

# Studenten fanden Zahn eines Flugsauriers

Bei Schandelah im Kreis Wolfenbüttel hat das Naturhistorische Museum eine Grabungskampagne begonnen.

Von Stephanie Memmert

**Wolfenbüttel.** Überraschung auf dem Grabungsgelände bei Schandelah im Kreis Wolfenbüttel: Studenten haben einen spitzen Zahn gefunden, der vermutlich zu einem Flugsaurier (Pterosaurier) gehört. Er ist 175 bis 180 Millionen Jahre alt.

„Das ist ein ungewöhnlicher Fund“, sagt Professor Ulrich Joger, Direktor des Naturhistorischen Museums in Braunschweig, und ergänzt: „Damals wogte an dieser Stelle das Jurameer, das sich über große Teile Mitteleuropas erstreckte.“ Der Fund des Zahns eines Flugsauriers beweist: „In dem Meer muss es – wahrscheinlich sogar größere – Landflächen gegeben haben.“ Schließlich habe der Flugsaurier irgendwo an Land landen müssen. Diese Inseln seien heute aber nicht mehr zu identifizieren.

Am Montag hatte ein Team von sieben Biologiestudenten und zwei Praktikanten der Technischen Universität (TU) Braunschweig unter der Leitung von Sebastian Radecker, dem geologischen und paläontologischen Präparator des Naturhistorischen Museums Braunschweig, mit den Grabungen begonnen. Gleich am zweiten Tag der Grabung fanden sie den Zahn.



Dieser Zahn, den Studenten bei Schandelah fanden, gehört vermutlich zu einem Flugsaurier.

Foto: Stephanie Memmert

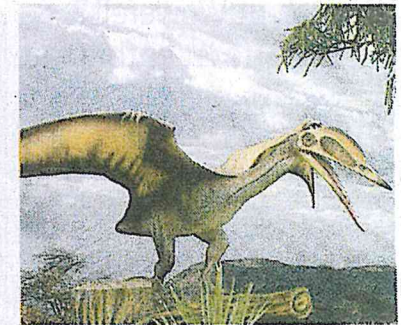
Bereits vor Jahren war auf dieser Grabung ein Fischeosaurier, ein Ichthyosaurier, gefunden worden, dem allerdings der Schwanz fehlt. „Das hat uns neugierig gemacht“, sagt Joger. Nachdem die Studenten Buschwerk, Müll und Bauschutt beseitigt hatten, legen sie

nun mehrere Stücke fossiles Holz frei. Und sie fanden Ammoniten und Muscheln, die zum Datieren von Funden wichtig sind.

„Wir hoffen, einen ganzen Flugsaurier zu finden“, erzählt der Museumsdirektor. Die jetzige Grabungskampagne wird drei Wo-

chen dauern. Die Studenten wollen nun drei Meter in die Tiefe graben.

Für die Grabung, die nachts bewacht ist, geben das Land Niedersachsen, die Dr.-Scheller-Stiftung und weitere Stiftungen Zuschüsse.



So wie auf dieser Abbildung könnte der Flugsaurier ausgesehen haben. Flugsaurier sind ausgestorbene Reptilien, die etwa gleichzeitig mit den Dinosauriern lebten. Sie waren wahrscheinlich Jäger und Fleischfresser.

Foto: Wikipedia



„Das ist ein ungewöhnlicher Fund, denn damals wogte hier das Jurameer.“

Professor Ulrich Joger über den spitzen Zahn des Flugsauriers