

	<p>Object: Seestern - <i>Urasterella asperula</i></p> <p>Museum: Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz Reichklarastraße 10 55116 Mainz 06131-122646 naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de</p> <p>Collection: Paläontologische Sammlung</p> <p>Inventory number: PWL1995/33-LS</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Description

Seestern (*Urasterella asperula*), bauchseitig. Gut erkennbar ist die Armbestachelung. Seesterne unterscheiden sich von den Schlangensteinen schon oberflächlich betrachtet durch das Fehlen einer von den Armen abgesetzten Körperscheibe. Weitere Unterschiede liegen darin, dass sich Seesterne nahezu ausschließlich mit Hilfe von lang ausstreckbaren Saugfüßchen, sogenannten Ambulacralfüßchen, fortbewegen. Ihre Arme spielen aufgrund der schlechten Beweglichkeit eine geringe Rolle. Schlangensterne hingegen kriechen und klettern mit ihren langen, sehr beweglichen Armen, die zudem noch bewegliche Stacheln und Klebedrüsen tragen.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Durchmesser: 98 mm

Events

Found

When

Who

Where

Hunsrück

[Relation to
time]

When

Siegenium (401-394 Millionen Jahre vor heute)

Who

Where

[Relation to time]	When	Devon (416-359,2 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Echinodermata
- Echinodermata
- Eleutherozoa
- Hunsrück Slate
- Roof slate
- Starfish
- Starfish
- Urasterella

Literature

- Bartels, Christoph u.a. (1997): Schatzkammer Dachschiefer: Die Lebenswelt des Hunsrückschiefer-Meeress. Mainz/Bochum (Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz und Deutsches Bergbau-Museum Bochum)