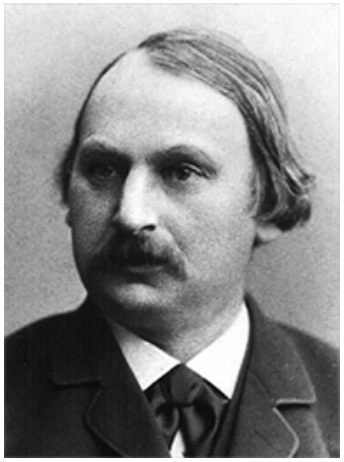
Caro Heinrich (1834-1910) :)

Vynikajúci chemik-farbiar a zakladateľ farbiarskeho priemyslu v Nemecku.



Heinrich Caro[1] sa narodil v Poznani roku 1834. Neskoršie sa rodičia presťahovali do Berlína a on sa zapísal na tamojšiu univerzitu. V Berlíne študoval aj na priemyselnom inštitúte[2]. Na prax odišiel do Mühlheimu a tam získal diplom farbiarskeho továriša. Majsterský diplom nadobudol až v Manchestri[3]. Caro zdokonalil technickú výrobu ružového farbiva mauveínu a založil továreň na jeho výrobu. Ako 33-ročný muž a majiteľ fabriky sa bohato oženil. Nezostal však v Anglicku, lebo sa chcel zúčastniť na budovaní chemického priemyslu v Nemecku. Krátko po návrate do vlasti sa stal riaditeľom fabriky Badische Anilin und Sodafabrik. Neprestal však pracovať na výskumoch, ktoré boli veľmi úspešné. Roku 1889 sa vzdal funkcie riaditeľa továrne, ale pracoval ďalej na výskume v súkromnom laboratóriu. Zomrel v Drážďanoch po krátkej chorobe roku 1910. Heinrich Caro pracoval celý život na výskume a výrobe anilínových farieb. Ešte v Manchestri pripravil do výroby manchestrovú žlť. V Badische Anilin und Sodafabrik zaviedol výrobu alizarínu[4], zdokonalil výrobu chinizrínu, vylepšil priemyselnú výrobu indiga, objavil eozín[5] a mnoho iných farbív. Objavil tiež „kyselinu Caroovu“ H_2SO_5.

Za možnosť používať rúže a očné tiene rôznych farieb by ženy mali poďakovať práve Carovi

[1] Vyslov Hajnrich Káro.
[2] V rokoch 1852-1855.
[3] Roku 1859.
[4] Roku 1870.
[5] Roku 1871.

Copyright © 2013 - 2024 Encyklopédia poznania