



БУХНЕР

Авторы: И. Е. Лубнина

БУХНЕР (Buchner) Эдуард (20.5.1860, Мюнхен – 13.8.1917, Фокшани, Румыния), нем. химик-органик и биохимик. Окончил Мюнхенский ун-т (д-р философии, 1888). В 1895–1914 проф. ун-тов в Киле, Тюбингене, Бреслау, Вюрцбурге, Высшей с.-х. школы в Берлине. Президент Немецкого химич. об-ва (1904).

Осн. труды посвящены исследованию процессов брожения и ферментов микроорганизмов. Получил экстракты из дрожжевых клеток и бактерий, с их помощью доказал, что процессы брожения могут происходить без участия живых организмов; внёс существенный вклад в познание природы и механизма действия ферментов.

Нобелевская пр. (1907).

Литература

Соч.: Die Zymasegärung. Münch., 1903 (mit H. Buchner, M. Hahn).