

---

## Buchbesprechungen - Book Reviews - Livres nouveaux

---

*Viola von Riederer: Moderne Säuglingsernährung.* Verlag Hans Huber Bern 1961. 150 S. 18 Abbildungen. sFr. 9.50.

Das vorliegende Buch ist als Leitfaden der Säuglingsernährung vor allem für Kinderschwestern und Schülerinnen gedacht. Aber auch der Arzt und Student werden wegen der ziemlich weitgehenden Vollständigkeit in bezug auf die in der Schweiz gebräuchlichen Säuglingsnährmittel und der Aufzählung der Ernährungsmöglichkeiten für die Praxis Auskunft erhalten. Das Moderne, Neue nimmt aber trotz des Buchtitels nicht etwa den grösseren Teil des Buches ein; dieser ist für das bewährte Herkömmliche reserviert, etwas zu sehr, wie ich meine. Trotzdem ein brauchbares Büchlein für die Orientierung in der Praxis. *H. Berger, Basel*

*J. Enselme: Unsaturated fatty acids in atherosclerosis.* Pergamon Press, Oxford, 1962. 140 Seiten.

Die vorliegende Monographie gibt eine wohldokumentierte und kritische Übersicht über die Bedeutung der ungesättigten Fettsäuren im Atheroskleroseproblem. Im ersten Teil werden die einzelnen Nahrungsfette und ihre Beziehungen zur Atherosklerose besprochen. Er enthält auch eine Übersicht über die epidemiologischen Erhebungen und einen kurzen Hinweis auf Nichtfettsubstanzen, welche in der Pathogenese der Atherosklerose interferieren. Im zweiten Teil werden die chemische Zusammensetzung der Arterienwand und ihre Veränderungen im Alter und bei Atherosklerose sowie die wichtigsten pathogenetisch wirksamen Faktoren sorgfältig analysiert. Es folgt ein wichtiges Kapitel über Resorption, Transport und Abbau der ungesättigten Fettsäuren. Eine vorsichtige und klare Wertung der vorliegenden Befunde schließt diesen Teil. Der Anhang enthält nützlichweise chemische und medizinische Definitionen und moderne Bestimmungsmethoden der ungesättigten Fettsäuren. *H. Kapp, Basel*

British Medical Bulletin, vol. 17, Number 2, May 1961: **Foetal and Neonatal Physiology.** 107 Seiten mit vielen Abbildungen und Tabellen. Medical Department, The British Council, London 1961. - Preis: 20 Shillings.

Die vorliegende Nummer enthält folgende Beiträge: *E. C. Amoroso:* Histologie der Placenta; *R. Deanesly:* Fetale Endokrinologie; *W. A. Hemmings* und *F. W. R. Brambell:* Eiweißtransport durch die fetalen Membranen; *N. A. Mitchison:* Immunologische Toleranz und Paralyse; *W. F. Widdas:* Transportmechanismen des Feten; *D. P. Alexander* und *D. A. Nixon:* Die fetale Niere; *D. Richter:* Enzymaktivität während der Frühentwicklung; *A. St. G. Huggett:* Kohlenhydratstoffwechsel in Placenta und Fetus; *J. D. Boyd:* Glomus aortico-pulmonale inferius; *R. A. McCance* und *E. M. Widdowson:* Mineralstoffwechsel des Fetus und Neonatus; *H. J. Shelley:* Glykogenreserven und ihre Veränderungen bei der Geburt und unter Sauerstoffmangel; *J. C. Mott:* Die Fähigkeit junger Säuger, totalem Sauerstoffmangel zu widerstehen; *G. S. Dawes:* Änderungen in der Zirkulation bei der Geburt; *M. Young:* Blutdruck beim Neugeborenen; *K. W. Cross:* Atmung beim Neugeborenen; *J. R. Hill:* Reaktion des neugeborenen Tiers auf die Umgebungstemperatur; *J. A. Davies* und *J. P. M. Tizard:* Praktische Probleme der Pädiatrie beim Neugeborenen unter Berücksichtigung der Tierphysiologie.

Nicht nur der Kliniker, sondern auch der Embryologe und Histologe findet hier viele neue Erkenntnisse und Anregungen für seine eigene Forschung. Wir möchten deshalb allen jenen, die sich mit den oben angeführten Problemen beschäftigen, diese Nummer des British Medical Bulletin angelegentlich empfehlen.

*K. S. Ludwig, Basel*