



# МЁБИУС АВГУСТ ФЕРДИНАНД

---

МЁБИУС (Möbius) Август Фердинанд (17.11.1790, Шюльпфорта, Саксония – 26.9.1868, Лейпциг), нем. геометр. С 1809 учился в Лейпцигском ун-те, с 1813 под рук. К. [Гаусса](#) изучал астрономию в Гёттингене, с 1816 начал вести самостоят. наблюдения в Плейсенбургской обсерватории (директор с 1848), проф. Лейпцигского ун-та (с 1816). В проективной геометрии впервые использовал однородные координаты, развивал аналитич. методы исследования, ввёл общее понятие проективного преобразования. Предложил новую классификацию кривых и поверхностей. Установил (1858) существование односторонних поверхностей ([Мёбиуса лист](#)).

## Литература

Соч.: Gesammelte Werke. Lpz., 1885–1887. Bd 1–4.

Лит.: Клейн Ф. Лекции о развитии математики в XIX столетии. М., 1989. Ч. 1.