



ГЕВЕЛИЙ

Авторы: А. И. Еремеева

ГЕВЕЛИЙ, Гевель, Гевельке (Hevelius, Hewel, Hewelke) Ян (28.1.1611, Гданьск – 28.1.1687, там же), польск. астроном-наблюдатель. Построил обсерваторию в Гданьске (1641, описана им в соч. «Небесная машина», 1673, 1679). Изготавливал секстанты, квадранты без оптики (для точных измерений), длиннофокусные рефракторы («воздушные трубы» длиной до 45 м) для наблюдений. Составил первые точные карты Луны, дав географич. названия деталям её поверхности («Селенография», 1647). Обнаружил оптич. либрацию Луны, впервые заподозрил на ней проявления вулканизма. Открыл фазы Меркурия, четыре кометы («Кометография», 1668), впервые точно измерил период вращения Солнца (27 сут). Составил каталог 1564 звёзд и атлас звёздного неба «Уранография» (опубл. в 1687 и 1690, соответственно), ввёл 11 новых созвездий, открыл 16 туманностей.

Литература

Соч.: Атлас звездного неба / Под ред. В. П. Щеглова. 4-е изд. Таш., 1981.

Лит.: Куликовский П. Г. Я. Гевелий (к 350-летию со дня рождения) // Историко-астрономические исследования. 1961. Вып. 7.