

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

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik:

Naturobjekt

Maße:

L X B X H: 5,4 x 3,9 x 3,8 cm; 136 g

Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Freiberg (Sachsen)

[Geographischer wann
Bezug]

wer

wo Erzgebirge

Schlagworte

- Kristall
- Mineral