



# ГРЕБЕ

Авторы: И. Е. Лубнина

---

ГРЕБЕ (Graebe) Карл (24.2.1841, Франкфурт-на-Майне – 19.1.1927, там же), нем. химик. Учился в Высшей технич. школе в Карлсруэ (1858), в Гейдельбергском ун-те у Р. [Бунзена](#) (1860–62). Проф. Кёнигсбергского (1870–78) и Женевского (1878–1906) ун-тов. Президент Нем. химич. об-ва (1907).

Осн. исследования относятся к химии ароматич. соединений. Совм. с нем. химиком К. Либерманом синтезировал антрацен (восстановлением природного ализарина цинковой пылью, 1868) и из антрацена – ализарин (1869). Эти работы привели к созданию в 1869 пром. процесса получения синтетич. ализарина (Г. совм. с Либерманом и нем. химиком Г. Каро), с которого началось произ-во антрахиноновых красителей. Показал, что нафталин, антрацен и др. углеводороды с конденсиров. циклами следует относить к ароматич. соединениям (1869). Открыл акридин (1870, совм. с Каро). Выделил из каменноугольной смолы карбазол и фенантрен, синтезировал фенантрен (1872) и определил его строение. Совм. со своим учеником швейц. химиком Ф. Ульманом открыл реакцию получения карбазолов (1894, реакция Гребе – Ульмана). В 1920 опубликовал труд по истории органич. химии за период 1770–1880.

## Литература

Соч.: Über künstliche Bildung von Alizarin // Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft. 1869. Bd 2 (mit C. Liebermann); Geschichte der organischen Chemie. В., 1920. Bd 1.

Лит.: Duden P., Decker H. Nachruf auf C. Graebe // Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft. 1928. Bd 61. Abt. 2; Шорлеммер К. Возникновение и развитие органической химии. М., 1937.

