

 <p>Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Chloritschiefer mit Magnetit</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Petrographische Sammlung</p> <p>Inventory number: 16134</p>
--	--

Description

Metamorphe Gesteine mit einer Lagigkeit im Zentimeter-Bereich werden als Schiefer bezeichnet. Als zweites Element bestimmt das dominante Mineral den Namen, hier Schichtsilikate der Chlorit-Gruppe $((Mg, Fe^{2+})_5Al(AlSi_3O_{10})(OH)_8)$. Außer ihm prägen die schwarzen Oktaeder des Spinells Magnetit (Fe_3O_4) dieses Gestein.
Fundort: Pfitscher Joch, Tirol/Österreich

Basic data

Material/Technique: Gestein
Measurements: 18 x 13 x 4 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Pfitscherjoch

Keywords

- Mineral
- Rock
- Schistose rock