



БРЁНСТЕД

Авторы: И. Е. Лубнина

БРЁНСТЕД (Brønsted) Йоханнес Николаус (22.2.1879, Вардё, Норвегия – 17.12.1947, Копенгаген), дат. физикохимик, чл. Дат. королевского об-ва наук (с 1914). В 1902 окончил Копенгагенский ун-т, с 1908 проф. там же. Директор Физико-химич. ин-та Высшей технич. школы в Копенгагене (1930–47). Осн. работы посвящены химич. кинетике, катализу и термодинамике растворов. Разработал протонную теорию кислот и оснований, согласно которой кислота является донором, а основание – акцептором протона (1923). Развил теорию кислотно-оснóвного катализа (1929).