



ГЕСС

ГЕСС, Хесс (Hess) Виктор Франц (24.6.1883, Вальдштайн, Штирия – 17.12.1964, Маунт-Вернон, штат Нью-Йорк), австр. и амер. физик и радиобиолог. Окончил ун-т в Граце (1906). Работал в Венском ун-те, с 1910 в Ин-те радиевых исследований при нём. С 1920 в ун-те Граца (проф. с 1925). Одновременно с 1921 работал в Радиевой корпорации США. С 1931 проф. и директор Ин-та радиац. исследований в Инсбруке. С 1938 в США, проф. Фордемского ун-та. Создал приборы, способные работать на большой высоте, и, поднимая их с помощью аэрозондов, измерял уровень радиации в атмосфере в зависимости от высоты. Пришёл к выводу (1912) о существовании излучения, позднее названного [космическими лучами](#), исследовал вариации его интенсивности, открыл «ионный ветер». В 1946 возглавил первые в мире измерения уровня радиоактивности атмосферных осадков. Разработал (совм. с др. учёными) метод обнаружения малых количеств радия в теле человека по гамма-излучению. Нобелевская пр. (1936).