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Lausanne, 4.–6. Oktober 1979	
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1978/79	319
B. 95 ^e assemblée générale ordinaire	324
Séance administrative	324
Wissenschaftliche Sitzungen	325
Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft	1123
Gruppe der Schweizerischen Hydrogeologen: Tätigkeitsbericht für das Jahr 1979/80 und Bericht über die Herbsttagung 1979 [4 Figuren]	905