

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

Band: 49 (1969)

Heft: 2

Artikel: Nachträge und Korrekturen zu mineralchemischen Daten von Glimmern
aus den Tessiner Alpen

Autor: Stern, W.

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 26.04.2025

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

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	K 33	K 34	K 35	K 36	K 37	K 38
	Ideal- musk.	Ferri- musk.	Ferro- pheng.	Picro- pheng.	Ideal- musk.	Ferri- musk.	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.