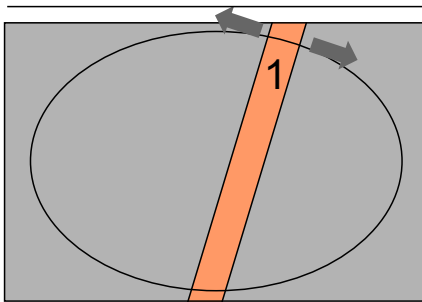
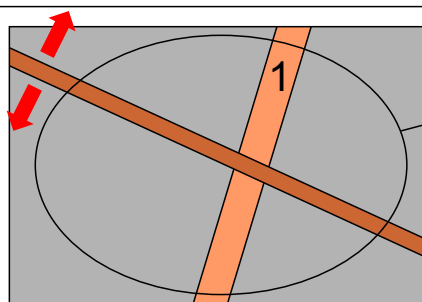


Wie man Klüfte liest



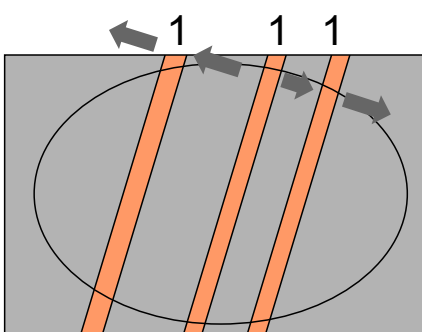
Gestein wird gedehnt, bricht, es entsteht eine Kluft.



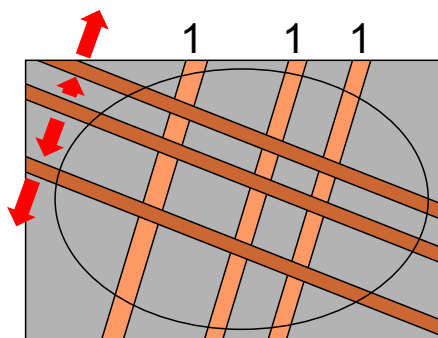
Gestein wird gedehnt, bricht, es entsteht Kluft 1. Das Gestein wird erneut gedehnt, bricht an anderer Stelle nochmals. Es entsteht Kluft 2.

A Einzelklüfte

Kieselstein

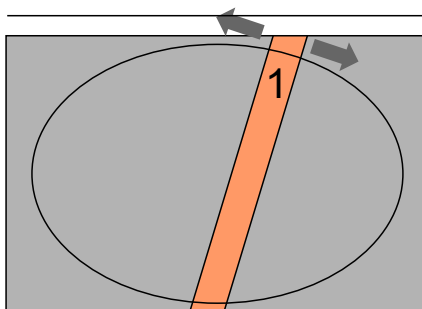


Gestein wird gedehnt, bricht mehrfach, es entstehen mehrere Klüfte (ein Kluftsystem).

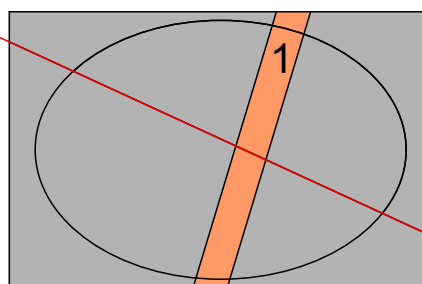


Gestein wird gedehnt, bricht mehrfach, es entstehen mehrere Klüfte (Kluftsystem 1). Das Gestein wird erneut gedehnt, bricht an anderer Stelle nochmals mehrfach. Es entsteht Kluftsystem 2.

B Kluftsysteme

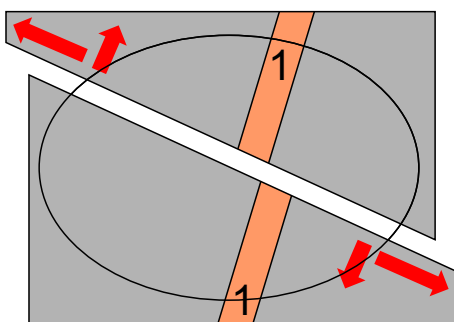


1 Gestein wird gedehnt, bricht, es entsteht Kluft 1.

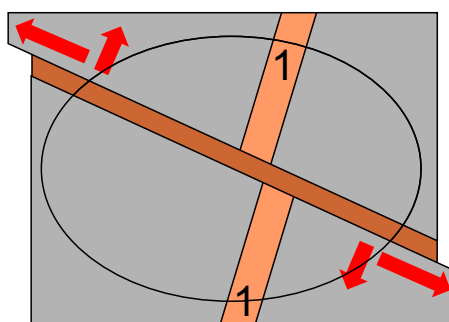


2 Das Gestein wird erneut gedehnt. An anderer Stelle zeichnet sich ein weiterer Bruch ab.

C Klüfte mit Versatz



3 Das Gestein bricht und wird gleichzeitig seitlich versetzt.



4 Es entsteht Kluft 2. Kluft 1 ist entsprechend seitlich versetzt.