Objekt: Bronzit-Serpentinit

Museum: Museum für Naturkunde
Chemnitz
Moritzstraße 20
09111 Chemnitz
+49(0)371 4884551
info@naturkunde-chemnitz.de

Sammlung: Petrographie

Inventarnummer: P2112

Beschreibung

Serpentinit bezeichnet ein oft grünes, weiches und massiges Gestein, das entsteht, wenn eisen- und magnesiumhaltige Silikatminerale mit Wasser reagieren. Die Gesteinsbezeichnung leitet sich vom lateinischen Wort serpens für Schlange ab und soll sich auf eine Ähnlichkeit der manchmal fleckig grünen Serpentinite mit Schlangenhaut beziehen. Serpentinite treten um Chemnitz häufig auf und werden auch abgebaut. Bekannt ist der "Zöblitzer Serpentin" im Erzgebirge, der in Architektur und Kunst Anwendung fand. Bronzit ist eine bronzefarbene Varietät des Enstatits, ein Pyroxenmineral und kann in Serpentiniten vorkommen. Seit 1988 ist der Name Bronzit eigentlich ungültig, aber historisch sehr stark.

Grunddaten

Material/Technik: Naturobjekt präpariert Maße: L15xB10XH1,8 cm

Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Hohenstein-Ernstthal

[Geographischer wann

Bezug]

wer

wo Erzgebirge

Schlagworte

- Architektur
- Gestein