



Ріхард Август Карл Еміль Ерленмейер (1825–1909)

Видатний німецький хімік-органік, член Баварської академії наук, президент Німецького хімічного товариства, всесвітньо відомий учений завдяки внеску в теорію структур. Народився в родині протестантського богослова. Вищу освіту почав здобувати за спеціальністю «медицина», але після лекцій Лібіха зацікавився хімією. Багато років працював професором хімії у Гейдельберзі. Дослідження Ерленмейера стосувалися переважно структурної органічної хімії — він установив структурні формули нафталіну, етену та етину. Добув багато природних карбонових кислот для експериментального доведення їхньої хімічної будови. Довів неможливість існування метиленгліколю, завдяки чому сформулював правило — правило Ельтекова—Ерленмейера. До наших часів у лабораторіях користуються конічними колбами, які він увів у практику (колба Ерленмейера). Сконструював газову піч для елементного аналізу.