

TITELBILD: Dinotherium giganteum. Rekonstr. nach Bachmayer u. Zapfe. Aus: Schätze im Boden, Wien 1969

Dinotherium giganteum war ein riesiger Proboscidier (Rüsseltier) dessen Reste auch in der Umgebung von Wien gefunden wurden. Mit einer Schulterhöhe von über 4 m übertraf es die heutigen Elefanten an Mächtigkeit beachtlich. Es war ein vermutlich baumäsender Blattfresser der offenen Landschaft. Die Gattung beginnt im älteren Miozän, verbreitete sich in Europa Asien und Afrika. Die letzten Vertreter starben in Afrika in der Eiszeit aus. Sie haben sich vermutlich schon im Oligozän aus der Gattung Barytherium entwickelt, die bis ins Eozän zurückreicht. (Nach E. Thenius, 1979)

mit mächtigen Mahlf lächen und zahlreichen Schmelzlamellen, auf Gras- und Kräuternahrung eingerichtet.

Eine interessante Spezialisierung war auch das miozäne Platybelodon, mit schaufelartig gebildeten Stoßzähnen des Unterkiefers, die wohl grabende Funktion hatten.

Die Hauptenfaltung der Proboscidier ereignete sich im Pliozän und Pleistozän, also verhältnismäßig spät, und endete mit der Eiszeit. Mammut und Mastodon wurden vielleicht vom Menschen ausgerottet.

Die wichtigsten Dinotheriumfunde aus Niederösterreich wurden in einer Sonderausstellung im Krahuletzmuseum in Eggenburg ausgestellt. Diese Ausstellung soll im nächsten Jahr nach Wilfersdorf, in die Nähe der Fundstelle, übersiedeln.

PROGRAMMVORSCHAU

15. Dezember, 19 h, Kurssaal:

Samstag, 12. Dezember, 10h Kuppelhalle NHMW, Führung:
Soziales Verhalten. Dr. G. Pretzmann

Sonntag, 13. Dezember, Kinosaal, NHMW, Vortrag:
Politik und Biologie. Dr. G. Pretzmann.

Dienstag, 15. Dezember, 19 h Kurssaal:
Evolution der Musik. Prof. Konrad Musalek

Dienstag, 19. Jänner 1988, 19 h Kurssaal:
Dialektik in der Kulturevolution. Dr. G. Pretzmann

Dienstag, 16. Februar, 19 h Kurssaal:
Grundbegriffe d. Chinesischen Denkens. Dr. Werner Gabriel

Dienstag, 15. März, 19 h Kurssaal:
Postnatale Gehirnentwicklung. Univ. Prof. H. Seidler

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Agemus Nachrichten Wien - Internes Informationsorgan der Arbeitsgemeinschaft Evolution, Menschheitszukunft und Sinnfragen, Naturhistorisches Museum Wien](#)

Jahr/Year: 19##

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Programmvorschau 12](#)