

Jahresinhaltsverzeichnis

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen
= Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie**

Band (Jahr): **74 (1994)**

Heft 3

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Jahresinhaltsverzeichnis

INHALT – SOMMAIRE

Band 74 • Heft 1 • 1994

The pre-Alpine crustal evolution of the Aar-, Gotthard- and Tavetsch massifs

Editorial	1
<i>Mercolli, I., Abrecht, J. and Biino, G.:</i> The pre-Alpine crustal evolution of the Aar-, Gotthard- and Tavetsch massifs	3
<i>Abrecht, J.:</i> Geologic units of the Aar massif and their pre-Alpine rock associations: a critical review	5
<i>Mercolli, I., Biino, G.G. and Abrecht, J.:</i> The lithostratigraphy of the pre-Mesozoic basement of the Gotthard massif: a review	29
<i>Schaltegger, U.:</i> Unravelling the pre-Mesozoic history of Aar and Gotthard massifs (Central Alps) by isotopic dating – a review	41
<i>Abrecht, J. and Biino, G.G.:</i> The metagabbros of the Kastelhorn area (Gotthard massif, Switzerland): their metamorphic history inferred from mineralogy and texture	53
<i>Biino, G.G. and Meisel, Th.:</i> Major, trace, noble and rare earth element distribution in poly-metamorphic ultramafic rocks (Aar massif, Central Alps, Switzerland)	69
<i>Biino, G.G.:</i> The pre Late Ordovician metamorphic evolution of the Gotthard-Tavetsch massifs (Central Alps): from lawsonite to kyanite eclogites to granulite retrogression	87
<i>Caron, J.-M.:</i> Metamorphism and deformation in Alpine Corsica	105
<i>Venturini, G., Martinotti, G., Armando, G., Barbero, M. and Hunziker, J.C.:</i> The Central Sesia Lanzo Zone (Western Italian Alps): new field observations and lithostratigraphic subdivisions	115
<i>Colombo, A., Siletto, G.B. and Tunesi, A.:</i> Pre-Variscan magmatism in the central Southern Alps: the Monte Fioraro magmatic complex	127
<i>Marquer, D., Petrucci, E. and Iacumin, P.:</i> Fluid advection in shear zones: evidence from geological and geochemical relationships in the Aiguilles Rouges Massif (Western Alps, Switzerland)	137
IMA News	149
Generalversammlung 1994 / Assemblée générale 1994	150
Vorschau auf kommende Artikel	152
Guide for organization of manuscripts	153

Band 74 • Heft 2 • 1994

<i>Demartin, F., Gramaccioli, C.M. and Pilati, T.: Paraniite-(Y), a new tungstate arsenate mineral from Alpine fissures</i>	155
<i>Pinet, M. et Smith, D.C.: La microspectrométrie Raman des grenats $X_3Y_2Z_3O_{12}$: II. La série alumineuse naturelle pyrope-almandin-spessartite. Raman microspectrometry of garnets $X_3Y_2Z_3O_{12}$: II. The natural aluminian series pyrope-almandine-spessartine</i>	161
<i>Nimis, P.: Crystal chemistry of diopsides from garnet lherzolites (Cima Lunga/Adula Nappe, Central Alps)</i>	181
<i>Brugger, J.: Les veines à andalousite du Pischahorn (Grisons, Suisse). Andalusite veins from the Pischahorn (Grisons, Switzerland)</i>	191
<i>Ballèvre, M. and Lagabrielle, Y.: Garnet in blueschist-facies marbles from the Queyras unit (Western Alps): its occurrence and its significance</i>	203
<i>Hauser, A. and Zurbriggen, R.: Geology of the crystalline basement of the Hadbin area (Salalah area, Dhofar, Sultanate of Oman)</i>	213
<i>Brändlein, P., Nollau, G., Sharp, Z. and von Raumer, J.: Petrography and geochemistry of the Vallorcine granite (Aiguilles Rouges massif, Western Alps)</i>	227
<i>Pfiffner, M. und Weiss, M.: Strukturelle und petrographische Untersuchungen im Grenzbereich Penninikum-Unterostalpin am Südostrand des Bergell-Plutons (Val Masino, Italien). Structural observations in the boundary zone between Penninic and Lower Austroalpine Nappes (Val Masino, Italy) at the southeastern margin of the Bergell/Bregaglia intrusion ...</i>	245
<i>Liebetrau, V. und Nägler, Th.: Geochronologische und geochemische Diskussion der sogenannten «flüelagranitischen Assoziation» des Silvrettakristallins (Graubünden/Schweiz). Geochronological and geochemical discussion of the so-called "Flüelagranitic Association" of the Silvretta nappe (Grisons / Switzerland)</i>	265
<i>Poller, U.: Der Mönchalpgneis der Silvrettadecke (Graubünden): Geochemie und Sm-Nd-Modellalter. The Mönchalpgneiss of the Silvretta nappe (Grisons): Geochemistry and Sm-Nd-model-ages</i>	269
<i>Sarp, H., Dominik, B. et Chiappero, P.-J.: Nouveau gisement (Triembach-Le Val, Vosges, France): nouvelles propriétés optiques et diagramme de poudre de la richelsdorfite, $Ca_2Cu_5Sb[Cl(OH)_6(AsO_4)_4] \cdot 6H_2O$. New occurrence (Triembach Le Val, Vosges, France): revision of optical constants and X-ray powder diagram of richelsdorfite, $Ca_2Cu_5Sb[Cl(OH)_6(AsO_4)_4] \cdot 6H_2O$</i>	273
<i>New minerals recently approved by the Commission on New Minerals and Mineral Names International Mineralogical Association</i>	279
<i>Rapport de la 68^e assemblée annuelle de la Société Suisse de Minéralogie et de Pétrographie à Verbier. Résumés des communications et posters. 68. annual meeting of the Swiss Society of Mineralogy and Petrology at Verbier. Abstracts of short communications and posters</i>	285
<i>Paul Niggli-Stiftung</i>	307
<i>Bericht über die 68. Hauptversammlung der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Verbier</i>	313
<i>Vorschau auf kommende Artikel</i>	320

