

Hessisches Landesmuseum Darmstadt

Hast du schon einmal etwas vom Urpferdchen gehört? So nennt man den ältesten Vorfahren von unseren heutigen Pferden. Diese Tiere waren ungefähr so groß wie ein Schäferhund und sie haben vor 50 Millionen Jahren dort gelebt, wo heute die Grube Messel liegt. Das ist ganz in der Nähe von Darmstadt.

Bis 1971 wurde dort Ölschiefer abgebaut. Anschließend sollte die Grube mit Müll verfüllt werden. Sammler haben dann aber so schöne Fossilien gefunden, dass viele Menschen lange und zum Glück erfolgreich gegen die Ablagerung von Müll gekämpft haben.

Seit 1995 gehört die Grube Messel zum UNESCO-Weltnaturerbe. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler graben dort weiter nach Fossilien und erforschen so die 50 Millionen Jahre alte Vergangenheit eines Süßwassersees.

Es ist fast unglaublich, was dort alles gefunden wurde und noch gefunden wird:



Neben Land- und Wasserpflanzen sind dies viele Wirbellose, wie zum Beispiel Krebse, Spinnen, Insekten oder Schnecken. Die Erhaltung im Ölschiefer ist so gut, dass Prachtkäfer gefunden werden können, deren Flügel auch nach so langer Zeit noch blau, grün und gelb schillern!

Die Funde umfassen außerdem alle Wirbeltierklassen mit einer Vielzahl von Fischarten, Amphibien wie Kröten und Frösche, Reptilien wie Schlangen, Eidechsen oder Schildkröten, Sing- und Wasservögel sowie verschiedenste Säugetiere.

Und zu den Säugetieren gehört natürlich auch das Urpferdchen, von dem genau genommen sogar vier verschiedene Arten entdeckt wurden:



Die Messelfossilien findest du im 1. Obergeschoss des Museums.

Weitere Highlights:

Im Erdgeschoss befindet sich eine umfangreiche zoologische Ausstellung. Hier gibt es eine „Skelettherde“ mit etwa 100 Tieren und damit viele Möglichkeiten Details zu betrachten und Vergleiche anzustellen.

Ausgestellt ist auch ein fast vollständiges Skelett von „Peale's Mastodon“. Dieser Urelfant wurde bereits 1801 als einer der ersten in Lebendstellung montiert.

10 Dioramen (Landschaften hinter Glas) zeigen Tiere in verschiedenen Lebensräumen Afrikas, Amerikas, Asiens, Australiens und Europas.

Viel Spaß beim Museumsbesuch wünscht:
Elke MENKE, Westerfeldstr. 10, 30419 Hannover
E-Mail: elke.menke@gmx.de

Museumssteckbrief: (Stand 02/2024)

geöffnet:	Di, Do, Fr:	10-18 Uhr
	Mi:	10-20 Uhr
	Sa, So und Feiertage:	11-17 Uhr
Eintritt:	Kinder und Jugendliche bis 18 Jahre	frei
	Erwachsene	6 €
	Anschrift:	Friedensplatz 1, 64283 Darmstadt
Internet:	https://www.hlmd.de	