



ГОРНЫЙ ХРУСТАЛЬ



Горный хрусталь. Месторождение Сен-Готард (Швейцария).

ГОРНЫЙ ХРУСТАЛЬ, крупнокристаллич. прозрачная разновидность [кварца](#). В древности Г. х. считался нерастопляемым льдом. Образуется из гидротермальных растворов (гидротерм) в полостях пегматитов и кварцевых жил. Получают путём синтеза. Применяется как ювелирное сырьё, для изготовления высокочастотных акустич. приборов, деталей часов и др. Месторождения известны повсеместно, среди них – Мурзинские, Липовские, Шайтанские и др. пегматитовые копи на Ср. Урале (в районе г. Екатеринбург), кварцевые жилы с Г. х. на Алданском нагорье, Памире, а также в Швейцарских Альпах, на о. Мадагаскар и др.