

	<p>Objekt: Chloritschiefer mit Magnetit</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Sammlung: Petrographische Sammlung</p> <p>Inventarnummer: 16134</p>
--	--

## Beschreibung

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<sup>2+</sup>)<sub>5</sub>Al(AlSi<sub>3</sub>O<sub>10</sub>)(OH)<sub>8</sub>). Außer ihm prägen die schwarzen Oktaeder des Spinells Magnetit (Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>) dieses Gestein.

Fundort: Pfitscher Joch, Tirol/Österreich

## Grunddaten

Material/Technik:

Gestein

Maße:

18 x 13 x 4 cm

## Ereignisse

Gefunden

wann

wer

wo

Pfitscher Joch

## Schlagworte

- Gestein
- Mineral
- Schiefer