

WER SUCHT MIT UNS?

- Schulen
- Aus- und Fortbildungseinrichtungen
- Vereine, Institutionen
- Kinder, Jugendliche, Erwachsene
- alle Naturinteressierten



Nicht nur Museen sammeln Fossilien:
viele bedeutende Funde befinden sich in Privat-
sammlungen!



Epinephelus casotti
Zackenbarsch
16 Mio. Jahre
Sammlung Fritz Messner

WIR BIETEN:

- wissenschaftliche Betreuung
- geführte Exkursionen
- Ausrüstung
- umfangreiche Bibliotheken
- verständlich aufbereitete Unterlagen



- Erdgeschichte zum Angreifen
- steirische Urzeit hautnah

FOSSILIEN VERSTEINERUNGEN LEBENSSPUREN

Creusia sp.
Rankenfußkrebs auf Koralle
16 Mio. Jahre



Ästhetisch

Einzigartig



Andrias scheuchzeri
Riesensalamander
115 Mio. Jahre

Stenopterygius crassicostratus
Fischsaurier
160 Mio. Jahre



Zeitdokumente

Machen Sie mit uns eine Zeitreise
durch die
steirische Erdgeschichte!

Universalmuseum Joanneum

Geologie & Paläontologie

Studienzentrum Naturkunde

Weinzöttlstraße 16

A-8045 Graz

Tel.: +43-316-8017-9730

Fax: +43-316-8017-9671

Email: ingomar.fritz@museum-joanneum.at

www.museum-joanneum.at/geologie

FOSSILIEN GRABUNGEN



SUCHEN

PRÄPARIEREN

BESTIMMEN

joanneum  verein
Geologie & Paläontologie

FOSSILIEN SIND

versteinerte Reste vorzeitlicher Lebewesen. Eingebettet in Ablagerungen können uns Schalen, Zähne, Knochen, Abdrücke oder Spuren von tierischen sowie pflanzlichen Organismen erhalten bleiben.



Muschelschill
13 Mio. Jahre

PALÄONTOLOGIE IST

die Wissenschaft vom Leben der Vorzeit. Sie untersucht Fossilien, vergleicht mit heute lebenden Organismen und erstellt Rekonstruktionen ehemaliger Lebensräume.



Mastodon longirostris
Urrüsseltier
11 Mio. Jahre

FOSSILIEN ERZÄHLEN UNS ...

von der Entwicklung der Lebewesen



von schweren Katastrophen



von den Veränderungen der Landschaft

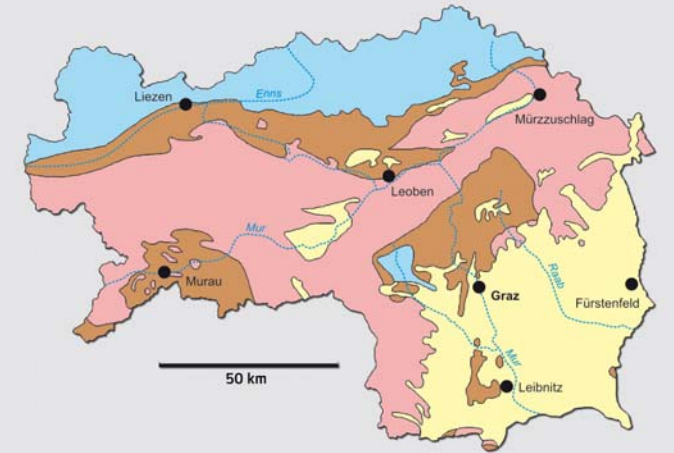


von ehemaligen Lebensbedingungen

von Klimaschwankungen



FOSSILIEN IN DER STEIERMARK



- Ablagerungen der Erdneuzeit
- Ablagerungen des Erdaltertums
- Ablagerungen des Erdmittelalters
- Kristallingesteine der Zentralalpen

Die Gesteine des Erdaltertums in der Umgebung von Graz und Murau berichten von tropischen Meeren und Kohlewäldern.



Pecopteris sp.
Farnwedel
310 Mio. Jahre



Cladiscites sp.
Ammonit
210 Mio. Jahre

Die Felsen der Nördlichen Kalkalpen beinhalten eine große Artenvielfalt an Meeresbewohnern des Erdmittelalters.

Die vorwiegend unverfestigten Ablagerungen der Erdneuzeit zeugen von einer raschen Veränderung der Landschaft im Steirischen Becken.



Tibia dentata
Langschnabelschnecke
16 Mio. Jahre



Ursus spelaeus
Höhlenbär
30.000 Jahre

In den Kiesterrassen und Höhlen sind Lebensformen der Eiszeit dokumentiert.