

Nachträge und Korrekturen zu mineralchemischen Daten von Glimmern aus den Tessineralpen

Autor(en): **Stern, W.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **49 (1969)**

Heft 2

PDF erstellt am: **11.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-38595>

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.

Nachträge und Korrekturen zu mineralchemischen Daten von Glimmern aus den Tessineralpen

Zusammengestellt von *W. Stern* (Basel)

In der Arbeit von WENK, SCHWANDER, HUNZIKER und STERN (1963) über die Mineralchemie von Biotit aus den Tessineralpen und in jener von SCHWANDER, HUNZIKER und STERN (1968) über die Mineralchemie von Hellglimmern aus den Tessineralpen zeigte sich nach Drucklegung, dass in den Tabellen einzelne Zifferumstellungen und Fehler vorkommen. Im folgenden sind die Berichtigungen gegeben, falsche Ausdrücke in Klammern; S = Seite, Z = Zeile, F = Figur, K = Kolonne.

In der Arbeit über Biotit (1963), SMPM 43, S. 435—463:

S 451 (SiO): SiO₂ (AlO): Al₂O₃
 F 6 (U-Ae % ppm): U-Ae ppm
 S 460 (GZi 11): Gli 11
 461 (Vz 422): Vz 222
 (Vz 452): Vz 432

In der Arbeit über Hellglimmer (1968), SMPM 48, S. 357—390:

Tab.	K 32 Ideal- musk.	K 33 Ferri- musk.	K 34 Ferro- pheng.	K 35 Picro- pheng.	K 36 Ideal- musk.	K 37 Ferri- musk.	K 38 Phengit
Z 4	(46,5): 60,0		(20,5): 7,0		(46,0): 60,5		(48,0): 34,5 Vz 222
7	(77,0): 67,0		(6,0): 9,0	(14,5): 21,5	(77,0): 67,0		(20,5): 30,5 Vz 408 b
8	(76,5): 66,5		(5,5): 8,0	(15,0): 22,5	(76,5): 66,5		(20,5): 30,5 Vz 408 b
13	(63,5): 53,5		(11,5): 14,0	(14,0): 21,5	(63,5): 53,5		(25,5): 35,5 Vz 477 1.6
32						(11,5): 11,0	Gli 10
47	(16,5): 7,0			(50,5): 60,0	(16,5): 7,0		(66,5): 76,0 Wi 462
48	(27,0): 32,0	(12,5): 8,0			(27,0): 32,0	(12,5): 8,0	(12,5): 8,0 Wi 464
63							(49,0): 59,0 Hu 1103
68					(21,5): 71,5		Hu 1170 b ₁
70	(73,0): 64,5		(5,0): 7,0	(19,5): 28,0	(73,0): 64,5		(24,5): 33,0 Hu 1202 c
73	(32,5): 56,5	(3,0): 14,5	(3,5): 8,0		(32,5): 56,5	(3,0): 14,5	(64,5): 29,0 WS 43 a
ferner	Z 72	K 1 (WS 31 a):	WS 31 b				
	73	K 15 (0,09):	0,49	K 16 (0,49):	0,09		
S 371	Z 12	K 5 (63,5):	53,5	K 7 (25,5):	35,5		
	30	(16,5):	7,0	(66,5):	76,0		
	31	(27,0):	60,0	(60,0):	32,0	K 6 (12,5):	8,0
S 383	Z 24	(Fe' ₂):	Fe''				

Literatur

- WENK, E., SCHWANDER, H., HUNZIKER, J. und STERN, W. (1963): Zur Mineralchemie von Biotit in den Tessineralpen. SMPM 43, S. 435.
- SCHWANDER, H., HUNZIKER, J. und STERN, W. (1968): Zur Mineralchemie von Hellglimmern in den Tessineralpen. SMPM 48, S. 357.

Manuskript eingegangen am 30. April 1969.