



ВИЛЬШТЕТТЕР

ВИЛЬШТЕТТЕР (Willstätter) Рихард Мартин (13.8.1872, Карлсруэ – 3.8.1942, Локарно, Швейцария), нем. химик, биохимик. Иностр. чл. Лондонского королевского об-ва, иностр. поч. чл. АН СССР (1929). Окончил Мюнхенский ун-т (1894). Ученик А. *Байера*. Проф. Федерального технологич. ин-та в Цюрихе (с 1905), Ин-та химии кайзера Вильгельма в Берлине (1912–15), Мюнхенского ун-та (1916–24). В 1939 покинул Германию в знак протеста против преследований евреев. Осн. работы посвящены изучению химич. строения и синтезу алкалоидов (тропина, кокаина и др.), пигментов крови и растит. пигментов – хлорофилла (установил формулу хлорофилла *a* и структуру его фрагментов) и антоцианов. Внёс существенный вклад в учение о ферментах, исследовал гидролиз целлюлозы, процессы каталитической гидрогенизации. Изучал фотосинтез. Синтезировал циклобутан, циклооктен, циклооктатетраен. Президент Нем. химич. об-ва (1924–26). Нобелевская пр. (1915).

Литература

Соч.: Untersuchungen über Chlorophyll. В., 1913 (mit A. Stoll); Untersuchungen über die Assimilation der Kohlensäure sieben Abhandlungen. В., 1918 (mit A. Stoll); Untersuchungen über Enzyme. В., 1928. Bd 1–2.