Objekt:	Seelilien - Hapalocrinus frechi
Museum:	Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz Reichklarastraße 10 55116 Mainz 06131-122646 naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de
Sammlung:	Paläontologische Sammlung
Inventarnummer:	PWL1995/316-LS

Beschreibung

Strauchartige Seeliliengruppe mit zahlreichen Exemplaren von Hapalocrinus frechi. Ausgewachsene Individuen liegen zusammen mit Jugendformen unterschiedlichen Alters. Die Lage der Gruppe im Sediment spricht für plötzliche Verschüttung. Wahrscheinlich hat eine abrutschende Schlickmasse die Gruppe gleichsam um- und überflossen. Die Kronen sind in unterschiedlichen Niveaus eingebettet und manche Arme zeigen eine Verkürzung, die durch die Kompaktion des umhüllenden Schlammkörpers hervorgerufen wurde. Circa 403 Millionen Jahre alt.

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	Breite der Platte: 480 mm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Bundenbach
[Zeitbezug]	wann	Siegenium (401-394 Millionen Jahre vor heute)
	wer	
	wo	
[Zeitbezug]	wann	Devon (416-359,2 Mio. Jahre vor heute)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Dachschiefer
- Echinodermata
- Encrinus liliformis
- Fossil
- Hunsrück-Schiefer
- Seelilien und Haarsterne
- Stachelhäuter

Literatur

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