

NATUR STEIN U kunst



Pflasterstein



Bohrkern



Steter Tropfen



Let's twist again



gestaucht und transportiert

Dekorstein



Stainzer Plattengneis



Belastung

aus der Werkstatt
Gerhard Koch, Graz
gerhard.koch@utanet.at

geformt von der Natur
bearbeitet
von Menschenhand



Hand in Hand

Joanneum Verein
Sektion Geologie & Paläontologie
Raubergasse 10
A-8010 Graz

Tel.: +43-316-8017-9730

Fax: +43-316-8017-9671

Email: ingomar.fritz@museum-joanneum.at

www.museum-joanneum.at/geologie

Graz, 2011, 3. Auflage



AUS DER SCHMIEDE DER ERDE



Basaltsäulen



Stricklava

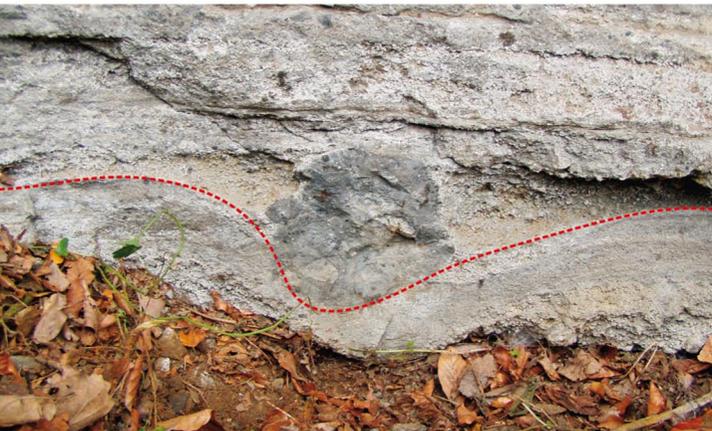


Olivinbombe - ein Mineralgeschoß aus dem Erdmantel

MAGMATITE

bilden sich durch Erstarren von feurig-flüssigem Magma. An der Erdoberfläche austretende Gesteinsschmelze wird als Lava bezeichnet. Die Formgebung erfolgt bei der Abkühlung.

vulkanische Bombe



ERDMANTEL

DIE KRÄFTE DER TIEFE BEWEGEN



Störungen



Fältelung



Falte

deformierte Schichten



ERDKRUSTE

EROSION EIN BEGABTER STEINMETZ



Schotter



Korallenstock



Konkretion

transportierte Gerölle



ERDOBERFLÄCHE

METAMORPHITE

entstehen unter Beibehaltung des festen Zustandes durch Veränderung von Druck und Temperatur. Gesteine werden kristallin. Die Plattentektonik ist Ursache für Faltenbildung und Störungen.

SEDIMENTE

entstehen durch Verwitterung, Absatz und Ablagerung an der Erdoberfläche. Die Erosion und der Transport durch Wasser und Wind steuern diese Prozesse. Häufig sind diese Gesteine geschichtet.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Folder Geologie Joanneum](#)

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Fritz Ingomar

Artikel/Article: [Natursteinkunst 1-2](#)