



Labradorit

Der farbig schillernde Labradorit ist eine faszinierende Variante aus der Mineralfamilie der Feldspäte. Er ist ein Verwandter des hoch geschätzten Mondsteins, zeichnet sich aber durch mehr Farbtöne beim Schillereffekt aus. Dieser Effekt ist eine sogenannte Interferenz-Erscheinung, die hervorgerufen wird durch eine feine lamellare Struktur im Kristall. Dabei wird das Licht gebrochen und in den einzelnen geheimnisvollen Farben wiedergegeben.

Besonders schöne Labradorite stammen aus Finnland (Ylämaa), Kanada (Halbinsel Labrador – daher der Name), Madagaskar und Indien. Letztere sind nicht grau in der Grundfarbe wie diejenigen der anderen Fundorte, sondern weiss.

Labradorit aus diesen Fundorten stammt aus geologisch alten Provinzen: Der madagassische Labradorit – welcher unter Geologen übrigens Anorthosit genannt wird – ist beispielsweise mehr als 700 Millionen Jahre alt.