

	<p>Object: Stolpener Basaltsäulen</p> <p>Museum: Museum der Westlausitz Kamenz Pulsnitzer Straße 16 01917 Kamenz +49 (0) 3578 788310 elementarium@museum- westlausitz.de</p> <p>Collection: Gesteine und Fossilien der Oberlausitz</p> <p>Inventory number: III 2624 A</p>
--	--

## Description

Der Stolpener Basaltberg zählt zu den bedeutsamsten vulkanischen Gesteinsvorkommen im sächsisch-böhmischen Raum. Besonders hier findet sich ein schöner, schlanker Säulenbasalt, die Maße der größten abgebildeten Säule sind unten angegeben.

Petrographisch ist das Stolpener Gestein ein Olivin-Augit-Nephelinit. Nephelinit ist ein feinkörniges, vulkanisches Gestein, das wesentlich aus Klinopyroxen und Nephelin (einem Feldspatvertreter) besteht. Es ist dunkel gefärbt und kann Basalt ähneln. Im Basalt kann zwar Nephelin als Nebenbestandteil vorkommen, es überwiegen bei Weitem jedoch Klinopyroxen und Plagioklas.

## Basic data

Material/Technique:	Vulkanite
Measurements:	57 x 23 x 18 cm

## Events

Found	When	
	Who	
	Where	Stolpen
[Relation to time]	When	Oligozän (34-23 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

## **Keywords**

- Lava

## **Literature**

- Scholle, T. (2008): Stolp(n)er Steine - Der Burgberg von Stolpen.