Felslabor Mont Terri
c/o Geotechnisches Institut AG
Fabrique de Chaux 65
2882 St-Ursanne
Schweiz

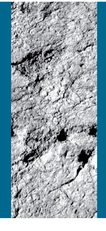
Tel.: +41 (0)32 461 20 40
Fax: +41 (0)32 461 20 42

www.mont-terri.ch

Mont Terri Project
RECHERCHES HORS DES CENTRES DE STOCKAGE
POUR DES DÉCHETS RADIOACTIFS

Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle
Hardstrasse 73 - 5430 Wettingen - Schweiz
www.nagra.ch

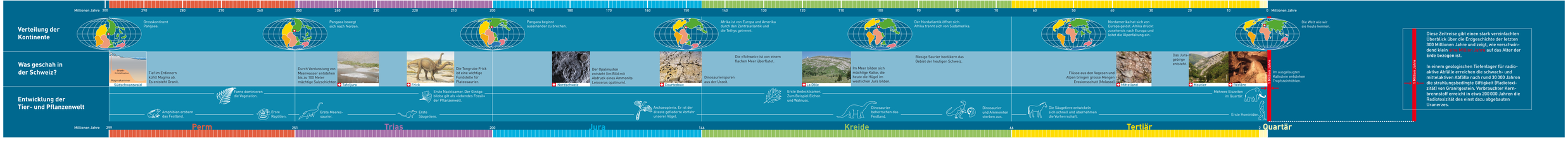
nagra.



zeitreise

im zeitraffer durch 300 millionen jahre erdgeschichte




Millionen Jahre
300
290
280
270
260
250
240
230
220
210
200
190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0 Millionen Jahre
Verteilung der Kontinente
Grosskontinent Pangaea.
Pangaea bewegt sich nach Norden.
Pangaea beginnt auseinander zu brechen.
Afrika ist von Europa und Amerika durch den Zentralatlantik und die Tethys getrennt.
Der Nordatlantik öffnet sich. Afrika trennt sich von Südamerika.
Nordamerika hat sich von Europa gelöst. Afrika drückt zusehends nach Europa und lässt die Alpentaltung ein.
Die Welt wie wir sie heute kennen.
Was geschah in der Schweiz?
Granitmassiv
Magmakammer
Südschwarzwald
Tief im Erdinnern kühlt Magma ab. Es entsteht Granit.
Durch Verdunstung von Meerwasser entstehen bis zu 100 Meter mächtige Salzschichten.
Tafeljura
Frick
Die Tongrube Frick ist eine wichtige Fundstelle für Plateosaurier.
Nordschweiz
Der Opalinuston entsteht im Bild mit Abdruck eines Ammonits Leioceras opalinum).
Courtedoux
Die «Schweiz» ist von einem flachen Meer überflutet.
Dinosaurierspuren aus der Urzeit.
Le Dôle
Im Meer bilden sich mächtige Kalke, die heute die Hügel im westlichen Jura bilden.
Riesige Saurier bevölkern das Gebiet der heutigen Schweiz.
Flüsse aus den Vogesen und Alpen bringen grosse Mengen Erosionsschutt (Molasse).
Mittelland
Das Juragebirge entsteht.
Moutier
Tiefe Eiszeit
Tiefere Eiszeit
Tiefere Eiszeit
Tiefere