

gaben gestellt, Untersuchungen über den Gesundheitszustand und die Ernährung anzustellen, wobei insbesondere die Frage im Vordergrund stand, ob bei der Bergbevölkerung ernährungsbedingte Krankheitszustände aufzufinden sind. Bei den Untersuchungen wurden die von der WHO/FAO empfohlenen Standardmethoden verwendet, so daß die erhaltenen Ergebnisse mit solchen aus anderen Ländern vergleichbar sind. Das in dem Bereich vorgelegte Material ist so groß, daß es unmöglich ist, es in einem kurzen Referat zu würdigen. Zusammenfassend hat sich zumeist Folgendes ergeben: Die Versorgung mit Eiweiß ist gut und auch der Kalorienbedarf wird im Allgemeinen gut gedeckt. Dagegen ergeben sich mitunter Mängel hinsichtlich der Versorgung mit bestimmten Vitaminen: bei unzureichendem Milchverbrauch hinsichtlich Vitamin A und Riboflavin, bei ungenügendem Verzehr von Vollkornerzeugnissen bzw. dunkleren Broten Mangel an Thiamin. Häufig sind auch die Zufuhren an Eisen und Niacin, mitunter auch an Tokopherol nicht optimal. Durch den Wandel der wirtschaftlichen Struktur hat die Eigenerzeugung von Lebensmitteln abgenommen, was zu einem häufigeren Auftreten von Fehlernährungen Anlaß gibt. Dieser außerordentlich sorgfältige Bericht ist für den Ernährungsforscher eine Fundgrube von Material. Man kann Prof. VERZAR und seinen Mitarbeitern für die geleistete Arbeit nicht dankbar genug sein.

K. LANG (Mainz)

**Statistisches Jahrbuch 1962 über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten.** Herausgegeben vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn. Bearbeitet von K. HÄFNER. XX, 316 Seiten mit 449 Tabellen (Hamburg 1963, Verlag Paul Parey). Preis: geb. DM 39,80.

Das Statistische Jahrbuch mit seinen Angaben über volkswirtschaftliche Grunddaten, Landwirtschaft, Ernährungswirtschaft, finanziellen Maßnahmen auf dem Gebiet der Landwirtschaft und Ernährungswirtschaft, sowie Preisen, Löhnen und Wirtschaftsrechnungen ist eine unentbehrliche Grundlage für jeden, der auf dem Ernährungsgebiet in irgend einer Weise tätig ist. Man muß dem Herausgeber und den Bearbeitern dankbar sein, daß schon sobald die Daten für 1962 zur Verfügung gestellt worden sind.

K. LANG (Mainz)

## Zur Besprechung eingegangene Bücher

(Besprechung vorbehalten)

**BEUTLER, E. Duarte, Calif.: Clinical Disorders of Iron Metabolism.** 276 Seiten mit zahlreichen Abb. und Tab. (New York 1962, Grune & Stratton, Inc) Preis: geb. \$ 8,75

**Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (Herausgeber): DLG-Tropen- und Exportprüfung 1962.** Qualitätswettbewerb für Dauerwaren. 80 Seiten mit zahlr. Abb. und Tab. (Hamburg 1962, Agrarwerbung GmbH) Ohne Preisangabe.

**GUNTHER, F., Riverside, Calif. (Herausgeber): Residue Reviews, Vol. 2. IV,** 156 Seiten mit 9 Abb. und 14 Tab. (Berlin-Göttingen-Heidelberg 1963, Springer-Verlag) Preis: geb. DM 22,—.

**HÖTZEL, D., Gießen:** Einfluß suboptimaler Versorgung mit B-Vitaminen auf die Belastungsfähigkeit des Stoffwechsels, demonstriert am Beispiel der Widerstandsfähigkeit gegen Lebensmittelfremdstoffe. Mit einem Vorwort von H. D. CREMER, Gießen (Schriftenreihe des Instituts für Ernährungswissenschaft der Justus-Liebig-Universität Gießen, Heft 5). 111 Seiten mit 25 Abb. und 18 Tab. (Hamburg 1962, B. Behrs Verlag GmbH). Preis: kart. DM 9,50.