Band 74 • Heft 3 • 1994

<i>Bermanec, V., Armbruster, Th., Oberhänsli, R. and Zebec, V.</i> : Crystal chemistry of Pb- and REE-rich piemontite from Nezilovo, Macedonia	321
<i>Chiaradia, M.</i> : Sedimentary protoconcentrations as a source of tungsten in the W-As-Au skarn of Salanfe (Aiguilles Rouges Massif, Switzerland)	329
<i>Marquer, D. and Peucat, J.J.</i> : Rb-Sr systematics of recrystallized shear zones at the greenschist-amphibolite transition: examples from granites in the Swiss Central Alps	343
<i>Büchi, HJ.</i> : Der variskische Magmatismus in der östlichen Bernina (Graubünden, Schweiz). Variscan magmatism in the eastern Bernina area (Grisons, Switzerland)	359
<i>von Quadt, A., Grünenfelder, M. and Büchi, HJ.</i> : U-Pb zircon ages from igneous rocks of the Bernina nappe system (Grisons, Switzerland)	373
<i>Huertas, M.J. et Villaseca, C.</i> : Les derniers cycles magmatiques posthercyniens du système central espagnol: les essais filoniens calco-alkalins. The last post-variscan magmatic activity in the Spanish Central System: calc-alkaline dyke swarms	383
<i>Symposium Basement-cover relationships in the Alps: structural, metamorphic, and chronological aspects</i>	
<i>Stahel, A. and Marquer, D.</i> : Introduction	403
<i>Hitz, L. and Pfiffner, O.A.</i> : A 3D crustal model of the Eastern External Aar Massif interpreted from a network of deep seismic profiles	405
<i>Schönborn, G. and Schumacher, M.E.</i> : Controls on thrust tectonics along basement-cover detachment	421
<i>Florineth, D. and Froitzheim, N.</i> : Transition from continental to oceanic basement in the Tasna nappe (Engadine window, Graubünden, Switzerland): evidence for Early Cretaceous opening of the Valais ocean	437
<i>Stampfli, G.M.</i> : Exotic terrains in the Alps: a solution for a single Jurassic ocean	449
<i>Baudin, Th. et Marquer, D.</i> : Comparaison de relations socle-couverture entre les zones internes et externes dans les Alpes centrales. Comparison of the basement-cover relationships between internal and external zones in the Central Alps	453
<i>von Raumer, J.F. and Neubauer, F.</i> : The Palaeozoic evolution of the Alps	459
<i>Romer, R.L., Bax, G. and Kathol, B.</i> : Basement control of the Caledonian orogen along the Torneträsk section, northern Sweden	469
<i>Oberli, F., Meier, M. and Biino, G.G.</i> : Time constraints on the pre-Variscan magmatic/metamorphic evolution of the Gotthard and Tavetsch units derived from single-zircon U-Pb results	483
<i>Gardien, V., Reusser, E. and Marquer, D.</i> : Pre-Alpine metamorphic evolution of the gneisses from the Valpelline series (Western Alps, Italy)	489
<i>Sartori, M. et Marthaler, M.</i> : Exemples de relations socle-couverture dans les nappes penniques du Val d'Hérens. Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique Suisse et de la Société Suisse de Minéralogie et Pétrographie (25 et 26 septembre 1993). Basement-cover relationships in the Penninic nappes of Val d'Hérens. Guide to the excursion of the Swiss Geological Society and the Swiss Society of Mineralogy and Petrology (September 25-26, 1993)	503
Symposium Basement-cover relationships in the Alps: Abstracts of contributions	511
Author Index / Keyword Index / Jahresinhaltsverzeichnis	529