



Presstext zur Sonderausstellung 2009

Von Mitte März bis Ende Oktober 2009 stellt das Kristallmuseum Riedenburg die diesjährige Sonderausstellung unter das Motto

„Die farbige Welt der Edelsteine“

Für die meisten Menschen sind Steine keine tote Materie, sondern uralte Substanz voller Farbe und Faszination. Das Kristallmuseum hat dieses Jahr zur Sonderausstellung einen Querschnitt bunter Edelsteine zusammengestellt, die schon seit Urzeiten die Menschen in ihren Bann ziehen.

Die Farben der Edelsteine haben eine machtvolle Wirkung auf unser Wohlbefinden. Sie können anregend oder beruhigend, sie können nervös machen oder besänftigen, uns verwirren oder die Stimmung aufhellen. Die Macht der Farben ist also viel größer, als die meisten Menschen ahnen. Wem von uns ist schon bewusst, dass Farben sogar Einfluss auf unser Wohlbefinden haben?

Wie entstehen die Farben der Steine?

Der große Farbenreichtum der Edelsteine ist feinsten Spuren an färbenden Pigmenten zu verdanken; oft sind es mehrere, die gemeinsam einen ganz speziellen Farbton hervorrufen. Die häufigsten für Farbgebung verantwortlichen Spurenelemente sind:

Eisen - erzeugt blaue, grüne, violette und bräunliche Farben, Magnesium - braune und grüne, Mangan bringt das schöne rot hervor, Lithium das feine rosa, Chrom und Vanadium ein tiefes, sattes grün. Weiter Spurenelemente Kobalt, Nickel, Kupfer und Titan.

In 12 Vitrinen präsentieren wir traumhafte Carneole- und Coelestinfunde aus Madagaskar, Malachite und Chrysokolle aus Afrika, Lapis-Exponate aus Afghanistan, Sugelite aus der Kalahari-Wüste, Charoit aus Russland, versteinerte Hölzer und Ammoniten aus Madagaskar, Opale aus Australien und Edelsteine aus vielen anderen Ländern.

Die Sonderausstellung 2009 ist von Mitte März bis Ende Oktober täglich von 9⁰⁰ - 18⁰⁰ Uhr geöffnet (letzter Einlass 17³⁰ Uhr)