



## БИО ЗАКОН

---

БИО ЗАКОН, определяет угол

$\varphi$  вращения плоскости поляризации линейно поляризованного света, проходящего через слой жидкости, обладающей естественной оптич. активностью:

$\varphi = [\alpha]l/c$ , где

$l$  – толщина слоя вещества,

$c$  – его концентрация,

$[\alpha]$  – постоянная вращения (в отличие от постоянной вращения для кристаллов, этот коэф. для жидкостей обозначается в квадратных скобках). Установлен Ж. Б. [Био](#) в

1815. Б. з. определяет пропорциональность угла

$\varphi$  числу оптически активных молекул (см. [Оптическая активность](#)).