

## HINTERGRUNDINFORMATIONEN ZUM MASTODON

**Trivial:** Skelett von »Peale's Mastodon«

**Wissenschaftlicher Name:** *Mammut americanum*

**Inventar-Nummer:** HLMD-WT 296

**Größe:** Schulterhöhe bei Männchen bis ca. 3 m

**Lebensraum:** Waldbewohner

**Nahrung:** Blätter, Zweige, Nadelhölzer

**Alter:** letzte Kaltzeit, ca. 14.000 Jahre

**Fundort:** im Tal des Hudson Flusses bei Newburgh im Bundesstaat New York

**Fundjahr:** 1801

**Erworben:** 1854

Auch wenn es der Name suggeriert, ist das *Mammut americanum* nicht mit dem zotteligen Wollhaarmammut *Mammuthus primigenius* verwandt. Die Familie Mammutidae stammt aus Afrika, trat bereits vor etwa 15 Millionen Jahren in Nordamerika auf und breitete sich bis nach Mexiko aus.

Der Name Mastodon geht auf den französischen Naturforscher Georges Cuvier zurück, der diesen Elefantenverwandten als Zitzenzähler beschrieb, denn die typischen Backenzähne zeichnen sich durch kegelförmige Spitzen aus.

Neben vielen anderen Großsäugetieren starben das Amerikanische Mastodon und das Wollhaarmammut gegen Ende der letzten Kaltzeit aus.

### Pressekontakt:

Yvonne Mielatz-Pohl

Leiterin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Hessisches Landesmuseum Darmstadt

Friedensplatz 1, 64283 Darmstadt

Fon: +49 (6151) 1657 - 100

E-Mail: [yvonne.mielatz-pohl@hlmd.de](mailto:yvonne.mielatz-pohl@hlmd.de)