

	<p>Objekt: Oolithisches Brauneisenerz (Limonit)</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: M1051</p>
--	--

Beschreibung

Limonit ist normalerweise das Mineral Goethit, welches Wasser in seiner chemischen Struktur absorbiert hat. Es kann jedoch auch aus unterschiedlichen Anteilen von Magnetit, Hämatit, Lepidokrokit und weiteren Zusammensetzungen bestehen. Es ist weit verbreitet und gibt vielen Böden ihre typische braunrote Färbung. Limonit wird seit prähistorischen Zeiten vom Menschen als Pigment verwendet. Es ist in vielen Höhlenmalereien zu finden und war im Laufe der Geschichte bis heute eines der wichtigsten Pigmente für die Herstellung von Farbe im gelben bis braunen Farbbereich.

Grunddaten

Material/Technik:

Mineral; Gestein

Maße:

L x B x H: 9,8 x 8,6 x 5,7 cm; 554 g

Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Heidenheim an der Brenz

Schlagworte

- Mineral