

Renée Heilbronner

Uni Website	<a href="http://micro.earth.unibas.ch/">micro.earth.unibas.ch/</a>
email	<a href="mailto:renee.heilbronner@unibas.ch">renee.heilbronner@unibas.ch</a>
Heilbronner, R., (2017)	50 Jahre Theorie der Plattentektonik. In: Füglistner K.M., Hicklin, M., Mäser, P. (Hg.) <i>natura obscura - 200 Naturforschende - 200 Naturphänomene - 200 Jahre Naturforschende Gesellschaft in Basel.</i> Schwabe Verlag, Basel 2017.

Volkshochschule-Webseite

[www.vhsbb.ch](http://www.vhsbb.ch)  
Portale > Kursunterlagen Code = 274171

## Sachbücher

(deutsch)

Pfiffner, O. Adrian, Diamond, Larryn, Engi, Martin, Mezger, Klaus, Schlunegger, Fritz,  
2012. Erdwissenschaften. UTB basics, Haupt Verlag, Bern.  
Tarbuck, E.J. and Lutgens, F. K., 2009. Allgemeine Geologie. Pearson Studium  
Bahlburg, H. und Breitkreuz, C., 2008. Grundlagen der Geologie, 3. Aufl., Spektrum,  
Heidelberg - 411 S.

(englisch)

Hazen, R.M. (2012) The story of earth - he first 4.5 billion years, from stardust to living planet. Penguin Books, New York.

Knoll, A.H. (2003) Life on a young planet. Princeton University Press, Princeton.

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.

Ward, P & Kirschvink, J. (2016) Eine neue Geschichte des Lebens. Deutsche Verlags-Anstalt, München.

Google Earth

Dowload kmz files  
www.google.com/intl/de\_ALL/earth/versions/  
serc.carleton.edu/sp/library/google\_earth/examples/  
49004.html (Science and Engineering Research Council (SERC))  
plate\_boundary\_model.kmz Aug 4 2014  
plate\_boundary\_model\_orogens.kmz Aug 4, 2014  
Data source: Bird, Peter (2003) An updated digital  
model of plate boundaries, *Geochemistry  
Geophysics Geosystems*, 4(3), 1027; converted into  
Google Earth format by Thomas Chust (Ludwig-  
Maximilians-Universitat Munchen).

## **Wikipedia**

Plattentektonik

[de.wikipedia.org/wiki/Plattentektonik](https://de.wikipedia.org/wiki/Plattentektonik)

[en.wikipedia.org/wiki/Plate\\_tectonics](https://en.wikipedia.org/wiki/Plate_tectonics)

[en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_tectonic\\_plates](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_tectonic_plates)

Universum

[de.wikipedia.org/wiki/Universum](https://de.wikipedia.org/wiki/Universum)

[en.wikipedia.org/wiki/Universe](https://en.wikipedia.org/wiki/Universe)

## **Erdbeben**

SED Schweizerischer Erdbebendienst:

[www.seismo.ethz.ch](http://www.seismo.ethz.ch)

USGS - United States Geological Survey - Earthquake Hazard Program:  
<https://www.usgs.gov/natural-hazards/earthquake-hazards/earthquakes>

IRIS - Incorporated Research Institutions for Seismology - Teachable Moments:  
[www.iris.edu/hq/retm](http://www.iris.edu/hq/retm)

## **Vulkanismus**

USGS - United States Geological Survey - Current Alerts for U.S. Volcanoes  
[volcanoes.usgs.gov/activity/status.php](http://volcanoes.usgs.gov/activity/status.php)

INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia english:  
english [vulcani.ingv.it/en/](http://vulcani.ingv.it/en/)  
italiano [vulcani.ingv.it/it/](http://vulcani.ingv.it/it/)

Smithsonian Institution Global Volcanism Program  
[www.volcano.si.edu/index.cfm](http://www.volcano.si.edu/index.cfm)

## **Geologie Schweiz**

CHGEOL Schweizer Geologenverband (CH-GEOL): Erlebnis Geologie  
Link "Auf eigene Faust" [www.erlebnis-geologie.ch/](http://www.erlebnis-geologie.ch/)

UNESCO-Welterbe - Glarner Hauptüberschiebung  
[www.unesco-sardona.ch](http://www.unesco-sardona.ch)