[Additional information: https://sachsen.museum-digital.de/object/8361 vom 2024/05/31]

Object:	Fossiler Buntbarsch / Priscacara pealeii
Museum:	Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de
Collection:	Paläontologie
Inventory number:	F10391

Description

Dieses fossile Fischskelett der Art Priscacara pealeii stammt aus der Green-River-Formation, einem Gesteinsverband aus einer Zeit vor ca. 50 Millionen Jahren dem Eozän, im heutigen Wyoming (USA). Die Ablagerungen der nach einem Nebenfluss des Colorado Rivers benannten Formation bildeten sich in großflächigen Seen, die ursprünglich miteinander verbunden waren. Das über 65.000 Quadratmeter große Gebiet ist bekannt für seine außergewöhnlich gut erhaltenen Fossilien. Auch das aus dem Altbestand des Museums für Naturkunde Chemnitz stammende Fischskelett auf einer Kalksteinplatte ist komplett erhalten. Es veranschaulicht eine besondere Erhaltungsform von Fischen durch Gesteinsüberlagerung: die feinen Sedimente machen detaillierte Strukturen sichtbar.

Basic data

Material/Technique:	Naturobjekt präpariert
Measurements:	L20xB12xH0,5 cm

Events

[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Colorado

Keywords

- Fossil

- Kalksteinplatte