

	<b>Object:</b> Grüner Fluorit
	<b>Museum:</b> Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de
	<b>Collection:</b> Geologische Sammlung Helmut Schirmer
	<b>Inventory number:</b> 1094 s

## Description

Fluorit ist ein sehr häufiges Mineral aus der Mineralklasse der einfachen Halogenide. Es ist das Calciumsalz der Fluorwasserstoffsäure. Fluorit kristallisiert meist in Form eines Würfels oder Oktaeders. Aber auch körnige, massige Aggregate sind möglich.

Reiner Fluorit ist farblos und transparent, auf Grund von Beimischungen sind jedoch fast alle Farben möglich. Zumeist sind diese jedoch nur schwach ausgebildet. Fluorit weist einen Glasglanz auf.

Der vorliegende Fluorit ist von weiß über hellgrün bis hin zu leichtem blau gefärbt. Er ist massig und lässt keine einzelnen Kristalle erkennen. Die grün bis blau gefärbten Bereiche lassen eine leichte Transparenz erkennen, während die weißen Teile vollkommen undurchsichtig sind.

Die vollkommene Spaltbarkeit des Fluorits ist an der Unterseite des Handstückes deutlich sichtbar.

Auffällig sind zwei rötlich-braune Einschlüsse im Fluorit.

Die vorliegende Stufe stammt aus der Grube Glasebach bei Straßberg. In dieser Grube wurde die größte Fluoritlinie Europas gefunden und bis 1982 abgebaut.

## Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Breite x Tiefe x Höhe: 120 x 80 x 50 mm

## Events

Found

When

Who

Where    Straßberg, Saxony-Anhalt

## Keywords

- Calcium fluoride
- Fluorite