



АББЕ

АББЕ (Abbe) Эрнст (23.1.1840, Айзенах – 14.1.1905, Йена), нем. физик-оптик, один из организаторов оптико-механич. пром-сти в Йене (Германия). Учился в Йенском и Гёттингенском ун-тах. С 1870 проф. Йенского ун-та, с 1877 директор обсерватории ун-та. С 1866 начал работать в фирме К. Цейса, с 1875 её совладелец, с 1878 директор стекольного завода в Йене. В 1889 после смерти Цейса стал владельцем его заводов, где организовал и возглавил фундам. исследования по физич. и технич. оптике. Отказался от прав владельца, для управления предприятиями было создано правление из представителей рабочих, государства и университета. А. создал теорию формирования изображений в микроскопе, построил первый совр. оптич. микроскоп (1878), показал ограниченность разрешающей способности микроскопа, создал ряд оптич. приборов и методов.