



МАЛЮС

МАЛЮС (Malus) Этьенн Луи (23.7.1775, Париж – 23.2.1812, там же), франц. физик, чл. Парижской АН (1810). Окончил Политехнич. школу в Париже (1796), служил в инж. войсках. Принимал участие в Егип. экспедиции Наполеона Бонапарта (1798), в строительстве Страсбургских укреплений (1806–07). С 1808 жил в Париже, работал в Политехнич. школе, сначала экзаменатором, с 1811 директором учебной части. Науч. работы посвящены оптике. Открыл поляризацию света при отражении от прозрачных тел (1808) и при преломлении (1811, независимо от Ж. Б. [Бюи](#)). В 1810 установил закон изменения интенсивности поляризов. света, проходящего через анализатор ([Малюса закон](#)). Разработал теорию двойного лучепреломления света в кристаллах. Предложил метод определения оптич. оси кристалла (1811). Сконструировал ряд поляризац. приборов. Медаль Б. Румфорда Лондонского королевского об-ва (1810).

Литература

Соч.: Sur une propriété de la lumière réfléchiée par les corps diaphanes // Bulletin des séances de la Société philomatique de Paris. 1808. Vol. 1. P. 266; Théorie de la double réfraction de la lumière dans les substances cristallines // Memories des savants étrangers. 1811. Vol. 2. P. 305.

Лит.: Льюцци М. История физики. М., 1970.