



MEDIEN MITTEILUNG

dinosaurier
museum
altmühltal

150 Millionen Jahre altes Schildkrötenfossil aus dem Dinosaurier Museum Altmühltal begeistert Fachwelt

- Internationales Forscherteam veröffentlicht bahnbrechende Erkenntnisse zu Fossil aus Beständen des Dinosaurier Museums Altmühltal in renommierter Fachzeitschrift
- Exzellent erhaltene Schildkröte erlaubt Rückschlüsse auf Körperbau, Lebensweise und Lebensraum der Tierart in Süddeutschland vor 150 Millionen Jahren
- Sensationsfund *Solnhofia parsonsi* ab 5. August in der Museumshalle zu sehen

27. Juli 2023

Ein perfekt erhaltenes Schildkrötenfossil aus dem Dinosaurier Museum Altmühltal sorgt in Expertenkreisen für Aufsehen. Das 150 Millionen Jahre alte Exemplar von *Solnhofia parsonsi* ist Thema eines Fachaufsatzes im renommierten US-Wissenschaftsmagazin PLOS ONE. Ein internationales Forscherteam unter der Leitung von Felix Augustin von der Universität Tübingen veröffentlichte die Ergebnisse seiner Untersuchungen in der Publikation, die als eine der weltweit bedeutendsten ihrer Art gilt.

Ab dem 5. August können Besucher das Schildkrötenfossil erstmals in der Museumshalle des Dinosaurier Museums Altmühltal sehen. Der spektakuläre Fund aus einem Steinbruch in Painten im Landkreis Kelheim hatte den Forscherteams ermöglicht, bedeutende Erkenntnisse über die Lebensweise dieses Tieres zu gewinnen. Immer wieder sorgen Exemplare aus den Beständen des Museums für Aufsehen. Ein Erfolg für die Vorgehensweise der Denkendorfer Experten, der Wissenschaft einzigartige Fundstücke zur Verfügung zu stellen, die dann international Anerkennung finden.

“Dieses Fossil ist unglaublich gut erhalten”, sagt Museumsgründer und Paläontologe Raimund Albersdörfer. „Der exzellente Zustand hat es den Forschern erlaubt, zahlreiche Rückschlüsse auf den damaligen Lebensraum des Reptils zu ziehen.“ Nur durch private Grabungsinitiativen habe dieses einzigartige Fossil gefunden und der wissenschaftlichen Untersuchung zur Verfügung gestellt werden können. Felix Augustin von der Arbeitsgruppe Biogeologie der Universität Tübingen pflichtet bei: “Es konnte vorher noch nie ein *Solnhofia*-Individuum beschrieben werden, bei dem die Extremitäten so vollständig erhalten sind.”

Neben den Beinen sind auch der Panzer und der Kopf der Schildkröte sehr gut zu erkennen. Das Fundstück passt sich gut in den Kontext weiterer Museums-Highlights ein. Im Dinosaurier Museum Altmühltal finden sich bereits “Little Al”, das Originalskelett des jüngsten jemals gefundenen *Allosaurus*, sowie “Rocky”, das weltweit einzige Skelett eines jugendlichen *Tyrannosaurus rex*. Beide zählen zu den Publikumsmagneten des 2016 gegründeten Museums.

Ansprechpartner:

Volker Herzog

Leitung Kommunikation

☎ 0160-93766525

✉ volker.herzog@dinosauriermuseum.de

Dinosaurier-Park Altmühltal GmbH

Dinopark 1

85095 Denkendorf

Öffnungszeiten:

ganztägig (ausgenommen an Ruhetagen

sowie 24., 25. und 31.12.) ab 9 Uhr

(Sommersaison) bzw. 10 Uhr (Wintersaison).

Weitere Informationen unter

dinosauriermuseum.de

Bilddaten und Presstext

zum Herunterladen unter

dinosauriermuseum.de/presse