

Kleine Ursache, große Wirkung?

Das Gestein der Alpen hat ein Alter von vielen Millionen Jahren. Seit ihrer Entstehung haben die meisten Gesteine allerhand mitgemacht. Sie wurden zusammengedrückt, verschoben, aufgefaltet und verbogen, oder von anderen Gesteinen überlagert.



Durch diese Beanspruchungen weisen fast alle Gesteine Schwachstellen oder auch Bruchflächen auf. Diese werden **Trennflächen** genannt.

An all diesen Trennflächen können sich einzelne Stücke des Gesteins lösen. Geschieht das an einer Bergflanke oder Felswand, [stürzen diese Blöcke zu Tal.](#)

Weiter zu: [Eis und Beben sprengen Steine](#)