



АНОРТІТ

Авторы: Н. А. Пекова



Фото А. И. Нагаева

Анортит. Монцони (Италия).

АНОРТІТ ([a...](#) и греч. ὀρθός — прямой, т. е. букв. — непрямой; по косоугольной форме кристаллов), породообразующий минерал, полевой шпат, алюмосиликат из группы плагиоклазов, конечный член изоморфного ряда альбит — анортит, $\text{Ca}(\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_8)$. Название дано нем. минералогом Г. Розе (1832). Обычно содержит примесь альбитовой компоненты. Кристаллизуется в триклинной [сингонии](#). Образует призматич., пластинчатые кристаллы. Чаще встречается в виде зёрен неправильной формы, сплошных зернистых агрегатов. Цвет белый, сероватый или розоватый. Спайность совершенная. Блеск стеклянный. Твёрдость по [Моосу шкале](#) 6–6,5, плотность 2740–2760 кг/м³. Характерный минерал интрузивных и эффузивных пород основного состава, встречается также в метеоритах и лунных породах. Наряду с др. плагиоклазами используется в керамич. производстве.