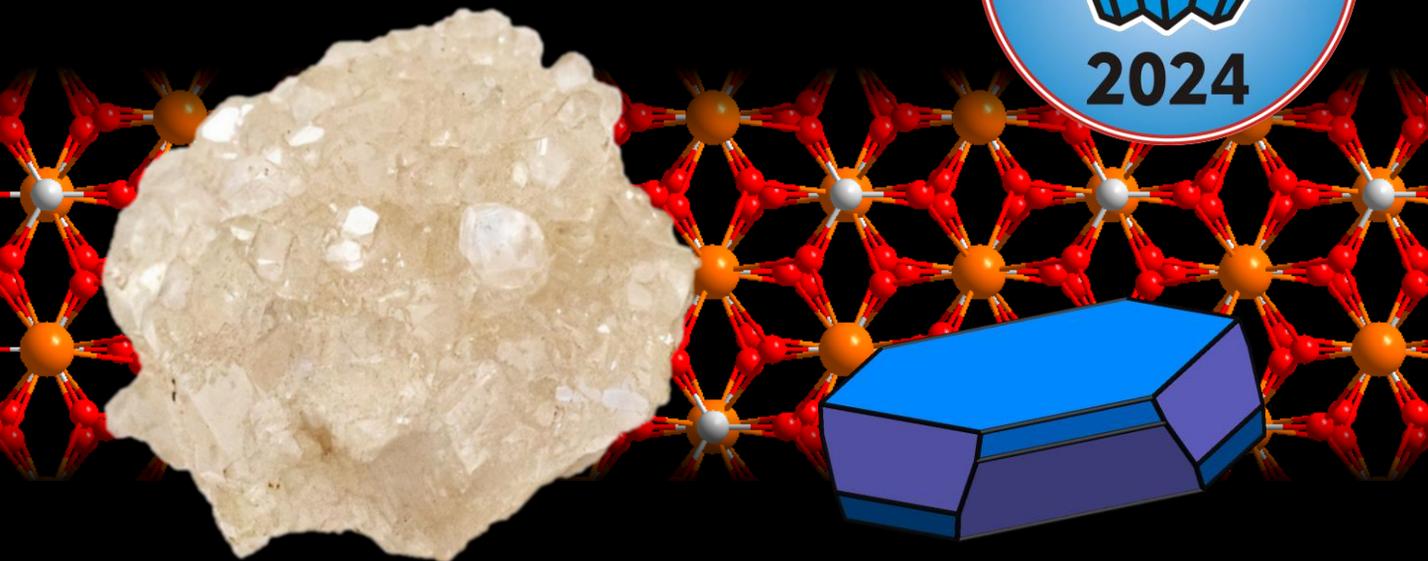


# Magnesit

Mg[CO<sub>3</sub>] (trigonal)



Kaum ein anderes Mineral hat eine so große fächerübergreifende Bedeutung wie Magnesit. Im Alpenraum kommt er in sehr verschieden aussehenden Varietäten und vielen unterschiedlich entstandenen Vorkommen vor, deren Erforschung nicht nur international Wissenschaftsgeschichte geschrieben hat, sondern auch eine Erklärung der Entstehung vieler heimischer Gesteine liefert. Hier beheimatet sind auch die Weltmarktführer der höchst bedeutenden Magnesit-Industrie, da das Mineral ein zentraler Rohstoff für Hochfeuerfestprodukte ist. Es ist unverzichtbar für die Erzeugung von Stahl, aber auch Zement oder Glas.



Weiters ist Magnesit auch ein bedeutender Rohstoff zur Herstellung von Estrichen, Bremsbelägen, Schleifsteinen, Dünge- und Futtermitteln u.v.m. Auch als Schmuck- und als



Dekorstein spielt er eine Rolle und durch Bindung von CO<sub>2</sub> könnte er einen Beitrag zur Bewältigung der Klimakrise leisten.

Mehr Informationen unter: [www.mineraldesjahres.at](http://www.mineraldesjahres.at)

