



DIE PROPORTIONEN DES HERANWACHSENDEN MANNES.

Der siebenjährige Knabe: Körperhöhe 118 cm, $6\frac{1}{4}$ Kopflängen; Kopflänge 19 cm, Gesichtslänge 15 cm, Rumpf-Armlänge 50 cm, Beinlänge 54 cm.

Der elfjährige Knabe: Körperhöhe 127.5 cm, $6\frac{1}{2}$ Kopflängen; Kopflänge 19.6 cm, Gesichtslänge 15.5 cm, Rumpf-Armlänge 53 cm, Beinlänge 62 cm.

Der zwölfjährige Knabe: Körperhöhe 138 cm, 7 Kopflängen; Kopflänge 19.7 cm, Gesichtslänge 16 cm, Rumpf-Armlänge 66 cm, Beinlänge 76.4 cm.

Der fünfzehnjährige Jüngling: Körperhöhe 154 cm, $7\frac{1}{2}$ Kopflängen; Kopflänge 20.6 cm, Gesichtslänge 17 cm, Rumpf-Armlänge 66 cm, Beinlänge 76.4 cm.

Der siebzehnjährige Jüngling: Körperhöhe 170 cm, $7\frac{3}{4}$ Kopflängen; Kopflänge 20.6 cm, Gesichtslänge 19 cm, Rumpf-Armlänge 74 cm, Beinlänge 84 cm.

Der erwachsene Mann: Körperhöhe 180 cm, 8 Kopflängen; Kopflänge 23 cm, Gesichtslänge 19.5 cm, Rumpf-Armlänge 76 cm, Beinlänge 86 cm.

Die Entwicklung des heranwachsenden Mannes zeigt ein zweites Stadium der Fülle vom achten bis zehnten Jahre und ein zweites Stadium der Streckung vom elften bis fünfzehnten Lebensjahre; hierauf folgt das Stadium der Reife vom fünfzehnten bis zwanzigsten Jahre. Charakteristisch für die männliche Entwicklung zeigt sich besonders die Entfaltung der Atmungsorgane und der gesamten Muskulatur, zumal jener der Extremitäten, endlich zumeist auch eine beträchtlichere Ausbildung des Gebisses. In der linken oberen Tafelcke ist die Entwicklung des Gebisses dargestellt.

Übersicht über die Breitenmaße des Erwachsenen in der „Partes“-Messung.

(1 Pars = $\frac{1}{6}$ der Gesichtslänge)

Kopfbreite über den Ohren (Umfang 54—58 cm) . . .	5 Partes.
Halsbreite (Umfang 35—45 cm)	4 Partes.
Abstand der beiden Schulterhöhen	12 Partes.
Abstand der beiden Brustwarzen	6—7 Partes.
Breite des Brustkorbes	10 Partes.
(Umfang bei der 6. Rippe 85—100 cm)	
Breite der Taille (Umfang 80—95 cm)	9 Partes.
Breite des Beckens en face	10—11 Partes.
en profil	6 Partes.
Breite des Oberarmes en face	$2\frac{1}{2}$ Partes.
en profil	3 Partes.
Breite des Vorderarmes en face	3 Partes.
en profil	2 Partes.
Breite des Handgelenkes en face	2 Partes.
(Umfang 15—20 cm), en profil	1 Pars.
Breite der Hand	3 Partes.
Breite des Rollhügelabstandes	$10\frac{1}{2}$ — $11\frac{1}{2}$ Partes.
Abstand der Kreuzbeingrübchen	2 Partes.
Breite des Oberschenkels en face	5 Partes.
en profil	6 Partes.
Gesäßbreite (Gesäßumfang 80—100 cm)	7 Partes.
Breite ober dem Kniegelenke	$3\frac{1}{2}$ Partes.
Breite der Wade (Umfang 35—40 cm)	3 Partes.
Breite der Fessel en face	2 Partes.
(Umfang 18—24 cm), en profil	3 Partes.
Breite des Vorderfußes	3 Partes.

