

Vorwort

Einleitung :

1. Wesen und Aufgaben der pädagogischen Anthropologie ... 7

I. Anthropologische Grundbegriffe

2. Begriff und System der Anthropologie 9
3. Die anthropologische Einteilung der Menschheit 10
4. Der anthropologische Rassenbegriff 12

II. Methoden der pädagogischen Anthropologie

5. Die Einrichtung für anthropologische Messungen 15
6. Gewichtsmessungen 19
7. Längenmaße 20
8. Breitenmaße 27
9. Umfänge 31
10. Kopfmaße 34
11. Beschreibende Merkmale 39
12. Berechnungen am Individuum 44
13. Massenberechnungen 47
14. Die »normale« Verteilung 54
15. Korrelationen 59

III. Das Keimleben

16. Der Bau der Zelle 59
17. Die Zellteilung 60
18. Die Keimzellen 63
19. Die Befruchtung 67
20. Vom Vierzeller zum Keimbecher 70
21. Vom Keimbecher zum Embryonalschild 72
22. Vom Embryonalschild zum Embryo 73
23. Der Rest der vorgeburtlichen Entwicklung 78
24. Die Vererbungsgesetze 83
25. Die beiden Mendelschen Gesetze 83
26. Die Mutation 90
27. Der Einfluß der Umwelt 90

IV. Die Gesamtentwicklung des menschlichen Körpers

28. Der Vorgang des Wachstums	94
29. Die Entwicklung der Knochen	96
30. Wachstum und Umwelt	97
31. Wachstums-Störungen	99
32. Die Körpergröße	101
33. Das Körpergewicht	103
34. Der Wachstumsrhythmus	104
35. Ergebnisse der Wachstums-Forschung	106

V. Die Formverhältnisse des menschlichen Körpers

36. Die Körper-Abschnitte	110
37. Das Muster-Maß	112
38. Verschiebungen während des Wachstums	116
39. Die Ungleichheit der Körperhälften	118
40. Berufs- und Sportstypen	120

VI. Die Entwicklung der menschlichen Körperteile

41. Der Kopf	122
42. Die Zähne	123
43. Der Rumpf	127
44. Die Arme	132
45. Die Beine	134

VII. Nervensystem und Sinnesorgane

46. Das Leib-Seele-Problem	137
47. Der Aufbau des Nervensystems	138
48. Die Tätigkeit der Nervenbahnen	140
49. Das Rückenmark	142
50. Das Gehirn	144
51. Die Hautsinne	148
52. Die niederen Sinne	150
53. Die höheren Sinne	152

VIII. Das anthropologische Gutachten

54. Die einzelnen Entwicklungsjahre	156
55. Praktische Anwendungen	166
Schrifttum	173
Namen- und Sachverzeichnis	174