

Inhalt

	Seite
2. Die Ernährung des Menschen	663
a) Zur Ernährungsgeschichte	663
b) Ernährungsunterschiede beim Menschen	680
α) Rassistische und landschaftliche Unterschiede	680
β) Soziale Unterschiede	699
γ) Individuelle Ernährungsunterschiede	703
δ) Überblick	704
c) Nahrungsbedarf des Menschen	706
Literatur	746
3. Körpergestalt	748
a) Allgemeines	748
b) Größen- und Formverhältnisse im allgemeinen	774
α) Körpergröße	775
β) Körpergewicht	801
γ) Wachstum von Körpergröße und Körpergewicht	839
δ) Größen-Gewichtsverhältnis	866
c) Die Größen- und Formverhältnisse der einzelnen Abschnitte des Körpers	872
α) Proportionslehren und Proportionsfiguren	872
β) Wachstumsänderungen der Proportionen	875
γ) Stamm und Rumpf	879
1. Stamm	880
2. Rumpf	885
3. Brustkorb	907
4. Bauchregion	924
5. Rücken	926
6. Hals	926
δ) Extremitäten	927
1. Obere Extremität	930
2. Oberarm	933
3. Unterarm	937
4. Hand	941
5. Armwinkel	953
6. Armspann- oder Klatferweite	954
7. Umfänge	957
8. Untere Extremität	960
9. Oberschenkel	965
10. Unterschenkel	968
11. Fuß	971
12. Umfänge der unteren Extremität	977
13. Intermembral-Index	981
ε) Überblick über die Proportionen	985
ζ) Veränderung der Körperproportionen und Körperentwicklung durch künstliche Eingriffe	992
Literatur	992
4. Knochengerüst	1004
a) Osteologie	1004
α) Skelettsystem im allgemeinen	1004
Rumpfskelett	1007

	Seite
I. Wirbelsäule	1007
1. Die präsakralen Wirbel	1007
2. Das Kreuzbein	1021
3. Das Steißbein	1025
II. Thorax	1026
γ) Extremitätenskelett	1034
I. Schultergürtel	1034
1. Schulterblatt	1034
2. Clavicula	1039
II. Freie obere Extremität	1041
1. Humerus	1041
2. Radius	1050
3. Ulna	1053
4. Handskelett	1058
III. Becken	1065
IV. Freie untere Extremität	1078
1. Femur	1078
2. Patella	1099
3. Tibia	1102
4. Fibula	1110
5. Fußskelett	1113
a) Talus	1114
b) Calcaneus	1119
c) Os naviculare	1123
d) Os cuboides und Ossa cuneiformia	1124
e) Metatarsus	1125
f) Zehen	1125
g) Fuß als Ganzes	1126
Literatur	1135
b) Kraniologie	1152
a) Der Schädel als Ganzes	1152
I. Mensch- und Tierschädel	1152
II. Schädelwachstum während der Ontogenie	1160
1. Wachstum der einzelnen Dimensionen und Veränderungen der Form	1161
2. Korrelationen	1180
3. Veränderungen des äußeren Schädelreliefs	1183
III. Veränderungen des Schädels im Erwachsenenalter	1187
IV. Dicke der Schädelwandung	1189
V. Schädelgewicht	1191
VI. Nahtcharakter und Nahtobliteration	1194
VII. Geschlechtsunterschiede am Schädel	1199
VIII. Asymmetrie des Schädels	1203
Literatur	1204
β) Gehirnschädel als Ganzes	1208
I. Schädelkapazität	1208
II. Allgemeine Größen- und Formverhältnisse des Gehirnschädels	1221
1. Umfänge und Bogen	1221
2. Durchmesser	1229
3. Längen-Breiten-Index	1234
4. Höhenindices	1258
5. Breitenindices	1276
6. Durchmesser und Indices der Schädelbasis	1283
7. Pathologische Schädelformen und Schädeldeformation	1286
γ) Die einzelnen Knochen und Abschnitte des Gehirnschädels	1295
I. Das Hinterhauptbein	1295
II. Das Scheitelbein	1310
III. Das Stirnbein	1316
IV. Das Schläfenbein und Schläfengrube	1334
V. Keilbein und Schädelbasis	1343
Literatur	1346

	Seite
δ) Gesichtsschädel als Ganzes	1359
I. Allgemeine Größen- und Proportionsverhältnisse	1359
II. Vertikale und horizontale Profilierung des Gesichtsschädels	1377
Die einzelnen Abschnitte des Gesichtsschädels	1393
I. Oberkiefer und Gaumenbein	1393
II. Knöchernen Nase	1402
III. Das Jochbein	1417
IV. Orbita	1423
V. Unterkiefer	1436
VI. Gebiß und Zähne	1454
Literatur	1466
5. Zentralnervensystem (Gehirn und Rückenmark)	1478
Literatur	1568