

**Zeitschrift:** Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =  
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie  
**Band:** 60 (1980)  
**Heft:** 2-3

**Vereinsnachrichten:** Proceedings of the XI General Meeting of the International  
Mineralogical Association (IMA)

#### 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:** 04.12.2025

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

## Mitteilungen

**Volume spécial des Archives des Sciences de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève**

**«SYMPORIUM ON TECTONIC INCLUSIONS AND ASSOCIATED ROCKS IN SERPENTINITES»**

Genève, septembre 1979  
284 pages, 21 articles  
édité par J. Bertrand et J. Deferne

Ce volume peut être acquis auprès de la  
Société de Physique et d'Histoire naturelle  
Muséum d'Histoire naturelle  
1, route de Malagnou  
1211 Genève 6  
Suisse

Prix: francs suisses 33.- (frais de port inclus)  
Le payement doit accompagner la commande

**Proceedings of the  
XI General Meeting  
of the International Mineralogical Association (IMA)  
(Novosibirsk, 1978)**

Die Proceedings des XI. IMA Meetings sind 1980 erschienen:

1. «Space mineralogy», appr. 1,5 Rubel
2. «Gem stones», appr. 1,5 Rubel
3. «Electron probe microanalysis in mineralogy», appr. 1,5 Rubel
4. «Inhomogeneities in minerals and crystal growth», appr. 2 Rubel
5. «Sulphosalts, platinum minerals and ore microscopy», appr. 2 Rubel
6. «Experimental mineralogy», appr. 2 Rubel
7. «Mineralogical criteria of connection of acid magmatism and ore mineralisation», appr. 2 Rubel
8. «Rock-forming minerals», appr. 2 Rubel
9. «Scientific bases and practical use of typomorphism of minerals», appr. 2 Rubel

Sie können in der Schweiz bei folgenden Stellen bezogen werden:

Librairie Rousseau  
Poste restante, Châtelaine, 1211 Genève

Représentation Commerciale de l'URSS en Suisse  
Schanzenecckstrasse 19  
3000 Bern

## Berichtigung

MAGGETTI, M., M.F. FERREIRA MARQUES and P.A. SCHUBIGER (1980): Neutron activation analysis of the Terra Sigillata from La Péniche. Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., 60, 111-123

Leider wurde die Tabelle 3 dieser Arbeit unvollständig wiedergegeben. Sie wird aus diesem Grunde in diesem Heft in ihrer vollständigen Fassung nochmals gedruckt:

Table 3. Comparison of the chemical analysis by XRF and NA for the Terra Sigillata from La Péniche. XRFA (TS, n = 41, TH, n = 47), NAA (TS, n = 23, TH, n = 25).

		XRFA		NAA	
Wt%		x	s	x	s
Na <sub>2</sub> O	TS	0.91	0.057	0.799	0.054
	TH	0.79	0.17	0.7	0.16
K <sub>2</sub> O	TS	3.41	0.25	3.79	0.32
	TH	2.8	0.46	3.16	0.45
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> *	TS	6.3	0.12	7.15	0.24
	TH	6.42	0.32	7.08	0.44
MnO	TS	0.087	0.003	0.103	0.008
	TH	0.091	0.006	0.107	0.011
ppm					
Cr	TS	149	8	171	10
	TH	148	15	174	15
Rb	TS	117	16	141	26
	TH	92	18	115	27
Ba	TS	508	32	584	133
	TH	572	96	663	115

\* Fe<sub>tot</sub> as Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

## Schweizerische Geotechnische Kommission

### Beiträge zur Geologie der Schweiz, Geotechnische Serie

58. Th. Mumenthaler: Zusammensetzung und Verwertbarkeit von schweizerischen Kiesschlämmen im hydrothermalen Härtungsprozess. 1979 . . . . .	Fr. 30.—
59. P. Zgraggen und Tj. Peters: Verwertbarkeit karbonathaltiger Molasse-sandsteine als Rohstoffe für dampfgehärtete Baustoffe. 1980 . . . . .	Fr. 25.—
60. H. Badoux: Géologie des Mines de Bex. – Données 1966–1980. 1981 . . . . .	Fr. 25.—

### Hydrogeologische Karte der Schweiz 1:100000

1. Blatt 27/32 Bözberg/Beromünster, mit Erläuterungen. 1972 . . . . .	Fr. 45.—
2. Blatt 28 Bodensee, mit Erläuterungen. 1980 . . . . .	Fr. 35.—

F. de Quervain: Die nutzbaren Gesteine der Schweiz. Dritte völlig neu-bearbeitete Auflage, in Leinen gebunden, 1969 . . . . .	Fr. 45.—
---	----------

## Schweizerische Geologische Kommission

### Geologische Karte der Schweiz 1:500000 (gedruckt auf SYNTOSIL)

Bearbeitet von A. Spicher, zweite revidierte Auflage 1980 . . . . .	Fr. 35.—
---	----------

### Tektonische Karte der Schweiz 1:500000 (gedruckt auf SYNTOSIL)

Bearbeitet von A. Spicher, zweite revidierte Auflage 1980 . . . . .	Fr. 35.—
---	----------

