

|  |   |
|--|---|
|  <p>Geomuseum der WWU Münster [CC BY-NC-SA]</p> | <p>Object: Diopas-Kristalle</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität<br/>Münster<br/>Pferdegasse 3<br/>48143 Münster<br/>0251-8333966<br/>geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Systematische Mineralsammlung</p> <p>Inventory number: 50068</p> |
|--|---|

## Description

Diopas ( $\text{Cu}_6[\text{Si}_6\text{O}_8] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ) ist eins der recht wenigen Ringsilikate. Dieses Mineral ist immer dunkel- bis bläulichgrün und kommt in Verwitterungsbereich von Kupferlagerstätten in Kalken vor. Der Name bedeutet >"Durch-Sicht" (griechisch dia + opsis), was Bezug nimmt auf die Transparenz der Kristalle, die eine Blick auf Spaltflächen und Untergründe zulässt.

Diopas ist hauptsächlich für Sammler interessant, da die Verarbeitung zum Schmuckstein aufgrund der geringen Härte und der vollkommenen Spaltbarkeit problematisch ist.

Fundort: unbekannt

## Basic data

Material/Technique:

Measurements: 5 x 3 x 3 cm

## Keywords

- Cyclosilicates
- Mineral