

Thüringen: Entdeckung neuer Dino-Art begeistert Archäologen

Archäologen in Thüringen entdecken die neue Art *Diadectes dreigleichenensis* in der Bromacker-Fossilfundstätte. Sensationeller Fund!

Die Entdeckungen in Thüringen sorgen erneut für Aufsehen und ziehen die Blicke von Wissenschaftlern und Archäologie-Enthusiasten gleichermaßen auf sich. Insbesondere die Bromacker-Fossilfundstätte, die als eine der bedeutendsten ihrer Art gilt, liefert faszinierende Einblicke in die Evolution der Erdgeschichte.

Die Bedeutung der Bromacker-Fossilfundstätte

Die Bromacker-Fossilfundstätte ist nicht nur für ihre ältesten, etwa 290 Millionen Jahre alten, Fossilien bekannt, sondern stellt auch ein wertvolles Ökosystem dar, das frühe pflanzenfressende Landwirbeltiere beherbergte. Diese Funde sind von enormer Bedeutung, da sie den Ursprung der modernen Nahrungspyramide in Landökosystemen dokumentieren, was auf der Webseite des Museums für Naturkunde Berlin erläutert wird.

Neue wissenschaftliche Erkenntnisse durch modernste Technik

Jüngste Untersuchungen an den Fossilien im CT-Labor des Naturkundemuseums in Berlin haben bemerkenswerte Ergebnisse geliefert. Durch den Einsatz von

Computertomographie kombiniert mit traditionellen paläontologischen Methoden konnten die Forscher neue Details zu den Schädeln der Diadectomorphen enthüllen. Jasper Ponstein, einer der beteiligten Wissenschaftler, erklärte, dass die gut erhaltenen Schädelstrukturen der Diadectomorphen neu bewertet werden konnten. Diese Erkenntnisse ermöglichen einen tieferen Blick auf die Ernährungsweise dieser Tiere, da bedeutende Merkmale nun sichtbar wurden.

Die Entdeckung einer neuen Art

Aus den gewonnenen CT-Scans ergaben sich so deutliche Unterschiede zwischen den Schädeln der Fossilien, dass die Forscher zu dem Schluss kamen, eine neue Art identifiziert zu haben. Diese trägt den Namen **Diadectes dreigleichenensis** und bezieht sich auf die geographische Region rund um den UNESCO Global Geopark Thüringen Inselsberg – Drei Gleichen. Der Name symbolisiert die Anbindung an die bedeutende Entdeckungsstätte und die drei burgenartigen Erhebungen, die in der Gegend zu finden sind.

Ein Erbe für Thüringen

Dieser Fund fügt ein weiteres wertvolles Kapitel zur archäologischen Geschichte Thüringens hinzu. Die Forschung in der Bromacker-Fossilfundstätte steht stellvertretend für den reichen historischen Erbe der Region und bietet Wissenschaftlern die Möglichkeit, mehr über die Evolution der Landwirbeltierfauna zu lernen. Die Stätte bleibt ein wichtiger Anziehungspunkt sowohl für Forscher als auch für Besucher, die sich für die Geheimnisse der Erdgeschichte interessieren.

Fazit: Wissenschaft und Geschichte vereint

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Fortschritte in der Archäologie und die kontinuierliche Erforschung wichtiger Fundstätten wie der Bromacker-Fossilfundstätte nicht nur zur

Erweiterung unseres wissenschaftlichen Wissens beitragen, sondern auch einen tiefen Einblick in die Entwicklungsprozesse des Lebens auf der Erde geben. Thüringen bleibt somit ein bedeutendes Zentrum archäologischer Forschung.

- **NAG**

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de