

APARATURA

BADAWCZA I DYDAKTYCZNA

Opinia o książce pt. „Chromatografia Gazowa” PWN, Warszawa 2018 r., 307 stron

Książka autorstwa Zygryda Witkiewicza i Waldemara Wardenckiego to znakomity podręcznik dla studentów kierunków chemicznych, farmaceutycznych i innych, na których wymagana jest znajomość (choćby tylko podstawowa) podstawowej techniki chromatografii. Omówiono podstawowe elementy budowy sprzętu (chromatografów gazowych) i ich rolę w procesie rozdzielania. Ważne są rozdziały dotyczące wykorzystania chromatografu gazowego w procesie analizy jakościowej i ilościowej. Autorzy tego podręcznika nie zaniedbali omówienia procedur przygotowania próbki do analizy chromatograficznej. Duże uznanie budzi część książki dotycząca technik sprzężonych coraz powszechniej stosowanych w działaniach już rutynowych. Sporo uwagi poświęcono także szybkiej chromatografii co ma znaczenie przy kontroli szybkich procesów technologicznych.

Niewielki niedosyt pozostawiła lektura rozdziału poświęconego mobilnym chromatografom gazowym. Liczę jednak na kolejne wydanie z rozbudowanym rozdziałem dotyczącym sprzętu niezbędnego do chromatograficznej analityki procesowej.

Adam Voelkel

