

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                          |         |                                                                                                                            |             |               |                   |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------------|--------|
|  <p>Museum für Naturkunde Chemnitz / Museum für Naturkunde [RR-F]</p> | <table><tr><td>Object:</td><td>Fossiler Buntbarsch / Priscacara pealeii</td></tr><tr><td>Museum:</td><td>Museum für Naturkunde<br/>Chemnitz<br/>Moritzstraße 20<br/>09111 Chemnitz<br/>+49(0)371 4884551<br/>info@naturkunde-chemnitz.de</td></tr><tr><td>Collection:</td><td>Paläontologie</td></tr><tr><td>Inventory number:</td><td>F10391</td></tr></table> | Object: | Fossiler Buntbarsch / Priscacara pealeii | Museum: | Museum für Naturkunde<br>Chemnitz<br>Moritzstraße 20<br>09111 Chemnitz<br>+49(0)371 4884551<br>info@naturkunde-chemnitz.de | Collection: | Paläontologie | Inventory number: | F10391 |
| Object:                                                                                                                                                | Fossiler Buntbarsch / Priscacara pealeii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                                          |         |                                                                                                                            |             |               |                   |        |
| Museum:                                                                                                                                                | Museum für Naturkunde<br>Chemnitz<br>Moritzstraße 20<br>09111 Chemnitz<br>+49(0)371 4884551<br>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<br>to location] | When  |          |
|                               | Who   |          |
|                               | Where | Colorado |

## Keywords

- Fossil

- Kalksteinplatte