



## ХЕ́ВЕШИ

---

ХЕ́ВЕШИ (Nevesy) Георг (Дьёрдь) Карл фон (1.8.1885, Будапешт – 5.7.1966, Фрайбург), венг. и швед. радиохимик, поч. чл. Венг. АН (1945), ин. чл. Лондонского королевского об-ва (1939), чл. Герм. академии естествоиспытателей «Леопольдина» (1959). Образование получил в Будапештском, Берлинском технич. и Фрайбургском (д-р философии, 1908) ун-тах. Работал в Цюрихском ун-те, Высшей технич. школе в Карлсруэ у Ф. [Габера](#), Манчестерском ун-те у Э. [Резерфорда](#) (1911–13), Радиовом ин-те в Вене у Ф. [Панета](#) (1913). Во время 1-й мировой войны служил в австро-венг. армии. В 1913–20 работал в Будапештском ун-те (проф. с 1918). Проф. Копенгагенского (1920–26, 1934–43), Фрайбургского (1926–34), Стокгольмского (1943–61) и др. ун-тов.

Совм. с Ф. Панетом предложил (1913) метод изотопных индикаторов. Впервые применил (1923) радиоактивные изотопы для изучения метаболич. процессов растений и животных. Открыл (1923, совм. с нидерл. физиком Д. Костером) гафний. Обнаружил (1931) явление испускания химич. элементами вторичного излучения при рентгеновском облучении, что легло в основу флуоресцентного метода анализа. Разработал методы изотопного разбавления (1932) и нейтронного активационного анализа (1936; совм. с венг. химиком Х. Леви).

Нобелевская пр. (1943), медали Г. Копли Лондонского королевского об-ва (1949), М. Фарадея Лондонского химич. об-ва (1950) и др.

### Литература

Соч.: Adventures in radioisotope research: the collected papers. N. Y., 1962. Vol. 1–2.