



# ОЛЬБЕРС

Авторы: А. И. Еремеева

---

ОЛЬБЕРС (Olbers) Генрих Вильгельм Маттиас (11.10.1758, Арберген – 2.3.1840, Бремен), нем. астроном, чл. Лондонского королевского об-ва (1804), чл. Парижской АН (1829). Окончил Гёттингенский ун-т (1780), получил специальность врача. Осн. науч. работы посвящены наблюдениям комет и вычислению кометных орбит. Открыл 6 комет; одна из них, обнаруженная в 1815, носит его имя. Разработал (1797) способ вычисления параболич. орбиты кометы по трём наблюдениям. В 1802 открыл (и дал назв.) астероид Паллада, в 1807 – астероид Веста. Предположил (1802), что астероиды – это осколки разрушившейся большой планеты, располагавшейся между Марсом и Юпитером. Показал (1810) крайне малую вероятность столкновения кометы с Землёй. Установил (1837) периодичность (с периодом 33 года) первого открытого в 1833 метеорного потока (Леониды), определив его как новую структурную деталь Солнечной системы. В 1826 дал чёткую формулировку и объяснение фотометрич. парадокса (т. н. парадокс Шезо – Ольберса, см. в ст. [Космологические парадоксы](#)).

## Литература

Соч.: Abhandlung über die leichteste und bequemste Methode, die Bahn eines Cometen aus einigen Beobachtungen zu berechnen. Weimar, 1797.