

	<p>Object: Pyromorphit</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Collection: Mineralogie</p> <p>Inventory number: M7267</p>
--	---

Description

Das Exemplar weist prismatische sowie radialstrahlige Kristalle auf, welche eine schöne, grüne Farbgebung aufgrund der enthaltenen Chlor-Atome aufweisen. Pyromorphit wurde schon im 17. Jahrhundert in Zschopau im Erzgebirge entdeckt und die Lokalität gilt daher als Typlokalität des Minerals. Pyromorphit ist ein recht häufiges Sekundärmineral, das in der Oxidationszone von Bleilagerstätten vorkommt. Da es ca. 76% Blei enthält, wird es heute mit anderen Bleimineralen als Rohstoff zur Gewinnung dieses Metalls benutzt.

Basic data

Material/Technique:	Naturobjekt
Measurements:	L X B X H: 5,4 x 3,9 x 3,8 cm; 136 g

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Freiberg
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Ore Mountains

Keywords

- Crystal

- Mineral