©Vereinigung Steirischer Mineralien- und Fossiliensammler; download www.zobodat.at

FUNDORT STECKBRIEF

(Heimo Urban)

Mit diesem Steckbrief soll eine Serie begonnen werden, in der Fundstellen und ihre Mineralien vorgestellt werden.

Ebenso soll leicht erreichbare Literatur angeführt werden, die es dem interessierten Sammler ermöglicht sich mit der Fundstelle näher zu befassen.

MINERALIEN DER GRUBE LENGENBACH IM BINNTAL

Das Binntal (Binnatal), ein wildromantisches, abgelegenes Seitental des Goms - an der Grenze zwischen der Schweiz und Italien gelegen. Erreichbar ist es vom Rhone-Tal aus bzw. von Italien über den Simplon-Pass.

Was wäre das Binntal ohne LENGENBACH?

Wann und wo auch immer über Mineralien aus dem Binntal gesprochen wird: die Lokalitäts - Bezeichnung - Lengenbach - wird sicher erwähnt werden. Die weltweite Berühmtheit dieser Fundstelle rührt zweifellos von den äußerst seltenen Sulfosalzen her. Dies erklärt auch, daß diese Fundstelle jährlich von ca. 8.000 Sammlern und Interessierten besucht wird.

Die nachstehende Aufstellung umfaßt 91 Mineralien, wovon für 24 Benennungen Lengenbach die Typlokalität ist und 18 Mineralien bisher nur von Lengenbach bekannt sind.

Eine weiter überraschende Tatsache ist, daß mit einer einzigen Ausnahme - Hyalophan - alle hier angeführten Mineralien für die Lengenbach Typlokalität zu der Klasse der Sulfide, und zwar im speziellen zu den Komplex-Sulfiden oder Sulfosalzen gehören.

Adular		
Albit		
Anatas		
Anglesit		
Aragonit		
Akanthit		
Arsen ged.		
Arsenkies		
Auripigment		
Apatit		
Baryt		
Bornit		
Baumhauerit	T	
Binnit (Tennantit)		
Boulangerit		
Brannerit		
Biotit		
Calcit		
Cerussit		
Dolomit		
Dufrenoysit	T	
Dickit - 2 M 1		
Enargit		
Fluorit		
Fahlerz (Tetraedrit)		
Faseriges Sulfosalz	T	S
Fuchsit		
Galenit		
Gorceixit		
Goyazit (Hamlinit)		
Hamlinit (Goyazit)		
Hemimorphit		
Hyalophan	T	
Hatchit	T	S
Hutchinsonit	T	
Hydrozinkit		
Imhofit	T	S
Jordanit	T	
Kaolinit		
Kupferkies		
Lengenbachit	T	S
Liveingit (= Rathit II)	T	S
Lorandit		
Malachit		
Muskowit		
Markasit		
Molybdänit - R 3		
Molybdänglanz Rho.		
Marrit	T	S
Magnetit		
Magnesit		
Montmorillonit		
Nowackiit	T	S
Osarizanait	?	
Oellacherit		
Prehnit mit Zeolith		
Phlogopit		
Pyrit		
Proustit		
Pyrargyrit		

©Vereinigung Steirischer Mineralien- und Fossiliensammler; download www.zobodat.at

FUNDORT STECKBRIEF

(Heimo Urban)

Pragonit		
Para-Realgar		
Quarz		
Rathit I	T	S
Rathit II (= Liveingit)		
Rathit IV		
Rathit 24 Å	T	S
Rathit 44 Å	T	S
Rathit 140 Å	T	S
Rathit 138 Å	T	S
Realgar		
Rutil		
Siderit		
Skapolith		
Stephanit		
Smithit	T	
Skleroklas (Sartorit)	T	S
Sartorit (Skleroklas)	T	S
Sinnerit	T	S
Seligmannit	T	
Smythit (im Bündner Schiefer)		
Silber ged.		
Tennantit (Binnit)		
Tetraedrit		
Trechmannit		
Trechmannit -alpha (=Nowackiit)	T	S
Talk		
Turmalin		
Wulfenit		
Wurtzit 2 H		
Wurtzit 8 H		
Wallisit	T	S
Xanthokon		
Zinkblende		
beta-Seligmannit	T	S

T = Typlokalität

S = Vorkommen nur im Lengenbach

Leicht erreichbare Literatur

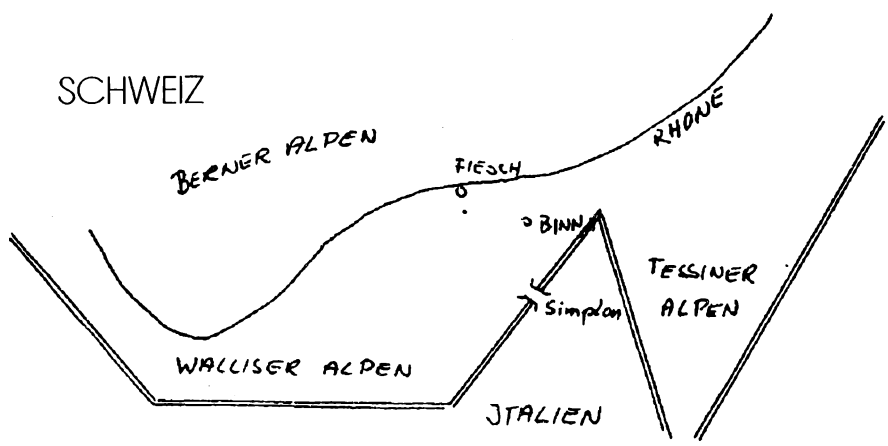
Nowacki, Werner
Über einige Mineralien der Grube Lengenbach
Separatdaruck aus Urner Mineralienfreund - Jg. 1969-1970 2. Auflage

Autorenkollektiv
25 Jahre Arbeitsgemeinschaft Lengenbach
Mineralienfreund 4/83 - Urner Mineralienfreunde

Autorenkollektiv
Die Mineralien des Binntales
Separatdruck Jahrbuch 1975 - 1977
Naturhistorisches Museum der Stadt Bern

Autorenkollektiv
Die Mineralfundstelle Lengenbach im Binntal
Separatdruck Jahrbuch 1966 - 1968
Naturhistorisches Museum der Stadt Bern

Anschrift des Verfassers:
Heimo URBAN
8010 Graz,
Brockmanngasse 64



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Der steirische Mineralog

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: 1-1_1990

Autor(en)/Author(s): Urban Heimo

Artikel/Article: Fundort Steckbrief 9-10