



ГРИМАЛЬДИ

ГРИМАЛЬДИ (Grimaldi) Франческо Мария (2.4.1618, Болонья – 28.12.1663, там же), итал. учёный. Изучал философию, риторику, теологию в Болонье (1637–45). Преподавал философию и математику в Болонской иезуитской коллегии. В 1651 принял сан священника. В осн. труде «Физико-математический трактат о свете, цветах и радуге» (изд. в 1665, посм.) описал открытое им явление дифракции света, а также отражение и преломление света, солнечный спектр, полученный с помощью призмы, и др. оптич. явления. В его попытках объяснить эти явления содержались зачатки волновых представлений о природе света. Совм. с итал. учёным-иезуитом Дж. Б. Риччоли составил карту Луны и ввёл названия лунных образований, сохранившиеся до сих пор, определил площадь поверхности Земли. Был противником учения Н. [Коперника](#), принял участие в составлении направленного против него трактата Риччоли.