

	<p>Object: Pleuromeia sternbergi</p> <p>Museum: Museum Schloss Bernburg Schlossstraße 24 06406 Bernburg (0 34 71) 62 50 07 mail@museumschlossbernburg.de</p> <p>Collection: Paläontologische Sammlung</p> <p>Inventory number: G209-213</p>
--	---

Description

Dieses Bärlappgewächs belegt für den heutigen Salzlandkreis ein warmes und trockenes Klima in der Zeit vor mehr als 245 Millionen Jahren. Pleuromeia wurde bis zu 2 m hoch, besaß einen ca. 10 Zentimeter dicken Stamm und trug am Stamm ungefähr 10 Zentimeter lange lanzettförmige Blätter. Die Spitze des Stammes endete mit einem Zapfen, der aus zahlreichen Sporophyllen (= sporenbildende Blätter) bestand." Im "Merkelschen Steinbruch" bei Bernburg wurden insbesondere die sehr seltenen Belege für Pleuromeia Sternbergi (70 Stück) gefunden.

Datierung: Trias, Buntsandstein (251-245 Mio. Jahre)

Basic data

Material/Technique: Versteinerung

Measurements: L. ca. 65 cm

Events

[Relation to time]	When	Trias (251-245 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Buntsandstein
- Pleuromeia sternbergi

Literature

- Mägdefrau, Karl (1952): Paläobiologie der Pflanzen. Jena
- Wiermann, R. R. (2007): Die erd- und urgeschichtlichen Schätze aus dem Salzlandkreis. In: Schätze des Salzlandkreises. Ausstellungskatalog. Staßfurt, S. 97-126