Objekt:	Pentremites florealis
Museum:	Sammlungen der Universität Mainz Saarstraße 21 55122 Mainz
Sammlung:	Paläontologische Sammlung
Inventarnummer:	PWL2014/8172

Beschreibung

- 2 Exemplare -

Pentremites florealis gehört zur Klasse Blastoidea, der Familie der Echinodermata. Die vorliegenden Exemplare aus dem Karbon stammen aus Huntsville in den USA.

Blastoideen (Knopsenstrahler) sind eine ausgestorbene Klasse. Die meisten Blastoideen hatten einen mit dem Meeresgrund verwachsenen Stiel, auf dem eine Körperkapsel (Theca) saß. Sie besaßen eine pentaradiale Symmetrie und eine reguläre Verteilung der Thekenplatten. Alle Blastoideen hatten eine faltenartig eingestülpte Struktur (Hydrospiren), die zur Atmung diente.

Ihr zeitliches Auftreten reicht Silur (428 Ma) bis zum Perm (248 Ma).

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	Durchm.: 1 cm; H: 2 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Huntsville

Schlagworte

- Echinodermata
- Fossil

- Knospenstrahler
- Knospenstrahler
- Pentremites florealis