

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 84 (1991)
Heft: 3: [Emile Argand 1879-1940]

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: 07.08.2025

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

ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

Volumen 84 – Hefte 1, 2 und 3 – 1991

ACKERMANN, Toni, BURRI, Marcel, JEANBOURQUIN, Pascal & MANCKTELOW, Neil: La zone Sion-Courmayeur en Haut-Valais et comparaison avec les flyschs valaisans dans les Alpes occidentales <i>The Sion-Courmayeur zone in the Haut-Valais in comparison with the flyschs of Valais in the western alps</i>	255
ADATTE, T., RENTZEL, Ph. & KÜBLER, B.: Étude minéralogique et sédimentologique du remplissage karstique de la grotte de Cotencher (Jura neuchâtelois, Suisse) <i>Mineralogical and sedimentological investigations of a karst filling in the Cotencher cave (Neuchâtel, Jura mountains, Switzerland)</i>	671
BAUDIN, F. & TEHERANI, K.: Faciès organiques et maturation thermique du Lias supérieur de la Formation de Shemshak (Elbourz central, Iran) <i>Organic facies and thermal maturation of the Upper Liassic of the Shemshak Formation (Central Elburz, Iran)</i>	727
BECKMANN, J.-P.: New taxa of foraminifera from the Cretaceous and basal Tertiary of Trinidad, West Indies	819
Bericht über die 106. ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Genf	245
BURCHFIELD, B.C. & ROYDEN, L.H.: Tectonics of Asia 50 years after the death of Emile Argand	599
BÜRGIN, T., EICHENBERGER, U., FURRER, H. & TSCHANZ, K.: Die Prosanto-Formation – eine fischreiche Fossil-Lagerstätte in der Mitteltrias der Silvretta-Decke (Kanton Graubünden, Schweiz) <i>The Prosanto Formation – a Middle Triassic Fossil Lagerstätte of the Silvretta Nappe (Canton Graubünden, Switzerland) with a rich Ichthyofauna</i>	921
CHRISTENSEN, U.: The influence of phase transitions and chemical heterogeneity on mantle convection	317
CONTI, M. & MARCUCCI, M.: Radiolarian assemblage in the Monte Alpe Cherts at Ponte di Lagoscuro, Val Graveglia (Eastern Liguria, Italy)	791
FELBER, M., FREI, W. & HEITZMANN, P.: Seismic evidence of pre-Pliocene valley formation near Novazzano (Ticino, Switzerland)	753
FINCKH, Peter & FREI, Walter: Seismic reflection profiling in the Swiss Rhone valley <i>Part 1: Seismic reflection field work, seismic processing and seismic results of the Roche-Vouvry and Turtmann and Agarn lines</i>	345
FINCKH, Peter & KLINGELÉ, Emile: Seismic reflection profiling in the Swiss Rhone valley <i>Part 2: Gravimetric and geological interpretation of the Roche-Vouvry line</i>	359

GANSSER, Augusto:	
Facts and theories on the Himalayas	33
HESS, H.:	
Neue Seesterne (Goniasteridae) aus dem mittleren Oxford von Reuchenette (Berner Jura) <i>New sea stars (Goniasteridae) from the Middle Oxfordian at Reuchenette (Swiss Jura)</i>	873
HOLLIGER, Klaus & KISSLING, Eduard:	
Ray theoretical depth migration: Methodology and application to deep seismic reflection data across the eastern and southern Swiss Alps	369
Hsü, Kenneth J., QINGCHEG, Wang, LIANG, Li & JIE, Hao:	
Geologic evolution of the Neimonides: A Working Hypothesis	1
HUGGENBERGER, Peter & WILDI, Walter:	
La tectonique du massif des Bornes (Chaines Subalpines, Haute-Savoie, France) <i>The tectonics of the Bornes-massif (Chaines Subalpines, Haute-Savoie, France)</i>	125
JEANBOURQUIN, Pascal & BURRI, Marcel:	
Les métasédiments du Pennique inférieur dans la région de Brigue-Simplon. Lithostratigraphie, structure et contexte géodynamique dans le bassin Valaisan <i>The metasediments of the lower Penninic units in the region of Brig-Simplon.</i> <i>Lithostratigraphy, structure and geodynamic context in the Valais realm</i>	463
JEANNIN, Pierre-Yves:	
Mise en évidence d'importantes glaciations anciennes par l'étude des remplissages karstiques du Réseau des Sieben Hengste (Chaîne bordière helvétique) <i>Evidences of important ancient glaciations in the karstic sediments of the Sieben Hengste cave system</i> <i>(Helvetic Border Chain)</i>	207
KISSLING, Eduard & LAHR, John:	
Tomographic image of the Pacific Slab under southern Alaska	297
LAUBSCHER, H.:	
The arc of the Western Alps today	631
LIOTTA, Domenico:	
The Arbia-Val Marecchia Line, Northern Apennines	413
MARQUER, Didier:	
Structures et cinématique des déformations alpines dans le granite de Truzzo (Nappe de Tambo: Alpes centrales suisses) <i>Structures and kinematic history of alpine deformation in the Truzzo granite (Tambo nappe – Central</i> <i>Alps – Switzerland)</i>	107
MARTINEZ, Claude, CHIKHAOUI, Mongi, TRUILLET, René, OUALI, Jamel & CREUZOT, Gilles:	
Le contexte géodynamique de la distension albo-aptienne en Tunisie septentrionale et centrale: structu- ration éocrétacée de l'Atlas tunisien <i>The geodynamical framework of the Albo-Aptian distension in Northern and Central Tunisia: Eocreta- ceous structurations of the Tunisian Atlas</i>	61
MEISTER, Christian:	
Biostratigraphie des ammonites liasiques des Alpes de Glaris: Comparaisons et corrélations avec la région du Ferenrothorn (Valais) <i>Biostratigraphy of Liassic ammonites in the Glarus alps: Comparisons and correlations with the region of</i> <i>Ferenrothorn (Valais)</i>	223
MOSAR, J.:	
Géologie structurale dans les Préalpes médianes (Suisse) <i>Structural geology in the Préalpes médianes (Switzerland)</i>	689
OLÓRIZ, Federico, MARQUES, Beatriz & RODRÍGUEZ-TOVAR, Francisco J.:	
Eustatism and faunal associations. Examples from the South Iberian Margin during the Late Jurassic (Oxfordian-Kimmeridgian)	83

