



ОПТИЧЕСКАЯ ОСЬ.

ОПТИЧЕСКАЯ ОСЬ. 1) О. о. кристалла, направление в кристалле, вдоль которого скорости распространения необыкновенного и обыкновенного лучей равны, т. е. в этом направлении не наблюдается *двойное лучепреломление*. Различают О. о. 1-го рода (бирадиаль), вдоль которой равны лучевые скорости, и О. о. 2-го рода (бинормаль), вдоль которой равны нормальные скорости. См. *Кристаллооптика*.

2) О. о. линзы (вогнутого или выпуклого зеркала), прямая линия, являющаяся осью симметрии преломляющих поверхностей линзы (или отражающей поверхности зеркала); проходит через центры этих поверхностей перпендикулярно к ним. Оптич. поверхности, обладающие О. о., называются осесимметричными (см. *Зеркало*, *Линза*).

О. о. оптич. системы – общая ось всех входящих в систему линз и зеркал.