Schmelzendes Eis gibt Felsen frei

Der Klimawandel sorgt dafür, dass viele Berge stärker zu bröckeln beginnen. Warum? Erhöht sich die Temperatur, schmilzt das Eis. Die Schneegrenze wandert in die Höhe, und mit ihr auch die Eisgrenze. Dann wird immer mehr Gestein freigesetzt, das nicht gut zusammenhält.

Schnee- und Eisgrenze: Das ist jene Grenze, ab der das ganze Jahr über Eis und Schnee zu finden sind. Es ist das Reich der Gletscher.

Neben dem sichtbaren Eis der **Gletscher** an der Oberfläche gibt es auch das Eis im Boden und im Felsen. Es wird **Permafrost** genannt. Dieses dauernde Eis hält die Bergflanken wie ein

Klebstoff zusammen.

Weiter zu: Gletscher verschwinden