

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

Band: 48 (1968)

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: 21.07.2025

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

Für den Inhalt des Textes und der Illustrationen sind die Autoren allein
verantwortlich

Les auteurs seuls sont responsables du contenu du texte et des illustrations

Die Redaktion - La rédaction

Redaktionskommission

- Dr. S. Ayrton Laboratoire de Minéralogie, Palais de Rumine,
1005 Lausanne
- Prof. W. Nowacki Mineralogisch-petrographisches Institut der Universität,
Abt. für Kristallographie und Strukturlehre, Sahlistr. 6,
3000 Bern
- Dr. A. Spicher Bernoullianum, 4000 Basel
- Prof. R. Woodtli Laboratoire de Minéralogie, Palais de Rumine,
1000 Lausanne

INHALT - SOMMAIRE

	Seite Page
<i>Ansorge, J.</i> : Die Struktur der Erdkruste an der Westflanke der Zone von Ivrea	247
<i>Ayrton, S.</i> : Structures isoclinales dans les péridotites du Mont Vourinos (Macédoine grecque) — un exemple de déformation de roches ultrabasiques	733
<i>Bächtiger, K., G. Bayer</i> und <i>M. Corlett</i> : Komponenten der Enargit-Gruppe als paragenetische Bestandteile der Kupfervererzung im Röti-Dolomit der Alp Tobelwald im Murgtal (Kt. St. Gallen).	832
<i>Baggio, P. e C. Friz</i> : Relazioni strutturali tra la zona Sesia e la zona Ivrea-Verbano in Val d'Ossola	113
<i>Balconi, M. e U. Zezza</i> : Le geminazioni dei plagioclasti nelle „Dioriti basiche“ della Bassa Valsesia-Biellese	41
<i>Berckhemer, H.</i> (German Research Group for Explosion Seismology): Topographie des „Ivrea-Körpers“, abgeleitet aus seismischen und gravimetrischen Daten	235
<i>Bertolani, M.</i> : Fenomeni di trasformazione granulitica nella formazione basica Ivrea-Verbano (Alpi occidentali italiane)	21
<i>Bertolani, M.</i> : Squardo generale alla petrografia della Valle Strona (Novara). (Guida all'escursione)	314
<i>Bertolani, M.</i> : La petrografia della Valle Strona (Alpi Occidentali Italiane)	695
<i>Béthune de, P., D. Laduron, H. Martin</i> et <i>K. Theunissen</i> : Grenats zonés de la zone du Mont Rose (Valle Anzasca, Prov. de Novara, Italie)	437

<i>Boriani, A.</i> : Il settore meridionale del gruppo del Monte Zeda (Lago Maggiore, Italia): Osservazioni petrogenetiche	175
<i>Burri, C.</i> : Die optische Orientierung von HT-Labradorit aus Andesit von Khuchiré (Iran), zugleich ein Beitrag zur U-Tischmethodik	781
<i>Capedri, S.</i> : Sulle rocce basiche della formazione Ivrea-Verbano. I. Considerazioni petrografiche e petrogenetiche sulla Bassa Val Mastalone	103
<i>Carraro, F. e G. Ferrara</i> : Alpine „Tonalite“ at Miagliano, Biella (Zona Dioritokinzigitica). A Preliminary Note	75
<i>Carraro, F. und R. Schmid</i> : Bibliographie der „Zone Ivrea-Verbano“	339
<i>Coron, S. et A. Guillaume</i> : Sur les relations de la „Zone d'Ivrée“ avec ses bordures	285
<i>Dietrich, V. und Tj. Peters</i> : Bericht über die Exkursion der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft ins Oberhalbstein. Thema: Studium der Ophiolithe	835
<i>Fiorentini, M., L. Pettinicchio e R. Potenza</i> : Geochimica dello Sr, Li ed altri elementi nelle anfiboliti e prasiniti dell'alta Valtellina.	419
<i>Franks, G. D.</i> : The pre-Westphalian (Hercynian) Metamorphism and Structures of the Tödi Area (Aar Massif)	667
<i>Frey, M.</i> : Zur Metamorphose des Keupers vom Tafeljura bis zum Lukmanier-Gebiet	829
<i>Gansser, A.</i> : The Insubric Line, a Major Geotectonic Problem	123
<i>Giесе, P.</i> : Die Struktur der Erdkruste im Bereich der Ivrea-Zone. Ein Vergleich verschiedener seismischer Interpretationen und der Versuch einer petrographisch-geologischen Deutung	261
<i>Giraud, P.</i> : Note préliminaire sur la série cristallophyllienne d'Ivrée entre les rivières Sesia et Toce	7
<i>Glauser, A.</i> : Zur optischen Orientierung von Hochtemperatur-Plagioklasen eines andesitischen Gesteins aus Island (Fortsetzung II)	509
<i>Goguel, J.</i> : La zone d'Ivrée au sens géophysique et ses rapports avec l'arc des Alpes occidentales	227
<i>Graeser, S. und J. C. Hunziker</i> : Rb-Sr- und Pb-Isotopen-Bestimmungen an Gesteinen und Mineralien der Ivrea-Zone.	189
<i>Kaminski, W. und H. Menzel</i> : Zur Deutung der Schwereanomalie des Ivrea-Körpers	255
<i>Kobe, H. W.</i> : Molybdänglanz im Valle Onsernone (Tessin)	459
<i>Labhart, T. P.</i> : Der Bau des nördlichen Aarmassivs und seine Bedeutung für die alpine Formungsgeschichte des Massivraumes	525
<i>Lensch, G.</i> : Die Ultramafitite der Zone von Ivrea und ihre geologische Interpretation	91
<i>Lensch, G.</i> : Exkursionsführer für den Ultramafitit-Körper von Finero (Valle Cannobina, Provinz Novara, Italien).	298
<i>Lorenzoni, S.</i> : Etude pétrographique du versant italien du massif d'Ambin (Alpes Franco-italiennes)	429
<i>Martini, J.</i> : Etude pétrographique des Grès de Taveyanne entre Arve et Giffre (Haute-Savoie, France).	539
<i>McDowell, F. W. and R. Schmid</i> : Potassium-Argon Ages from the Valle d'Ossola Section of the Ivrea-Verbano Zone (Northern Italy)	205
<i>McDowell, F. W.</i> : Potassium-Argon Ages from the Ceneri Zone of Southern Switzerland. A Summary	211
<i>Melgerei, F. M.</i> : Untersuchungen an hellen Kluft- und Nebengesteinsglimmern aus den Lepontinischen Alpen	391