PAVONI, Nazario:	
Bipolarity in structure and dynamics of the Earth's mantle	327
PLATT, Nigel H., BURNS, Stephen J., PLATT, Jackie D. & WIGNALL, Paul B.:	
Organic-rich deposits from the Callovian of the Sierra de la Demanda, Northern Spain	483
PUGIN, André:	
Séquences sédimentaires glaciaires dans le Seeland et le Mittelland bernois et soleurois <i>Glacial sedimentary sequences in Seeland and Mittelland (Switzerland)</i>	177
RAHMAN, A. & ROTH, P.H.:	
Upper Jurassic calcareous nannofossils from the DSDP Site 534 in the Blake Bahama Basin, western North Atlantic.....	765
REITNER, J. & FÖLLMI, K.B.:	
A new "deep-water" <i>Chaetetopsis</i> Species (<i>Chaetetopsis favositiformis</i> n. sp., Demospongiae) from the Plattenwald Bed (Mid-Cretaceous Garschella Formation, Vorarlberg, Austria)	837
RICOU, Luc-Emmanuel & DAUTUIIL, Olivier:	
La notion de décrochement dans l'interprétation du profil sismique ECORS-CROP Alpes <i>Strike-slip evidences in the ECORS-CROP seismic profile</i>	403
SCHAER, J.-P.:	
Emile Argand 1879–1940. Life and portrait of an inspired geologist	511
ŞENGÖR, A.M.C. & OKUROĞULLARI, A.H.:	
The rôle of Accretionary Wedges in the growth of continents: Asiatic examples from Argand to Plate Tectonics	535
SOMMARUGA, Anna:	
Déformation et anchi-métamorphisme (?) dans le Trias supérieur au Sud de Menaggio (Alpes Méridionales, Italie) <i>Deformation and anchi-metamorphism (?) in the Upper Trias south of Menaggio (Southern Alps, Italy)</i>	431
STÄUBLE, Martin & PFIFFNER, Adrian O.:	
Processing, interpretation and modeling of seismic reflection data in the Molasse Basin of eastern Switzerland	151
SULSER, H. & CALZADA, S.:	
The genus <i>Fortunella</i> (Brachiopoda, Rhynchonellida) and its related species in the Upper Jurassic and Lower Cretaceous	851
THOMPSON, Alan B.:	
Petrology of a dynamic Earths' Mantle	285
TRIBOVILLARD, Nicolas-Pierre, GORIN, Georges, HOPFGARTNER, Gerard, MANIVIT, Helene & BERNIER, Paul:	
Conditions de dépôt et matière organique en milieu lagunaire d'âge kimméridgien du Jura méridional français (résultats préliminaires) <i>Depositional conditions and organic material in a lagoonal environment of Kimmeridgian age in the southern part of the French Jura mountains</i>	441
TRÜMPY, R.:	
In the footsteps of Emile Argand: Rudolf Staub's Bau der Alpen (1924) and Bewegungsmechanismus der Erde (1928)	661
WEIDMANN, M., FRANZEN, J. & BERGER, J.-P.:	
Sur l'âge des Couches à Cérithes ou Couches des Diablerets de l'Eocène alpin <i>The age of the Cerithium Beds or Diablerets Beds in the alpine Eocene</i>	893
WILDI, Walter, BLONDEL, Thierry, CHAROLLAIS, Jean, JAQUET, Jean-Michel & WERNLI, Roland:	
Tectonique en rampe latérale à la terminaison occidentale de la Haute-Chaîne du Jura <i>Lateral ramp tectonics at the western termination of the Haut-Chaîne of the Jura mountain range</i>	265

ZOLLINGER, G.:

- Zur Landschaftsgenese und Quartärstratigraphie am südlichen Oberrheingraben – am Beispiel der Lössdeckschichten der Ziegelei in Allschwil (Kanton Basel-Landschaft)
Landscape genesis and quaternary stratigraphy in the southern Upper Rhine Graben – represented by the loess layers of the brickyard in Allschwil (Canton Basel-Landschaft) 739