Objekttyp: **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: **02.06.2024**

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

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 *E. Niggli* 3

Abhandlungen

P. Giraud: Note préliminaire sur la série cristallophyllienne d'Ivrée entre les rivières Sesia et Toce 7

M. Bertolani: Fenomeni di trasformazione granulitica nella formazione basica Ivrea-Verbano (Alpi occidentali italiane) 21

G. P. Sighinolfi: Rapporto di ossidazione del ferro in una serie metamorfica della Valle Strona (Novara) 31

M. Balconi e *U. Zezza:* Le geminazioni dei plagioclasi nelle „Dioriti basiche" della Bassa Valsesia-Biellese 41

H.-U. Nissen: A Study of Bytownites in Amphibolites of the Ivrea-Zone (Italian Alps) and in Anorthosites: a New Unmixing Gap in the Low Plagioclases 53

G. Rivalenti: Una pegmatite ad anfibolo del Monte Ehie Horn (Valle Strona, Novara) 57

A. Rossi: Le rocce corindonifere del „Croso della Gavala" (Valsesia-Vercelli) . 67

F. Carraro and *G. Ferrara:* Alpine „Tonalite" at Miagliano, Biella (Zona Diorito-kinzigitica). A Preliminary Note 75

R. Schmid: Schwierigkeiten der Nomenklatur und Klassifikation massiger Katametamorphite, erläutert am Beispiel der Zone Ivrea-Verbano (Nord-italien) 81

G. Lensch: Die Ultramafitite der Zone von Ivrea und ihre geologische Interpretation 91

S. Capedri: Sulle rocce basiche della formazione Ivrea-Verbano. 1. Considerazioni petrografiche e petrogenetiche sulla Bassa Val Mastalone 103

P. Baggio e *C. Friz:* Relazioni strutturali tra la zona Sesia e la zone Ivrea-Verbano in Val d'Ossola 113

A. Gansser: The Insubric Line, a Major Geotectonic Problem 123
A. Nicolas: Relations structurales entre le massif ultrabasique de Lanzo, ses satellites et la zone de Sesia Lanzo 145
M. Vuagnat: Quelques réflexions sur le complexe basique-ultrabasique de la zone d'Ivrée et les ultramafites alpinotypes 157
F. Rost: Vergleich der Ultramafitite der Ivrea-Zone mit Peridotiteinschaltungen im europäischen kristallinen Grundgebirge 165
A. Boriani: Il settore meridionale del gruppo del Monte Zeda (Lago Maggiore, Italia): Osservazioni petrogenetiche 175
S. Graeser und *J. C. Hunziker:* Rb-Sr- und Pb-Isotopen-Bestimmungen an Gesteinen und Mineralien der Ivrea-Zone 189
F. W. McDowell and *R. Schmid:* Potassium-Argon Ages from the Valle d'Ossola Section of the Ivrea-Verbano Zone (Northern Italy) 205
F. W. McDowell: Potassium-Argon Ages from the Ceneri Zone of Southern Switzerland (A Summary) 211
R. T. Pidgeon, V. Köppel and *M. Grünenfelder:* Isotopic U-Pb Ages of Zircons from the Ceneri-Zone, Southern Alps (A Summary) 213
O. Vecchia: La zone Cuneo-Ivrea-Locarno, élément fondamental des Alpes. Géophysique et géologie 215
J. Goguel: 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 *H. Berckhemer:* Topographie des „Ivrea-Körpers", abgeleitet aus seismischen und gravimetrischen Daten 235
J. Ansorge: Die Struktur der Erdkruste an der Westflanke der Zone von Ivrea 247
W. Kaminski und *H. Menzel:* Zur Deutung der Schwereanomalie des Ivrea-Körpers 255
P. Giese: Die Struktur der Erdkruste im Bereich der Ivrea-Zone. Ein Vergleich verschiedener seismischer Interpretationen und der Versuch einer petrographisch-geologischen Deutung 261
S. Coron et *A. Guillaume:* Sur les relations de la „Zone d'Ivrée" avec ses bordures 285
N. Pavoni: Gesteinsmagnetische Untersuchungen in der Zone von Ivrea NW von Brissago 295

Geologische Führer zu den Exkursionen des Symposiums „Zone Ivrea-Verbano"

G. Lentsch: Exkursionsführer für den Ultramafitit-Körper von Finero (Valle Cannobina, Provinz Novara, Italien) 298
R. Schmid: Excursion Guide for the Valle d'Ossola Section of the Ivrea-Verbano Zone (Prov. Novara, Northern Italy) 305
M. Bertolani: 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 *R. Schmid* 329

Organisation des Symposiums 333

Bibliographie der „Zone Ivrea-Verbano". Zusammengestellt von *F. Carraro* und *R. Schmid* 339