

Novità mineralogiche del passo di Vizze

Publicato sul N° 4/1999

ZUSAMMENFASSUNG

Der Artikel befasst sich mit zahlreichen Mineralarten die in den vergangenen 15 Jahren in den Vizze- und Zamsertal gefunden wurden. Die Mineralien befinden sich in Gneisspalten oder in Pegmatiten die solche Gneise durchdringen.

Die Wasserfallkoepfe erreicht man vom Vizepass dem Pfad folgend der zur Europahuette fuehrt. Um die Italienische Hohe-wand und Grawand zu erreichen verlaesst man den oben genannten Pfad in Richtung altes Gletschers. Die Zillerflecke erreicht man ebenfalls vom Vizepass. Verlaesst man den Stampfkees-See und ueber eine gefaehrliche Gletscherstrecke erreicht man die Oesterreiche Grawand und die Hohe-Wand. Den Schrammaker erreicht man

vom Pass bis zu den Fuessen des Stampfkees und nachher ueber den Gletscher. Der Kastenschneid ist durch den Pfad n° 528 erreichbar.

Mineralien

Aeschynit-(y)

Schrammachgrat: in schoen geformten braunen mmgrossen Kristallen.

Kastenschneid: in tafeligen mmgrossen rotbraunen Kristallen.

Italienische Grawand: recht seltene Kristalle mit Monazit-(Ce), Xenotim-(Y), Eisenrosen und Gadolinit-(Y).

Anatas

Wasserfallkoepfe: bipyramidale mmgrosse gruene oder gelbe Kristalle.

Italienische Grawand: in Pegmatit eingewachsene Kristalle.

Kastenschneid: tiefblaue unvollstaendig gewachsene Kristalle, in Paragenese mit violettem Titanit.

Zillerflecke: in cmgrossen Kristallen gefunden.

Schrammachgrat: in Pegmatit eingewachsene seltene Muster oder in kleinen blasblauen Geoden.

Bertrandit

Italienische Grawand: in seltenen Mustern mit tafeligen dursichtigen Kristallen zusammen mit Monazit(Ce), Titanit und Anatas gefunden.

Schrammachgrat: in klaren bis zu 5 mm grossen Kristallen oder in Garben bis zu 1 cm Groesse.

Cerussit

Wasserfallkoepfe: eine einzige Stufe in einem Pegmatithohraum mit mmgrossen gelben oder grauen Kristaellchen.

Haematit

Wasserfallkoepfe: haeufig in tafeligen Kristallen, aber auch zu Gruppen bis zu 1,5 cm vereinigt.

Italienische Grawand: als Eisenrosen gefunden und in Paragenese mit Monazit-(Ce), Xenotim-(Y), Anatas und Pirit. Stampfkees: Eisenrosen haenlich der vorigen Lokalitaet.

Euxenit-(Y)

Italienische Hohewand: gefunden wurden braunschwarze Kristalle bis zu 9 mm Groesse zusammen mit Rauchquarz, Muscovit, Albit, Adular und Calcit.

Phenakit

Wasserfallkoepfe: in duennen prismatischen Kristallen bis zu 1 cm Groesse zusammen mit Adular und Haematit.

Zillerflecke: langgestreckte prismatische glasklare bis zu 1 cm Groesse auf Quarz aufgewachsene Kristalle.

Schrammachgrat: recht seltene winzige Kristalle.

Fergusonit-(Y)

Kastenschneid: seltene Kristalle bis zu 3 mm Groesse.

Fluorit

Schrammacher: farblose oder hellgruene Kristalle, rosaviolette Kristalle bis zu 14 cm Kantenlaenge.

Gadolinit-(Y)

Italienische Grawand: Prismatische Kristalle oder Kristallgruppen bis zu 5 mm Groesse mit Monazit-(Ce), Xenotim-(Y), Pirit und Rutil "Sagenit" vergesellschaftet.

Magnetit

Wasserfallkoepfe: kleine achteckige Kristalle auf Adular.

Italienische Hohewand: kleine Kristalle mit Monazit-(Ce) und Xenotim-(Y).

Milarit

Wasserfallkoepfe: das Mineral kommt in secheckigen prismatischen klaren oder undurchsichtigen hellgelben Kristallen zusammen mit Adular, Albit, Apatit und Calcit vor.

Monazit-(Ce)

Wasserfallkoepfe: rosa, gelbe auch dursichtige Kristalle bis zu 3 mm Groesse zusammen mit Quarz, Calcit, Haematit, reichlich Clorit, Anatas, Xenotim-(Y), Rutil.

segue



Dr. Giancarlo Fioravanti

MINERALI DA COLLEZIONE

GEMME FOSSILI

Wurtzite, Carrara.
Foto Orlandi

via Pie di Marmo 19/20 - Roma
Tel. +39 06 6786067 Fax +39 06 9852948
Orari: 10-13 e 16-20

SIAMO PRESENTI: MONACO (MINERALIENFEST), BOLOGNA (STAND IA-22/23),
S. MARIE AUX MINES (TEATRO)

Italianische Hohe-Wand: ein einziger rosa und durchsichtiger mmgrosser Kristall gefunden wurde.

