



ВИТТИГ

Авторы: И. Е. Лубнина

ВИТТИГ (Wittig) Георг (16.6.1897, Берлин – 26.8.1987, Гейдельберг), нем. химик-органик. Учился в Тюбингенском (до 1916) и Марбургском (1920–23) ун-тах. Адъюнкт-проф. Высшей технич. школы в Брауншвайге (1932–37), Фрайбургского ун-та (1937–44), проф. Тюбингенского ун-та (1944–56), директор (с 1956) Химич. ин-та Гейдельбергского ун-та (с 1967 поч. проф.).

Осн. работы в области органич. синтеза. Получил *илиды* азота, фосфора и др. (1945; независимо от Г. *Штаудингера*, описавшего илиды фосфора в 1919). Именем В. названы четыре открытые им реакции: получение литийорганич. соединений из разл. галогенпроизводных действием алкиллития (1938); перегруппировка простых эфиров в спирты под действием фениллития (1942); синтез фенантронов восстановлением эфиров замещённых дифенилкарбоновых кислот (1953); получение алкенов из карбонильных соединений и илидов фосфора (т. н. реактивов Виттига) (1954).

Нобелевская пр. (1979, совм. с Г. *Брауном*).

Литература

Лит.: Wittig chemistry: dedicated to Pr. G. Wittig. В.; N. Y., 1983.