siber+siber

faszinierende Welt der Steine

Fluorit

Fluorit ist chemisch eine Verbindung aus Calcium und Fluor. Je nach Spurenelementen kann er jede Farbe des Regenbogens enthalten, manchmal gleich mehrere in einem einzigen Kristall! So sind violette und gelbliche Farbtöne z.B. aus Argentinien, Mexiko, den Illinois und Tennessee (USA), England und China bekannt, schöne grüne Farben stammen vor allem aus China, England, New Hampshire (USA) und Russland. Blaue Töne sind schon seltener und bekannt aus New Mexico (USA) und China. Am begehrtesten und wertvollsten sind rosafarbene Fluorite, wie sie aus den Alpen, aus Pakistan und Peru bekannt sind. Gerade dieser Farben-, aber auch sein Formenreichtum macht ihn zu einem der beliebtesten Minerale bei SammlerInnen, aber auch allen, die Freude an schönen, dekorativen Steinen haben.
Fluorit ist ein eher weiches Mineral und spaltet ziemlich gut. Er reagiert deshalb empfindlich auf Anschlagen. Ausserdem sollte er nicht schnell starken Temperaturwechseln unterworfen werden. Hingegen ist er gegen die meisten Chemikalien unempfindlich, so dass ein verstaubtes Stück problemlos gereinigt werden kann.

©Siber+Siber AG