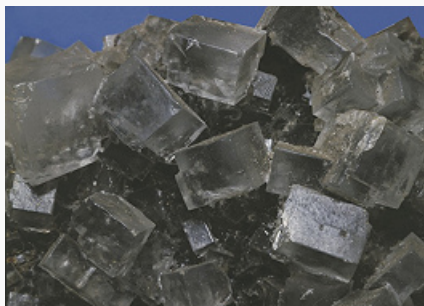


# ГАЛИ́Т

Авторы: Н. А. Пекова



Галит. Месторождение Величка (Польша).

ГАЛИ́Т (от греч. ἅλς – соль), минерал класса галогенидов природных, NaCl. Кристаллизуется в кубич. *сингонии*. Обычно встречается в виде сплошных кристаллич. масс (от мелко- до гигантозернистых); образует кристаллы кубич. формы, друзы, шестоватые и волокнистые агрегаты, натёчные формы (сталактиты и сталагмиты), налёты, корки, скелетные формы. Г. прозрачен и бесцветен, чаще – белый, серый, желтоватый, красноватый, голубоватый. Блеск жирный, на плоскостях спайности – стеклянный. Твёрдость по *Мооса шкале* 2; плотность 2170 кг/м<sup>3</sup>. Спайность совершенная в трёх направлениях, параллельных граням куба. Хрупкий. Теплопроводен. Легко растворяется в воде, имеет

характерный солёный вкус. Гигроскопичен. Образуется гл. обр. путём химич. осаждения при испарении мор. воды или вод соляных озёр. Породообразующий минерал *эвапоритов*, слагает *каменную соль*. Встречается среди продуктов вулканич. возгонов (в отложениях фумарол и др.). Используется для получения пищевой поваренной соли; является сырьём для химич. пром-сти (произ-во соляной кислоты, соды, хлора, металлич. натрия и др.). Месторождения известны повсеместно, среди них: Величка (Польша), Суэц (Египет), Артёмовское (Украина), в России – *Баскунчак*, Соликамское.