viskosität in den in Tabellenform zusammengestellten gemessenen Eigenschaften und deren Änderungen bei steigendem Molekulargewicht von O. Fuchs Aufnahme gefunden hat. Es erscheint dem Referenten, daß die Untersuchung und Erforschung der Eigenschaften der Polymeren in der Lösung, in der Schmelze und überhaupt im flüssigen Zustand eindeutig gegenüber der Untersuchung der Polymeren im festen Zustand benachteiligt ist. Es überrascht auch, daß z. B. in diesem Buch die Abschnitte 4.7, 4.10, 5.3 und 5.9 auf-

genommen worden sind und nicht in Bd. 2 „Praktische Kunststoffprüfung“ sowie kein Abschnitt dem thermischen Verhalten (spez. Wärme) usw. gewidmet ist.

Ungerecht wäre es jedoch, wollte man nur die Mängel sehen und sie aufzählen, da zahlreiche der aufgeführten Beiträge sehr gut gelungen sind und nicht übersehen werden darf, daß im deutschen Sprachgebiet ein Buch ähnlichen Umfangs und von gleicher Vollständigkeit bisher nicht existiert.

W. Meskat (Leverkusen)

Zur Besprechung eingegangene Bücher

(Besprechung vorbehalten)

Huber, W.-Ludwigshafen: **Titrationen in nichtwäßrigen Lösungsmitteln**. XII, 280 Seiten mit 79 Abb. und 14 Tab. (Frankfurt a. M. 1964, Akademische Verlagsgesellschaft). Preis: geb. DM 35,—.

Kochin, N. B., I. A. Kibel und H. V. Roze: **Theoretical Hydromechanics**. Übersetzt von J. R. M. Radok-Adelaide. V, 577 Seiten mit zahlr. Abb. und Tab. (London 1964, Interscience Publishers, a Division of John Wiley & Sons). Preis: geb. 150 s.

Reiner, M. und D. Abir-Haifa (Herausgeber): **Second-Order Effects in Elasticity, Plasticity and Fluid Dynamics**. International Symposium, Haifa 1962. XVI, 795 Seiten mit zahlr. Abb. und Tab. (Oxford 1964, Pergamon Press). Preis: geb. £ 10.—.

U. S. Department of Health-Washington (Herausgeber): **Air Pollution Measurements of the National Air Sampling Network**. Analyses of Suspended Particulates 1957-1961 (Publication No. 978) VII, 217 Seiten mit 14 Abb. und 45 Tab. (Washington 1962, U. S. Department of Health). Preis: brosch. \$ 1.50.

Berichtigung

zur Arbeit

Die Messung der Viskosität hochschmelzender Metalle und Legierungen

Von M. G. Froberg und R. Weber (Berlin)

Rheol. Acta 3, H. 4, 238-244 (1964)

In dieser Arbeit fehlen auf Seite 238 in der 1. Spalte in dem Satz: „Es soll über eine neu entwickelte Versuchseinrichtung berichtet werden, mit der zunächst die Viskosität von reinem Eisen, Nickel, Kobalt und von Eisen-Kobalt-Legierungen . . .“ versehentlich die Hinweissterne an „Versuchseinrichtung“, „Eisen“ und „Nickel“ sowie die zugehörige Fußnote: Vgl. H. Schenck, M. G. Froberg und K. Hoffmann, Arch. Eisenhüttenwes. 34, S. 93/100 (1963) sowie die Dr.-Ing. Dissertation K. Hoffmann (Aachen 1962).“