



## БРЮСТЕР

---

**БРЮСТЕР** (Brewster) Дейвид (11.12.1781, Джедборо, графство Роксбро – 10.2.1868, Аллерби, близ Мелроза), англ. физик, чл. Лондонского королевского об-ва (1815), иностр. поч. член Петерб. АН (1830). Учился в Эдинбургском ун-те. В 1838–59 глава колледжей и проф. ун-та в Сент-Андрусе, затем в Эдинбурге. С 1849 президент Брит. ассоциации развития наук. Осн. науч. труды посвящены физич. и прикладной оптике, истории науки. Описал хроматич. поляризацию света в одноосных и двуосных кристаллах (1813–14). В 1815 открыл круговую поляризацию и, исследуя поляризацию света при отражении, установил закон, носящий его имя (*[Брюстера закон](#)*). Открыл явление двойного лучепреломления в средах с искусств. анизотропией. Сконструировал линзы для маяков, изобрёл калейдоскоп (1816) и усовершенствовал стереоскоп. Автор биографии И. *[Ньютона](#)*.

### Литература

Соч.: Treatise on optics. L., 1831; Memoirs of the life, writings and discoveries of Sir I. Newton. Edinburgh, 1855.