

	<p>Objekt: Bronzit-Serpentinit</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Sammlung: Petrographie</p> <p>Inventarnummer: P2112</p>
--	--

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 Serpentine mit Schlangenhaut beziehen. Serpentine 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