

	<p>Object: Schwarzer Turmalin</p> <p>Museum: Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de</p> <p>Collection: Geologische Sammlung</p> <p>Inventory number: 21</p>
--	--

## Description

Die Turmalingruppe gehört zu den Silikat-Mineralen. Seine chemische Zusammensetzung ist kompliziert und auch sehr unterschiedlich. Feste Bestandteile sind jedoch die Hydroxid- und Fluorid-Ionen. Sie können in jedem beliebigen Mischungsverhältnis zueinander stehen, zu allen anderen Bestandteilen haben sie jedoch immer die gleiche Relation. Ein weiterer fester Bestandteil des Turmalins ist das Bor, es verleiht diesem Mineral wichtige physikalische Eigenschaften.

Im vorliegenden Stück handelt es sich um den Schwarzen Turmalin. Die schwarze Farbe wird durch zweiwertiges Eisen hervorgerufen. Einzelne, ditrigonale Kristalle sind gut zu erkennen.

## Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Breite: 7,5 mm; Höhe: 150 mm; Tiefe: 70 mm

## Events

Found	When	1975
	Who	
	Where	Gernrode (Quedlinburg)

## Keywords

- Tourmalines