

chapter on gas chromatography contains adequate theoretical explanations and descriptions of apparatus employed as well as a number of well-chosen examples. Critical comments on various problems of gas chromatography are also made where they are needed, such as: "Many examples of the use of gas-liquid chromatography are now available in the literature but unless some way can be found at an early date of summarising all this information in a concise manner, much of it will be lost because the titles given to papers on this subject rarely betray the kind of separation found therein".

The chapter on ion exchangers again is a very good introduction to the subject. The reviewer feels, however, that the examples used to illustrate the various applications could have been better chosen. Much better separations of transition metals can be obtained on anion exchange resins than the separations of platinum metals quoted. The extensive work by K. A. KRAUS and coworkers should have been mentioned. It is too important to be overlooked.

Nevertheless the book can be strongly recommended to analysts or to advanced students. Only one misprint was noted: "Glueckauf" was written without a c.

M. LEDERER (Arcueil)

*Gas-Chromatographie*, von A. I. M. KEULEMANS, übersetzt und bearbeitet von E. CREMER. Verlag Chemie, Weinheim, 1959, 208 Seiten mit 26 Abbildungen. DM 24.—.

Die englische Originalauflage dieses Buches wurde schon in dieser Zeitschrift (Vol. 1, S. 203) von A. T. JAMES besprochen. Die Übersetzung und Bearbeitung von Frau Prof. CREMER ist ausserordentlich gut. Ergänzungen des jetzt schon zwei Jahre alten Originals sind an vielen Stellen angebracht sowie ein Anhang über Gas-Chromatographie an Adsorptionsschichten, dem Arbeitsgebiet der Übersetzerin.

Es ist zu begrüßen, dass in einer Zeit in der sogar eine Zeitschrift wie "Naturwissenschaften" manche Artikel in englischer Sprache veröffentlicht, eine Übersetzung manche sogenannte Anglizismen beibehält eher als neue Worte für schon wohlbekanntere Begriffe zu formen, sodass Abkürzungen wie GLC und GSC und Worte wie Retentionsvolumen, Longitudinal Diffusion, Tailing und Tailing Reduktion dem Leser schon bekannt sind und sich keinerlei Schwierigkeiten bei dem Lesen der Originalliteratur ergeben, die momentan in diesem Gebiet hauptsächlich englisch ist.

Der Verlag Chemie hat die gewöhnliche praktische und gefällige Ausstattung diesem Band verliehen mit zahlreichen sehr klaren Illustrationen.

M. LEDERER (Arcueil)