

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 26.11.2024

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 neuchâtelais, 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 |
| BURCHFIEL, 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 (Chaînes 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 (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 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: structuration éocrétacée de l'Atlas tunisien | |
| <i>The geodynamical framework of the Albo-Aptian distension in Northern and Central Tunisia: Eocretaceous structurations of the Tunisian Atlas</i> | 61 |
| MEISTER, Christian: | |
| Biostratigraphie des ammonites liasiques des Alpes de Glaris: Comparaisons et corrélations avec la région du Ferdenrothorn (Valais) | |
| <i>Biostratigraphy of Liassic ammonites in the Glarus alps: Comparisons and correlations with the region of Ferdenrothorn (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
Glacial sedimentary sequences in Seeland and Mittelland (Switzerland) 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" *Chaetetopsis* Species (*Chaetetopsis favositiformis* n. sp., Demospongiae) from the
 Plattenwald Bed (Mid-Cretaceous Garschella Formation, Vorarlberg, Austria) 837

RICOU, Luc-Emmanuel & DAUTEUIL, Olivier:
 La notion de décrochement dans l'interprétation du profil sismique ECORS-CROP Alpes
Strike-slip evidences in the ECORS-CROP seismic profile 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 Méridio-
 nales, Italie)
Deformation and anchi-metamorphism (?) in the Upper Trias south of Menaggio (Southern Alps, Italy) 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 *Fortunella* (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)
*Depositional conditions and organic material in a lagoonal environment of Kimmeridgian age in the
 southern part of the French Jura mountains* 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
The age of the Cerithium Beds or Diablerets Beds in the alpine Eocene 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
Lateral ramp tectonics at the western termination of the Haut-Chaîne of the Jura mountain range 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