Geologie

Geschichte und Bau der Erde, die Einteilung der Gesteine, Vulkanismus, Lagerstätten, Kontinentalverschiebung, Gebirgsbildung, die Veränderung der Landschaften.

Paläontologie

Die Entwicklung des Lebens im Lauf der Erdgeschichte, die Erdzeitalter, Entstehung und Bedeutung der Fossilien, Rekonstruktionen früherer Lebensräume.

Führungen durch die Sammlung

Ein Kohlebergwerk in Graz

Fossilgrabungen

Exkursionen

Gesteins- und Fossilbestimmung

Vorträge

Fachbibliothek

Öffnungszeiten
Dienstag bis Sonntag 9 - 16 Uhr

Landesmuseum Joanneum
Geologie & Paläontologie
Raubergasse 10
A-8010 Graz
Tel.: +43-316-8017-9730
Fax: +43-316-8017-9842
Email: geologie@museum-joanneum.at
http://www.museum-joanneum.at/geologie

500 Millionen Jahre Steiermark

Höhlenbär (*Ursus spelaeus*)

Ein Gang durch die Schausammlung

Landesmuseum Joanneum
Geologie & Paläontologie

Erdaltertum

Paläozoikum

PERM
KARBON
DEVON
SILUR
ORDOVIZIUM
KAMBRIUM

250
300
360
416
444
490
540

Das Bergland von Graz und Murau besteht weitgehend aus Kalk und Dolomit. Der reiche Fossilinhalt gibt Zeugnis von einem Lebensraum in einem flachen Meer der Devon und Karbonzeit.

Kristalline Gesteine sind ein wichtiger Baustein im Aufbau großer Gebirgszüge der Steiermark (Niedere Tauern, Koralpe, Gleinalpe, Stubalpe, Wechsel, Semmering).

Die Einteilung der Gesteine, ihre Entstehung und ihre Verformung werden am Beispiel der Steiermark erläutert.

Erdmittelalter

Mesozoikum

KREIDE
JURA
TRIAS

65
145
200
250

Wie kommt der Meeresboden auf die Spitze des Dachsteines?

Ablagerungen von Lagunen eines tropischen Meeres in der Steiermark?

Tintenfische oder Schnecken?

Ein Korallenriff im Ausseerland?

Untermeerische Schlammströme in der Weststeiermark?

Schlagzeilen aus den geologischen Nachrichten, Ausgabe Erdmittelalter, nachzulesen in der geologisch-paläontologischen Schausammlung.

Erdneuzeit

Känozoikum

HOLOZÄN
PLEISTOZÄN
PLIOZÄN
MIOZÄN
OLIGOZÄN
EOZÄN
PALÄOZÄN

0,00
0,01
1,8
5,3
23
34
56
65

Das Ennstal unter 500 m Eis begraben, sibirische Temperaturen im steirischen Becken - Eiszeit in der Steiermark. Unterbrochen von kurzen Warmzeiten in denen Höhlenbär, Wollnashorn, Riesenhirsch Bison und Mammut die Steiermark nach Fressbarem durchstreifen.

Baden unter subtropischem Klima am Rand von Graz? Afrika in der Steiermark? Aber Vorsicht: Haie bei Ehrenhausen, Elefanten im Dschungel von Köflach, Krokodile in Ufernähe bei Eibiswald. Eine Ansichtskarte aus der Steiermark vor ca. 14 Millionen Jahren.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Folder Geologie Joanneum

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: 01

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Geologie 1-2