

# Volksstimme

Volksstimme vom 03.08.2018

## Dinosauriern wird auf den Zahn gefühlt

Volksstimme-Serie zur Sonderausstellung „Urzeitliche Schätze“ im Heineanum

Von Rüdiger Becker

Halberstadt ● Was haben Dinosaurier mit Halberstadt zu tun? In einer losen Serie gibt die Volksstimme zusammen mit dem Naturkundemuseum Heineanum darauf Antwort. Anlass ist die Sonderausstellung „Urzeitliche Schätze - Plateosaurus, Mammut & Co.“, die noch bis zum 26. August im Museum gezeigt wird. Heute die Frage: Pflanzen- oder Fleischfresser?

Die Zähne des Plateosaurus – Halberstadt ist eine der beiden bedeutendsten Fundstellen für diese Dinosaurierart in Deutschland – waren klein, spatelförmig und relativ gleichförmig. Die geriffelten und blattförmigen Zahnkronen waren gut



Zahn eines großen Raubsauriers.

dazu geeignet, Pflanzenmaterial abzuzupfen und zu zerquetschen.

Forscher gehen heute davon aus, dass der Plateosaurus ein Pflanzenfresser war. Bei den fleischfressenden Raubdinosauriern sind die Zähne meist größer, sichelförmig, und



Einzelner spatelförmiger Zahn von Plateosaurus. Fotos (2): F. Kunkel

am Rand fein gesägt. Im Museum Heineanum sind originale Zähne von beiden – Pflanzen – und Fleischfresser – ausgestellt und zu bewundern

\*\*\*

Rüdiger Becker ist der Leiter des Heineanums.