



МАРЦИ

МАРЦИ, Марци из Кронланда (Marci z Kronlandu) Йоханнес Маркус (13.6.1595, Ланшкроун – 30.12.1667, Прага), чеш. учёный. Изучал философию и теологию в Оломоуцком и медицину в Пражском ун-тах. Работал в Пражском ун-те (с 1630 проф., с 1662 ректор). За науч. труды получил дворянский титул и должность имп. лейб-медика. Физич. исследования посвящены механике и оптике. Рассмотрел столкновения твёрдых шаров (1639) и впервые показал различие между упругими и неупругими столкновениями. В 1648 открыл дисперсию света, объяснил радугу и цвета тонких плёнок, установил связь между преломлением и окрашенностью светового луча. Рассмотрел явление дифракции, впервые применив принцип, открытый позднее Х. [Гюйгенсом](#) и названный его именем. Работы М. долгое время были малоизвестны.

Литература

Соч.: De proportione motus, seu regula sphygmica... Pragæ, 1639; Thaumantias. Liber de arcu coelesti deque colorum apparentium natura. Pragæ, 1648. Pragæ, 1968.

Лит.: Марек И. Исследования Я. М. Марци в области физической оптики // Вопросы истории естествознания и техники. 1971. Вып. 1(34).