



**Еміль Герман Фішер (1852–1919)**

Видатний німецький хімік-органік, член Пруської академії наук, директор Хімічного інституту Берлінського університету, лауреат Нобелівської премії з хімії 1902 року. Народився в маленькому містечку поблизу Кельна в родині комерсанта. Вищу освіту здобув у Ф. Кекуле та А. Байера. Став відомим після відкриття фенілгідразину, який пізніше використовували для класифікації і синтезу вуглеводів. Після захисту докторської дисертації в 22 роки стає викладачем у Страсбурзькому університеті. Фішер уперше встановив будову кофеїну, теоброміну, гуаніну, пурину і сечової кислоти, синтезував деякі вуглеводи: манозу, глюкозу й фруктозу. Запропонував класифікацію білків. За дослідження та синтез сахаридів і похідних пурину одержав Нобелівську премію. На його честь Німецьке хімічне товариство заснувало медаль Еміля Фішера.