



## ВИНДАУС

---

ВИНДАУС (Windaus) Адольф Отто Рейнхольд (25.12.1876, Берлин – 9.6.1959, Гёттинген), нем. биохимик и химик-органик. Учился в Берлинском (1895–97) и Фрайбургском (1897–1899) ун-тах; в последнем работал в 1903–13. Зав. кафедрой в Инсбрукском ун-те (1913–15); в 1915–44 директор Химического ин-та Гёттингенского ун-та. Осн. работы связаны с исследованием строения стероидов, гл. обр. холестерина. Открыл (1932) образование витамина D<sub>2</sub> из эргостерина под действием УФ-облучения, установил его строение (1935). Синтезировал гистамин, изучал противорахитич. средства, а также химич. строение колхицина, сердечных гликозидов, сапонинов, производных имидазола, тиамин (витамина B<sub>1</sub>) и др. природных биологически активных веществ. Нобелевская пр. (1928).

### Литература

Соч.: Abbau- und Aufbauversuche im Gebiete der Sterine // Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. В.; W., 1925. Abt. 1. Тl 6.