### Geologischer Atlas der Schweiz 1:25000 (gedruckt auf SYNTOSIL)

Blatt 1127 Solothurn, 1977 (Nr. 72). Erläuterungen 1978 . . . . .	Fr. 30.—
Blatt 1272 Campo Tencia, 1980 (Nr. 73) . . . . .	Fr. 30.—
Blatt 1031 Neunkirch, 1981 (Nr. 74). Erläuterungen 1981 . . . . .	Fr. 30.—
Blatt 1188 Eggwil, 1980 (Nr. 75) . . . . .	Fr. 30.—
Blatt 1146 Lyss, 1981 (Nr. 76) . . . . .	Fr. 30.—
Blatt 1325 Sembrancher . . . . .	in Vorbereitung
Blatt 1115 Säntis . . . . .	in Vorbereitung
Blatt 1128 Langenthal . . . . .	in Vorbereitung

### Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz. Neue Folge

152. Lieferung. P. Stacher: Stratigraphie, Mikrafazies und Mikropaläontologie der Wang-Formation (Helvetische Oberkreide der Schweizer Alpen), 1980 . . . . .	Fr. 25.—
153. Lieferung. Ph. Probst: Die Bündnerschiefer des nördlichen Penninikums zwischen Valser Tal und Passo di San Giacomo, 1980 . . . . .	Fr. 27.50

Kommissionsverlag Kümmery & Frey, Hallerstrasse 6–10, 3001 Bern

Bestellungen können durch jede Buchhandlung aufgegeben werden.

# Stiftung „Vulkaninstitut Immanuel Friedlaender“

Sitz: Institut für Kristallographie und Petrographie, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich

Die Stiftung «Vulkaninstitut Immanuel Friedlaender» ist auf Wunsch des Stifters Dr. I. Friedlaender in die Verwaltung eines Stiftungsrates übergegangen.

An Stelle der früheren «Zeitschrift für Vulkanologie» und als deren Fortsetzung erscheinen seit 1940 unter dem Titel:

## Publikationen der Stiftung „Vulkaninstitut Immanuel Friedlaender“

In zwangloser Folge Einzelabhandlungen aus dem Gebiete der Vulkanologie.

Bis jetzt sind erschienen:

- No. 1 **R. v. Leyden:** Der Vulkanismus des Golfes von Aegina und seine Beziehungen zur Tektonik. 151 p., 57 Fig. im Text und XIV Tafeln, wovon 3 Karten. Zürich 1940. Preis Fr. 18.—.
- No. 2 **R. A. Sonder:** Studien über heisse Quellen und Tektonik in Island. 132 p., 2 Fig. im Text und 13 Tafeln, wovon 3 Karten. Zürich 1941. Preis Fr. 18.—.
- No. 3 **C. Burri u. P. Niggli:** Die jungen Eruptivgesteine des mediterranen Orogens, I. Einleitung. Die Ophiolithe. Allgemeines über das Verhalten basischer Magmen. Berechnungsmethoden. 654 p., 6 Tafeln und 211 Figuren im Text. 1945. Preis Fr. 58.—.
- No. 4 **C. Burri u. P. Niggli:** Die jungen Eruptivgesteine des mediterranen Orogens, II. Der Chemismus der postophiolithischen Eruptivgesteine. 206 p., 4 Fig. im Text und 3 Tafeln. 1949. Preis Fr. 26.—.
- No. 5 **Chr. Amstutz:** Geologie und Petrographie der Ergussgesteine im Verrucano des Glarner Freiberges. 149 p., 64 Fig. im Text und auf 12 Tafeln sowie 2 Aufrisse. 1954. Preis Fr. 22.—.
- No. 6 **E. N. Davis:** Die jungvulkanischen Gesteine von Aegina, Methana und Poros und deren Stellung im Rahmen der Kykladenprovinz. 74 S. 36 Fig. im Text und auf 3 Tafeln sowie 3 Karten. 1957. Preis Fr. 14.—.
- No. 7 **R. Jakob:** Zur Petrographie von Vulcano, Vulcanello und Stromboli (Äolische Inseln, Italien). 117 p., 40 Fig. im Text und 4 Tafeln. 1958. Preis Fr. 25.—.
- No. 8 **K. Soldatos:** Die jungen Vulkanite der griechischen Rhodopen und ihre provinziellen Verhältnisse. 102 p., 34 Fig. im Text und auf 7 Tafeln und 1 Karte. 1961. Preis Fr. 26.—.
- No. 9 **J. Honnorez:** La Palagonitisation, l'altération sous-marine du verre volcanique basique de Palagonia (Sicile). 132 pages, 38 figures. 1973. Prix: Fr. 28.—.
- No. 10 **R. Wetzel, E. Wenk, W. Stern, H. Schwander:** Beiträge zur Petrographie Islands. 128 p., 25 Fig. und 24 Tab. 1978. Fr. 30.—.

Bestellungen werden durch den Birkhäuser Verlag AG, Ellsabethenstrasse 19, CH-4010 Basel, sowie durch jede Buchhandlung entgegengenommen.