

# ПОЛЛУЦИТ

Авторы: Н. А. Пекова



Поллуцит. Кулам (Афганистан).

ПОЛЛУЦИТ [по имени Поллукса, неразлучного с братом Кастором (мифологич. близнецы *Диоскуры*); назван за совместное нахождение с касторитом (петалитом)], минерал, каркасный алюмосиликат,  $(\text{Cs}, \text{Na})_2(\text{Al}_2\text{Si}_4\text{O}_{12}) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ .

Кристаллизуется в кубич. *сингонии*. Кристаллы кубические, с притупленными вершинами.

Образует зернистые гнёзда и скопления (иногда размером до 2 м), псевдоморфозы по петалиту и

сподумену. Цвет белый, сероватый, розоватый, синеватый, иногда бесцветный и прозрачный; блеск стеклянный. Твёрдость по Мооса шкале 6,5; плотность 2900–2960 кг/м<sup>3</sup>. Хрупкий. Типичный минерал литиевых гранитных пегматитов. Главный компонент цезиевых руд.