Italianische Grawand: gelbe oder tiefrosa Kristalle bis zu 2 mm Grosse, zusammen mit Anatas, Bertrandit und Titanit.

Stampflkees: Gruppen von winzigen Kristaellchen.

Italianischer Vizepass: zusammen mit Haematit und Quarz.

Y, Ti, Nb-oxyde

Wasserfallkoepfe: in langgestreckten Kristaellchen bis zu 2 mm Laenge.

Prehnit

Stampflkees: hellgruene Kristalle.

Senait

Stampflkees: in winzigen schwarzen glaenzenden Kristaellchen mit duennen Rutilnadeln zusammengewachsen in Paragenese mit Mineralien der seltenen Erde.

Italianische Grawand: Zusammen mit Eisenrosen, Monazit-(Ce), Xenotim-(Y) und Rutil.

Stilbit

Italianische Grawand: in Kristallgruppen einiger mm Grosse.

Synchisit

Wasserfallkoepfe: in rosa mmgrossen Kristallen.

Stampflkees: Kristalle einiger mm Grosse.

Oesterreiche Hohe-Wand: in Paragenese mit Anatas und Brookit.

Kastenschneid: in Doppelendern von hoechstens 8 mm Grosse zusammen mit hellem Quarz und Apatit.

Thorit

Stampflkees: findet sich in mmgrossen prismatischen oder pseudowuerfeligen Kristallen von gelbbrauner Farbe, zusammen mit Mineralien der seltenen Erde.

Wroewolfeit

Stampflkees-Schrammacher: das Mineral ist vorhanden, aber nicht beschrieben.

Xenotim-(Y)

Wasserfallkoepfe: in hellgelben prismatischen winzigen Kristallen

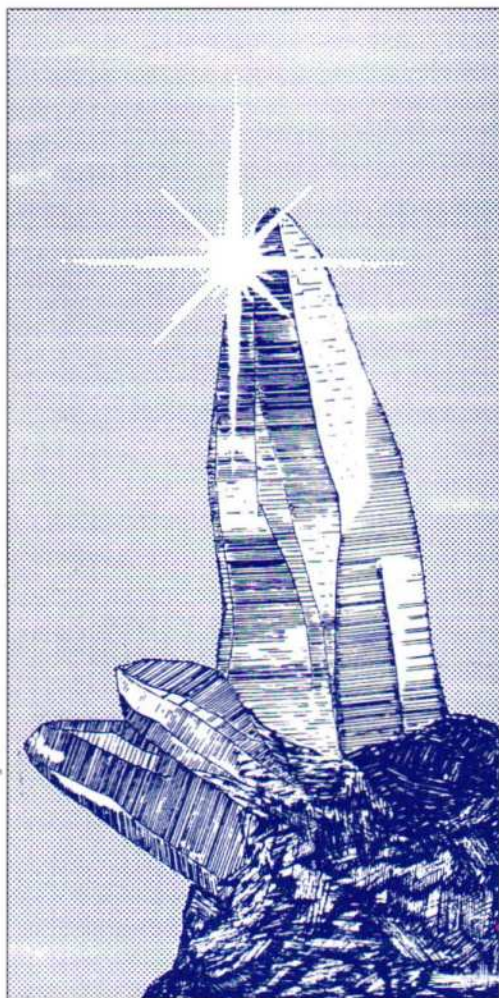
Italianische Hohe-Wand: recht selten in blasgelben prismatischen glasglaenzenden Kristallen zusammen mit Magnetit und Monazit.

Italianische Grawand: gefunden wurden gelbe Kristalle; gruene bis zu 2 mm Grosse.

Kastenschneid: seltene mmgrosse Kristalle.

Zirkon

Es war an fast allen hier beschriebenen Fundorten gefunden worden. Oefters an Wasserfallkoepfe, seltener an der Italianischen Grawand und Stampflkees in rosa mmgrossen prismatischen Kristallen.



MOSTRA di ALBA

2^A Edizione

8-9 APRILE 2000

sabato e domenica: ore 9,00/20,00

**MINERALI - FOSSILI - CONCHIGLIE
GIOIELLI E PIETRE LAVORATE**

**PALAZZO DELLE MOSTRE E DEI CONGRESSI
Piazza Medford, 3 - 12051 - ALBA (CN)**

PATROCINIO:

Regione Piemonte - Provincia di Cuneo - Città di Alba
Comunità Montana Valle Bormida-Uzzone
Ente Turismo Alba Bra Langhe Roero
Associazione Commercianti Albesi
Banca di Credito Cooperativo di Alba Langhe e Roero

ORGANIZZAZIONE:



M.P.M.
S.r.l.
M O S T R A
P I E M O N T E S E
M I N E R A L I

Via Omegna, 16
10145 Torino - Italia
Tel. e Fax +39 0112425169
Tel. +39 03498165797