

	Object:	Kontaktgrauwacke mit großen Federmarken
	Museum:	Museum der Westlausitz Kamenz Pulsnitzer Straße 16 01917 Kamenz +49 (0) 3578 788310 elementarium@museum-westlausitz.de
	Collection:	Gesteine und Fossilien der Oberlausitz
	Inventory number:	III 1384 A

Description

Das Stück zeigt eine schwarzgraue, feinkörnige Kontaktgrauwacke. Auf der Kluftoberfläche ist ein regelmäßiges Muster von Federlinien ("feather-like structures composed of barbs or hackles") zu sehen, die von einem Punkt oder einer zentralen Achse ausgehen. Sie entsprechen Federmarken ("plumose markings") in geschichteten Sedimentgesteinen. Die Grauwaren der westlichen Oberlausitz sind die ältesten Gesteine der Region.

Basic data

Material/Technique:	Proterozoisches Grundgebirge
Measurements:	30 x 25 x 2 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Kamenz
[Relation to time]	When	Neoproterozoikum (1000-541 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Greywacke

- Kontaktmetamorphose

Literature

- Bucher, S.P. & Loew, S. (2007): Talklüfte im zentralen Aaregranit der Schöllenen-Schlucht (Kanton Uri, Schweiz).. Basel
- Linnemann, U., Elicki, O. & Gaitzsch, B. (2003): Die Stratigraphie des Saxothuringikums. Dresden