

Fossilien des Monte Generoso

Ammoniten

Es gibt zahlreiche Arten. Die Ammoniten sind Kopffüßer-Mollusken, die vor 180 Millionen Jahren lebten und am Ende der Kreidezeit ausstarben.

Belemniten (*Belemnites bipatitus* Blainville)

Rostrum eines Belemniten, der das innere Skelett bildet. Die Belemniten, ähnlich den Weichtieren, die den heutigen Tintenfischen und Sepien gleichen, tauchten während des Mesozoikums auf und starben gegen das Ende der Kreidezeit aus.

Brachiopoden

vor 180 Millionen Jahren. Sektion: zu beachten ist die Asymmetrie der beiden Muschelschalen und der Stiel zum Sichfesthalten am Untergrund.

Brachiopoden der Gattung *Spirifer*

Vorhanden im Baraghetto-Kalkstein und in jenem vom Kulm des Monte Generoso

Krinoiden

Sektion des Stiels einer Krinoide. Eine Gruppe von Wirbellosen, die vor 180 Millionen Jahren auf dem Meeresboden des Mesozoikums lebten.

Foraminiferen

Es gibt eine unendliche Formen-Vielfalt. Die Foraminiferen sind einzellige tierische Meeresbewohner, mikroskopische Organismen, die aus einer einzigen Zelle bestehen und die zum größten Teil noch heute in der Nähe des Meeresgrundes leben.



Radiolarien

Die Radiolarien sind im Meer lebende Wurzelfüßer-Urtierchen mit innerem Kieselskelett.
Jeder Organismus hat eine präzise Beziehung zu seiner Umwelt.