

Das Buch hilft bei der Suche nach Spuren der Ozeangeschichte in der Landschaft Schweiz, es sensibilisiert für Zeichen von Plattenkollisionen und gibt Hinweise auf vergangene Vergletscherungen. Am Beispiel der geologischen Analyse einer Landschaft werden auch Arbeitsmethoden der Geologie vermittelt.

Nicht zuletzt ist auch der Mensch ein geologischer Faktor: Durch den Abbau von Salz, Kohle oder Kies, die Wassernutzung oder auch die Lagerung von Atommüll greift er immer wieder in natürliche Stoffkreisläufe ein und bestimmt so die Geschichte der geologischen Entwicklungen mit.

Im Internet stehen weiterführendes Bildmaterial, Simulationen und Modelle zur Verfügung (www.lead.ethz.ch).

Die Autoren

Helmut Weissert ist Professor am Geologischen Institut der ETH Zürich (Bereich Sedimentgeologie, Paläoozeanographie und Paläoklimatologie).

Dr. Iwan Stössel ist Geologe beim Kanton Schaffhausen und an der ETH Zürich.