<i>Nickel, E.</i> : Prof. Dr. Dr. Leonhard Weber 1883—1968	845
<i>Nicolas, A.</i> : Relations structurales entre le massif ultrabasique de Lanzo, ses satellites et la zone de Sesia Lanzo	145
<i>Niggli, E.</i> : Einführung [zu Heft 1, Symposium „Zone Ivrea-Verbano“]	3
<i>Nissen, H.-U.</i> : A Study of Bytownites in Amphibolites of the Ivrea-Zone (Italian Alps) and in Anorthosites: a New Unmixing Gap in the Low Plagioclases	53
<i>Pavoni, N.</i> : Gesteinsmagnetische Untersuchungen in der Zone von Ivrea NW von Brissago	295
<i>Peters, Tj.</i> : Dickit aus dem Unterengadin	463
<i>Pidgeon, R. T., V. Köppel and M. Grünenfelder</i> : Isotopic U-Pb Ages of Zircons from the Ceneri-Zone, Southern Alps. A Summary	213
<i>Rivalenti, G.</i> : Una pegmatite ad anfibolo del Monte Ehie Horn (Valle Strona, Novara)	57
<i>Rossi, A.</i> : Le rocce corindonifere del „Croso della Gavala“ (Valsesia-Vercelli)	67
<i>Rost, F.</i> : Vergleich der Ultramafitite der Ivrea-Zone mit Peridotiteinschaltungen im europäischen kristallinen Grundgebirge	165
<i>Saager, R.</i> : Ein Linneit-Gold-Magnetkies-Myrmekit aus dem Basal Reef im Orange Free State-Goldfeld in Südafrika.	519
<i>Sáenz de, I. M. and J. C. Tessore</i> : A Directional Constant Derived from the Optical Indicatrix and its Application in Quantitative Conoscopy	471
<i>Schmid, R.</i> : Schwierigkeiten der Nomenklatur und Klassifikation massiger Katakamamorphite, erläutert am Beispiel der Zone Ivrea-Verbano (Norditalien)	81
<i>Schmid, R.</i> : Excursion Guide for the Valle d'Ossola Section of the Ivrea-Verbano Zone (Prov. Novara, Northern Italy)	305
<i>Schmid, R.</i> : Bericht über das Symposium „Zone Ivrea-Verbano“ und die daran anschliessenden Exkursionen	329
<i>Schneider, W. und L. Frossard</i> : Zu den Gitterkonstanten des Natrium-Magnesium-Trioxalatchromiats.	821
<i>Schwander, H., J. Hunziker und W. Stern</i> : Zur Mineralchemie von Hellglimmern in den Tessiner Alpen	357
<i>Sighinolfi, G. P.</i> : Rapporto di ossidazione del ferro in una serie metamorfica della Valle Strona (Novara)	31
<i>Steck, A. und E. Glauser</i> : Universaldrehtisch für optische Untersuchungen von Mineralkörnern	815
<i>Streckeisen, A.</i> : Stilpnomelan im Kristallin der Ostkarpathen	751
<i>Trommsdorff, V.</i> : Mineralreaktionen mit Wollastonit und Vesuvian in einem Kalksilikatfels der alpinen Disthenzone (Claro, Tessin)	655
<i>Trommsdorff, V.</i> : The Wollastonite Reaction in the Western Bergell Alps	828
<i>Trurnit, P.</i> : Die Schnittführung bei der Beurteilung von Druck-Lösungsphänomenen	485
<i>Vecchia, O.</i> : La zone Cuneo-Ivrea-Locarno, élément fondamental des Alpes. Géophysique et géologie	215
<i>Viswanathan, K. and E. Eberhard</i> : The Peristerite Problem	803
<i>Vuagnat, M.</i> : Quelques réflexions sur le complexe basique-ultrabasique de la zone d'Ivrée et les ultramafites alpinotypes	157
<i>Wenk, E.</i> : Cordierit in Val Verzasca	455
<i>Wenk, H.-R., V. Trommsdorff and D. W. Baker</i> : Inverse Pole-Figures of two Carbonate Fabrics	467
Bericht über die 43. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Einsiedeln, 28. und 29. September 1968	823
Literaturbesprechungen	851