



Август Вільгельм фон Гофман (1818–1892)

Видатний німецький хімік-органік, президент хімічного товариства Лондона, засновник Німецького хімічного товариства. Народився в Гіссені, де закінчив місцевий університет під керівництвом Ю. Лібіха. Заснував Королівський хімічний коледж у Лондоні, в якому пропрацював 20 років, після чого очолив Берлінський університет. 1841 року знайшов у кам'яновугільній смолі анілін, хінолін та бензен. Розробив методи добування амінів (реакція Гофмана) та вдосконалив метод добування аніліну (реакцію Зініна). Розробив синтез та вивчив будову багатьох трифенілметанових барвників, зокрема фуксину та фенолфталеїну. Сконструював апарат для електролізу води та добування водню (апарат Гофмана), що й сьогодні використовують у лабораторіях. Роботи Гофмана та його учнів мали велике значення для створення промислової переробки кам'яновугільної смоли та виробництва синтетичних барвників.