

	Object:	Dubrauer Quarzit mit Trockenrissen
	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 4610 A

Description

Die hell- bis mittelgrauen, quarzitischen Sandsteine enthalten lokal Tonschiefer-Zwischenlagen. Das Auftreten von Linsen- und Flaserschichtung ist ein Indiz für den Einfluss von Gezeiten, die Trockenrisse, wie auf diesem Stück, zeigen periodisches Trockenfallen des flachmarinen Ablagerungsraumes.

Die flache Auflagerung des Dubrauer Quarzits auf intensiv gefalteten neoproterozoischen Gesteinen der am Monumentenberg bei Groß-Radisch wird als Typuslokalität der cadomischen Diskordanz Saxo-Thuringias betrachtet.

Basic data

Material/Technique:	Kiesel- und Alaunschiefer
Measurements:	19 x 16 x 4 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Hohe Dubra
[Relation to time]	When	Ordoviz (485,4-443,4 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Dubrauquarzit-Formation
- Flachmarin
- Quartzite

Literature

- Linnemann, U., Elicki, O. & Gaitzsch, B. (2003): Die Stratigraphie des Saxothuringikums. Dresden