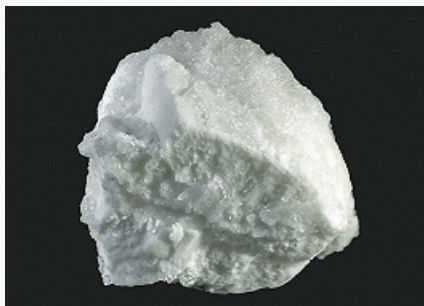




КИЗЕРИ́Т

Авторы: Н. А. Пекова



Белый мелкозернистый кизерит в соляной породе. Озеро Индер (Западный Казахстан).

Фото Н. А. Пековой

Кюрендаг) и др.

КИЗЕРИ́Т (назван в честь нем. учёного Д. Г. Кизера, 1779–1856), минерал класса природных сульфатов, $\text{MgSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$. Кристаллизуется в моноклинной [сингонии](#). Обычно образует сплошные зернистые агрегаты. Кристаллы псевдобипирамидальные, редки. Цвет молочно-белый, сероватый, желтоватый; блеск стеклянный. Твёрдость по [Мооса шкале](#) 3,5; плотность 2570 кг/м³. [Спайность](#) совершенная в 2 направлениях. Хрупкий, растворимый в воде, вкус горький. Типичный минерал [эвапоритов](#) (соляных пород). Образуется при испарении морской воды. Характерен для ископаемых залежей сульфатных соляных озёр. Сырьё для получения магнезии и его соединений. Месторождения известны в России (в Поволжье), Германии (месторождение Штасфурт), Индии (в штате Пенджаб), Украине (в Карпатах, Крыму), Туркмении (в хребте