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

Description

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.

Basic data

Material/Technique:	Naturobjekt präpariert
Measurements:	L15xB10XH1,8 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Hohenstein-Ernstthal
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Ore Mountains

Keywords

- Architecture
- Rock