

# Inhalts-Übersicht.

	Seite
Einleitung . . . . .	1
I. Allgemeinzustand und Ernährung . . . . .	2
II. Körpertemperatur und Ernährung . . . . .	16
III. Wachstum und Ernährung . . . . .	26
IV. Körpergewicht und Ernährung . . . . .	42
V. Veränderungen der chemischen Zusammensetzung des Körpers. . . . .	63
VI. Störungen im intermediären Stoffwechsel . . . . .	85
VII. Allgemeine Pathologie der Magendarmfunktion . . . . .	100
I. Vorgänge im Magen . . . . .	101
a) Sekretionsstörungen . . . . .	102
b) Bakteriologie des Magens. . . . .	112
c) Motilitätsstörungen . . . . .	119
II. Vorgänge im Darm . . . . .	128
A. Chemische Vorgänge. . . . .	128
a) Die Fermente der Verdauungsdrüsen . . . . .	129
b) Störungen der Dissimilation, Resorption und Ausscheidung. . . . .	131
1. Eiweißkörper . . . . .	132
2. Fette. . . . .	137
3. Kohlehydrate . . . . .	146
4. Mineralstoffe . . . . .	154
B. Bakteriologische Vorgänge . . . . .	173
a) Bakteriologische Vorbemerkungen . . . . .	173
1. Bakteriologie der oberen Dünndarmabschnitte . . . . .	173
2. Bakteriologie der unteren Dünndarmabschnitte und des Dickdarms . . . . .	176
b) Allgemeines über die biochemischen Leistungen der wichtigsten Darmbakterien . . . . .	183
1. Die Gärung . . . . .	183
2. Die Fäulnis . . . . .	188
3. Der bakterielle Fettabbau . . . . .	190
4. Der Antagonismus zwischen Gärung und Fäulnis . . . . .	191
c) Die bakteriellen Zersetzungsprozesse im Darmkanal . . . . .	192
1. Die Kriterien für die Zersetzungsprozesse . . . . .	192
2. Die bakteriellen Prozesse im Darmkanal des gesunden Brustkindes . . . . .	197
3. Die bakteriellen Prozesse im Darmkanal des gesunden, künstlich genährten Säuglings. Die Gärungsförderung, die Fäulnisförderung . . . . .	197
d) Die Bedeutung der bakteriellen Zersetzungsprozesse im Darmkanal. . . . .	208
1. Physiologie . . . . .	208
2. Pathologie . . . . .	210
Die Pathologie der Gärung . . . . .	211
Die Pathologie der Fäulnis . . . . .	226
VIII. Immunität und Ernährung. . . . .	247