**KLIEWE, H.:** *Wein und Gesundheit*, eine ärztliche und volkstümliche Studie. 128 Seiten (Neustadt/Weinstr. o. J., Daniel Meininger). Preis: kart. DM 12,—.

**LANG, K.**, Mainz (Herausgeber): *Carotine und Carotinoide* (Wissenschaftliche Veröffentlichungen der Deutschen Gesellschaft für Ernährung, Band 9) X, 411 Seiten mit 106 Abb. in 110 Einzeldarst. i. Text und auf 3 Farbtafeln, 2 Schemata und 90 Tab. (Darmstadt 1963, Dr. Dietrich Steinkopff Verlag). Preis: kart. DM 70,—.

**LARCAN, A. und P. VERT, Nancy:** *L'acidocétose diabétique*. Mit einem Vorwort von P. MICHON. 284 Seiten mit 50 Abb. und 7 Tab. (Paris 1962, Editions Médicales Flammarion). Preis: kart. ffr 45,—.

**LÜDE, R.**, Mannheim: *Die Raffination von Fetten und fetten Ölen* (Technische Fortschrittsberichte, Band 58). 2. Auflage. XII, 312 Seiten mit 89 Abb. und 48 Tab. (Dresden und Leipzig 1962, Theodor Steinkopff Verlag). Preis: geb. DM 22,60

**N. N.:** *On the Mineral Nutrition of Some Tropical Crops*. 155 Seiten mit zahlr. z. T. farb. Abb. und Beilagen (Bern 1962, International Potash Institute). Ohne Preisangabe.

**PELSHENKE, P. F.**, Detmold (Herausgeber): *Hauptbericht und Preisträgerverzeichnis der 4. DLG-Qualitätsprüfung 1962 für Brot und Backwaren*. 96 Seiten mit 11 Tab. (Frankfurt a. M. o. J., Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft). Ohne Preisangabe.

**QUERIDO, A.**, Leyden und F. GROSS, Basel (Herausgeber): *Protein Metabolism. Influence of Growth Hormone, Anabolic Steroids, and Nutrition in Health and Disease*. International Symposium, Leyden, 25.—29. Juni 1962. Sponsored by CIBA AG, Basel. XIII, 521 Seiten mit 159 Abb. (Berlin-Göttingen-Heidelberg 1962, Springer-Verlag). Preis: geb. DM 37,50.

**SCHÖN, H.**, Erlangen (Herausgeber): *Fettstoffwechsel und Atherosklerose* (Sonderheft der Ärztlichen Monatsschrift „Medizin und Ernährung“). 37 Seiten mit 17 Abb. (Lochham b. München 1962, Pallas-Verlag Dr. Edmund Gans). Preis: brosch. DM 9,80.

**SCHULZ, M. E.**, Kiel: *Zerstäubungstrocknen und Instantisieren* (Zusammenfassung der Arbeiten aus „Milchwissenschaft“, Band 17). 124 Seiten mit 30 Abb. (Nürnberg 1963, Verlag Hans Carl). Preis: geb. DM 18,50.

**SOMOGYI, J. C.**, Rüschlikon (Herausgeber): *Ernährungswissenschaft im Dienste der Entwicklungsländer* (Bibliotheca Nutritio et Dieta, Fasc. 4). VI, 262 Seiten mit 27 Abb. und 64 Tab. (Basel 1962, S. Karger Verlag). Preis: kart. sfr 47,—.

**TÄUFEL, K. und M. ULMAN**, Potsdam-Rehbrücke (Herausgeber): *Nahrung und Ernährung, Dokumentation und Klassifikation, Teil I: Vorträge und Ergebnisse der Berliner Konferenz sozialistischer Länder zur Vorbereitung der gemeinsamen Dokumentation* (Ernährungsforschung, Band 7, Heft 4). 180 Seiten mit zahlr. Tab. (Berlin 1961, Akademie-Verlag). Preis: kart. DM 22,—.