[Additional information: https://rlp.museum-digital.de/object/155 vom 2024/03/28]



Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz [CC BY-NC-SA]

Object:	Seeskorpion - Jaekelopterus rhenaniae
Museum:	Naturhistorisches Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz Reichklarastraße 10 55116 Mainz 06131-122646 naturhistorisches.museum@stadt.mainz.de
Collection:	Paläontologische Sammlung
Inventory number:	PWL2007/1-LS

Description

Das Fundstück, eine 46 cm lange Kieferklaue des Seeskorpions Jaekelopterus rhenaniae, erlaubt die Annahme, dass das vollständige Tier eine Körperlänge von etwa 2,50 m erreichte. Damit wäre Jaekelopterus rhenaniae der bislang größte bekannte Arthropode (Gliederfüßer), der auf unserer Erde gelebt hat.

Basic data

Material/Technique:	
Measurements:	Länge Kieferklaue: 46 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Willwerath
[Relation to time]	When	Emsium (407-397,5 Millionen Jahre vor heute)
	Who	
	Where	
[Relation to time]	When	Devon (416-359,2 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Arthropoda
- Arthropoda
- Chelicerata
- Chelicerata
- Eurypterid
- Eurypterid
- Fossil

Literature

- Braddy, Simon J., Poschmann, M., Tetlie, O. Erik (2008): Giant claw reveals the largest ever arthropod. Biology Letters 4: 106-109