



ЭРЛЕНМЕЙЕР

ЭРЛЕНМЕЙЕР (Erlenmeyer) Эмиль (Рихард Август Карл Эмиль) (28.6.1825, Вехен, близ Висбадена – 22.1.1909, Ашаффенбург), нем. химик. Учился в Гисенском (до 1845), Гейдельбергском (1846–49) и вновь в Гисенском (д-р философии, 1850) ун-тах; ученик Ю. *Либиха*. Проф. (1868–83) и директор (1877–1880) Высшей технич. школы в Мюнхене. Чл. Баварской АН (1873), чл. и президент (1884) Нем. химич. об-ва.

Осн. исследования посвящены структурной органич. химии. Сформулировал (1864) правило, запрещающее существование соединений с двумя гидроксильными группами у одного атома углерода. Выдвинул и обосновал (1864) идею о кратной связи между атомами углерода. Предложил (1865) общепринятые ныне формулы этилена и ацетилена. Установил (1866) структурную формулу нафталина. Синтезировал изомасляную кислоту (1865), гуанидин (1868). Установил (1880; независимо от рос. химика А. П. Эльтекова) факт самопроизвольного превращения енолов в альдегиды и кетоны. Исследовал пинаколиновую перегруппировку (1881). Установил строение мн. органич. соединений, синтезировал некоторые α-аминокислоты, в т. ч. тирозин (1883). Ввёл в лабораторную практику коническую колбу (колба Эрленмейера) и газовую печь для органич. элементного анализа.

Литература

Лит.: Conrad M. E. Erlenmeyer // *Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft*. 1910. Bd 43.