



Erdwissenschaftliche Lehrsammlung (Geology, Fossils & Minerals)

Sammlungsinhalt

Organismengruppe / Objekte	Gesteine, Fossilien, Mineralien
geschätzte Anzahl Proben	
geschätzte Anzahl Arten	
Kontinent	
Land	
Region	
Gemeinde	
Sammler	
Sammlungszeitpunkt	
Sammlungszweck	Lehrsammlung
Konservatorischer Zustand	
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none">• Sammlung in Aufbau.• Die Belege wurden bis jetzt in etwa 35 Schubladen eingelagert.• Die Sammlung ist in unterschiedlichen Bereiche geteilt:<ul style="list-style-type: none">○ Mineralien○ Plutonische Gesteine○ Vulkanische Gesteine○ Metamorphe Gesteine○ Sedimentgesteine○ Fossilien○ Deformierte Gesteine

Dokumentation

Dokumentation	Nicht vorhanden
Etikettierung	Genügend
Katalog	Nicht vorhanden
Letzte Revision	
Publikationen	

Standort

Compactus 3.5

Notizen

- Die Lehrsammlung wird von Markus Weidmann – BNM aus unterschiedlichen Materialien (bestehender Erlebnissammlung, ausgedientem Material, persönlichem Sammlungsgut) zusammengestellt.
- Das „Didactica“-Material ist ausdrücklich für Lehrzwecke vorgesehen. Es ist nirgends in irgendeinem Inventar aufgeführt. Es kann als „Verbrauchsmaterial“ betrachtet werden.
- Ziel dieser Sammlung: eine didaktische Lehrsammlung den Lehrern zur Verfügung zu stellen, mit der sie (zusammen mit ihren Schülern) Mineralien, Gesteine und Fossilien bearbeiten können.
- Es sind keine didaktischen Unterlagen vorhanden.
- Information zum Fundort für einzelne Belege vorhanden.



- Einzelne Belege waren Teil der alten geologischen Ausstellung.

Belegliste

Von folgenden Mineralien, Gesteinen und Fossilien sind jeweils mehrere Objekte vorhanden, welche zu Lehrzwecken bestimmt sind:

Mineralien

- Azurit und Malachit (Kupfererz)
- Bernstein
- Calcit
- Chromit (Chrom-Erz)
- Diallag
- Disthen
- Feldspat (Labradorit)
- Fluorit
- Gips (dicht und faserig)
- Glimmer (Muscovit und Biotit)
- Glimmer (Vermiculit)
- Glimmer (Muscovit)
- Granat
- Hämatit
- Hornblende
- Pyrit GR
- Quarz
- Quarz und Calcit GR
- Schwefel
- Schwerspat
- Spinell
- Sulfide, verschiedene
- Talk
- Tremolit
- Turmalin
- Zinkblende

Plutonische Gesteine

- Granit
- Peridotit
- Gänge

Vulkanische Gesteine

- Bimsstein

- Basalt
- Lava

Metamorphe Gesteine

- Gneis
- Schiefer
- Phyllit
- Marmor
- Quarzit GR
- Serpentin
- Speckstein

Sedimentgesteine

- Breccie (Ophicalcit, GR)
- Flintstein (Chert)
- Kalk und Mergel
- Kalksinter-Ablagerungen
- Kohle
- Konglomerat
- Sandstein
- Sandstein GR

Fossilien

- Ammoniten
- Armfüssler (Brachiopoden) und Muscheln (gemischt)
- Korallen
- Nummuliten
- Schnecken
- Schwämme
- Seeigel (ohne Stacheln)
- Spurenfossilien

Deformierte Gesteine

- Verfaltete Gesteine