

Tatort Plattengrenze 2015 - Themen

- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | 5. November
Trailer
Einführung
Entstehung der Erde | 4 | 26. November
Plattenrundgang
Tatort: Nepal 2015
Tatort: Izmir 1999 |
| 2 | 12. November *
Geologische Zeiträume
Plattentektonik
Platten und Plattengrenzen | 5 | 3. Dezember
Alles über Erdbeben
Magnitude
Intensitäten |
| 3 | 19. November
konstruktive Plattengrenzen
destruktive Plattengrenzen
konservative Plattengrenzen | 6 | 10. Dezember
Berühmte Fälle
San Francisco
Tohoku |

* im Bernoullianum Hörsaal 223

Internet

- Uni-Webseite und email Renée Heilbronner
 - earth.unibas.ch/micro
 - earth.unibas.ch/micro/link zu VHSBB
 - renee.heilbronner@unibas.ch
- Volkshochschule-Webseite
 - www.vhsbb.ch
 - Portale > Kursunterlagen
 - Code = 202 995

Interessante Links

- Erdbeben - Aktuell
 - SED Schweizerischer Erdbebendienst: www.seismo.ethz.ch
 - USGS - United States Geological Survey - Earthquake Hazard Program: earthquake.usgs.gov/earthquakes
 - IRIS - Incorporated Research Institutions for Seismology - Teachable Moments: www.iris.edu/hq/retm

Interessante Links

- Vulkanismus Aktuell
- USGS - United States Geological Survey - Current Alerts for U.S. Volcanoes
 - <http://volcanoes.usgs.gov/activity/status.php>
- INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia english:
 - <http://vulcani.ingv.it/en/> italiano: vulcani.ingv.it/it/
- Smithsonian Institution Global Volcanism Program
 - <http://www.volcano.si.edu/index.cfm>

- Geologie Schweiz
 - Erlebnis Geologie - Swisstopo - sc/nat - SGG - CHGEOL
 - <http://www.erlebnis-geologie.ch>
 - Geosciences Platform of the Swiss Academy of Sciences
 - <http://www.geosciences.scnat.ch> Links zu -Geowege (172)
 - UNESCO-Welterbe - Glarner Hauptüberschiebung
 - <http://www.unesco-sardona.ch>

- Web Module
 - auf deutsch:
 - http://ansatte.uit.no/webgeology/webgeology_files/deutsch/plattentektonik.html

Lehrbücher

- deutsch

- Pfiffner, O. Adrian, Diamond, Larry, Engi, Martin, Mezger, Klaus, Schlunegger, Fritz, 2012. Erdwissenschaften. UTB basics, Haupt Verlag, Bern.
- Siever, R., 2003. Allgemeine Geologie: Einführung in das System Erde. 3. Aufl., Spektrum, Heidelberg - 723 S.
- Bahlburg, H. und Breitzkreuz, C., 2008. Grundlagen der Geologie, 3. Aufl., Spektrum, Heidelberg - 411 S.
- Tarbuck, E.J. and Lutgens, F. K., 2009. Allgemeine Geologie. Pearson Studium

- englisch:

- Tarbuck, E.J. and Lutgens, F. K., 2008. Earth, 9th ed., Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ - 714 pp.
- Marshak, S., 2008. Earth: Portrait of a Planet. Norton & Co., New York. pp. 832.
- Rogers, N., editor, 2008. Our Dynamic Planet. Cambridge Univ. Press, Cambridge - 390pp.