Objekt:	Pleuromeia sternbergi
Museum:	Museum Schloss Bernburg Schlossstraße 24 06406 Bernburg (0 34 71) 62 50 07 mail@museumschlossbernburg.de
Sammlung:	Paläontologische Sammlung
Inventarnummer:	G209-213

Beschreibung

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)

Grunddaten

Material/Technik:	Versteinerung
Maße:	L. ca. 65 cm

Ereignisse

[Zeitbezug]	wann	Trias (251-245 Mio. Jahre vor heute)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Buntsandstein
- Pleuromeia sternbergi

Literatur

- 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