

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **48 (1968)**

Heft 1: **Symposium "Zone Ivrea-Verbano"**

PDF erstellt am: **25.09.2024**

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.

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie

Bollettino svizzero di Mineralogia e Petrografia

Herausgegeben von der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

Redaktor: A. Spicher, Basel

Band 48 · Heft 1 · 1968

INHALT · SOMMAIRE · SOMMARIO

Symposium „Zone Ivrea-Verbano“

Einführung. Von <i>E. Niggli</i>	3
Abhandlungen	
<i>P. Giraud</i> : Note préliminaire sur la série cristallophyllienne d'Ivrée entre les rivières Sesia et Toce	7
<i>M. Bertolani</i> : Fenomeni di trasformazione granulitica nella formazione basica Ivrea-Verbano (Alpi occidentali italiane).	21
<i>G. P. Sighinolfi</i> : Rapporto di ossidazione del ferro in una serie metamorfica della Valle Strona (Novara)	31
<i>M. Balconi</i> e <i>U. Zezza</i> : Le geminazioni dei plagioclasti nelle „Dioriti basiche“ della Bassa Valsesia-Biellese	41
<i>H.-U. Nissen</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>G. Rivalenti</i> : Una pegmatite ad anfibolo del Monte Ehie Horn (Valle Strona, Novara)	57
<i>A. Rossi</i> : Le rocce corindonifere del „Croso della Gavala“ (Valsesia-Vercelli)	67
<i>F. Carraro</i> and <i>G. Ferrara</i> : Alpine „Tonalite“ at Miagliano, Biella (Zona Dioritokinzigitica). A Preliminary Note	75
<i>R. Schmid</i> : Schwierigkeiten der Nomenklatur und Klassifikation massiger Katametamorphite, erläutert am Beispiel der Zone Ivrea-Verbano (Norditalien)	81
<i>G. Lensch</i> : Die Ultramafitite der Zone von Ivrea und ihre geologische Interpretation	91
<i>S. Capedri</i> : Sulle rocce basiche della formazione Ivrea-Verbano. 1. Considerazioni petrografiche e petrogenetiche sulla Bassa Val Mastalone	103
<i>P. Baggio</i> e <i>C. Friz</i> : Relazioni strutturali tra la zona Sesia e la zone Ivrea-Verbano in Val d'Ossola	113

<i>A. Gansser</i> : The Insubric Line, a Major Geotectonic Problem	123
<i>A. Nicolas</i> : Relations structurales entre le massif ultrabasique de Lanzo, ses satellites et la zone de Sesia Lanzo	145
<i>M. Vuagnat</i> : Quelques réflexions sur le complexe basique-ultrabasique de la zone d'Ivrée et les ultramafites alpinotypes	157
<i>F. Rost</i> : Vergleich der Ultramafitite der Ivrea-Zone mit Peridotiteinschaltungen im europäischen kristallinen Grundgebirge	165
<i>A. Boriani</i> : Il settore meridionale del gruppo del Monte Zeda (Lago Maggiore, Italia): Osservazioni petrogenetiche	175
<i>S. Graeser</i> und <i>J. C. Hunziker</i> : Rb-Sr- und Pb-Isotopen-Bestimmungen an Gesteinen und Mineralien der Ivrea-Zone	189
<i>F. W. McDowell</i> and <i>R. Schmid</i> : Potassium-Argon Ages from the Valle d'Ossola Section of the Ivrea-Verbano Zone (Northern Italy)	205
<i>F. W. McDowell</i> : Potassium-Argon Ages from the Ceneri Zone of Southern Switzerland (A Summary)	211
<i>R. T. Pidgeon</i> , <i>V. Köppel</i> and <i>M. Grünenfelder</i> : Isotopic U-Pb Ages of Zircons from the Ceneri-Zone, Southern Alps (A Summary)	213
<i>O. Vecchia</i> : La zone Cuneo-Ivrea-Locarno, élément fondamental des Alpes. Géophysique et géologie	215
<i>J. Goguel</i> : La zone d'Ivrée au sens géophysique et ses rapports avec l'arc des Alpes occidentales	227
German Research Group for Explosion Seismology, vorgelegt durch <i>H. Berckhemer</i> : Topographie des „Ivrea-Körpers“, abgeleitet aus seismischen und gravimetrischen Daten	235
<i>J. Ansorge</i> : Die Struktur der Erdkruste an der Westflanke der Zone von Ivrea	247
<i>W. Kaminski</i> und <i>H. Menzel</i> : Zur Deutung der Schwereanomalie des Ivrea-Körpers	255
<i>P. Giese</i> : Die Struktur der Erdkruste im Bereich der Ivrea-Zone. Ein Vergleich verschiedener seismischer Interpretationen und der Versuch einer petrographisch-geologischen Deutung	261
<i>S. Coron</i> et <i>A. Guillaume</i> : Sur les relations de la „Zone d'Ivrée“ avec ses bordures	285
<i>N. Pavoni</i> : Gesteinsmagnetische Untersuchungen in der Zone von Ivrea NW von Brissago	295
Geologische Führer zu den Exkursionen des Symposiums „Zone Ivrea-Verbano“	
<i>G. Lentsch</i> : Exkursionsführer für den Ultramafitit-Körper von Finero (Valle Cannobina, Provinz Novara, Italien)	298
<i>R. Schmid</i> : Excursion Guide for the Valle d'Ossola Section of the Ivrea-Verbano Zone (Prov. Novara, Northern Italy)	305
<i>M. Bertolani</i> : Squardo generale alla petrografia della Valle Strona (Novara). Guida all'escursione	314
Bericht über das Symposium „Zone Ivrea-Verbano“ 1968 und die daran anschließenden Exkursionen. Von <i>R. Schmid</i>	329
Organisation des Symposiums	333
Bibliographie der „Zone Ivrea-Verbano“. Zusammengestellt von <i>F. Carraro</i> und <i>R. Schmid</i>	339