

**Mikrometrische vergleichend-anatomische  
Studien an den Knochenröhrchen.**

**III. Teil. (Fortsetzung.)**

**Verfasst von J. MÁTYÁS.**

**Aus dem zool. und vergl. anatomischen Institut d. Univ. Szeged.  
Direktor : Prof. Dr. J. v. Gelei.**

Tab. XXXI.

## Fibula, Lynx lynx.

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	24.0	4.0	10.0	41	15.5	3.0	5.25	81	13.0	1.5	5.75	121	13.0	1.0	6.0
2	27.0	3.5	11.75	42	10.0	1.5	4.25	82	17.0	2.5	7.25	122	14.0	1.0	6.5
3	11.0	4.0	3.5	43	18.0	9.5	7.75	83	15.0	2.5	6.25	123	18.0	8.0	5.0
4	17.5	2.5	7.5	44	13.0	5.5	3.75	84	18.0	5.0	6.5	124	14.0	1.5	6.25
5	15.5	1.5	7.0	45	24.0	6.0	9.0	85	16.0	7.0	4.5	125	11.0	1.5	4.75
6	14.0	2.0	6.0	46	14.0	2.5	5.75	86	18.5	4.0	7.25	126	17.0	1.5	7.75
7	10.5	2.0	4.25	47	12.5	4.5	4.0	87	25.0	5.0	10.0	127	15.0	1.5	6.75
8	15.0	2.0	6.5	48	12.0	1.5	5.25	88	12.0	4.0	4.0	128	17.0	2.0	7.5
9	16.0	1.0	7.5	49	12.0	1.5	5.25	89	25.0	2.0	11.5	129	14.0	3.0	5.5
10	14.5	2.0	6.25	50	12.0	3.5	4.25	90	14.0	10.0	2.0	130	9.0	2.5	3.25
11	19.0	2.5	8.25	51	13.0	4.0	4.5	91	12.5	2.5	5.0	131	12.0	2.0	5.0
12	9.0	2.5	3.25	52	4.0	0.5	1.75	92	14.0	7.0	3.5	132	14.0	3.5	5.25
13	14.5	4.5	5.0	53	7.0	1.5	2.75	93	14.0	6.0	4.0	133	17.0	2.0	7.5
14	20.0	2.5	8.75	54	10.5	1.5	4.5	94	24.0	8.0	8.0	134	13.0	1.5	5.25
15	10.0	2.0	4.0	55	13.5	4.0	4.75	95	9.0	4.0	2.5	135	14.0	4.0	5.0
16	21.0	4.0	8.5	56	8.0	2.5	2.75	96	12.5	1.5	4.5	136	9.0	1.0	4.0
17	27.0	2.5	12.25	57	22.0	1.5	10.25	97	14.0	2.5	5.75	137	14.0	1.0	6.5
18	11.0	2.0	4.5	58	17.5	2.0	7.75	98	12.5	2.5	5.0	138	26.0	3.0	11.5
19	22.0	3.0	9.5	59	8.0	1.5	3.25	99	19.0	3.0	8.0	139	6.0	1.5	2.25
20	15.0	2.5	6.25	60	14.0	3.0	5.5	100	10.0	2.5	3.75	140	15.0	3.0	6.0
21	12.0	2.0	5.0	61	20.0	4.5	7.75	101	25.0	8.5	8.25	141	14.0	2.5	5.75
22	17.0	1.5	6.75	62	17.0	2.5	7.25	102	12.5	2.5	5.0	142	14.0	2.0	6.0
23	11.0	1.0	5.0	63	14.5	2.5	6.0	103	19.0	5.5	6.75	143	11.0	1.0	5.0
24	5.0	1.0	2.0	64	10.0	0.5	4.75	104	18.0	3.0	7.5	144	14.0	1.5	6.25
25	15.0	2.0	6.5	65	17.5	3.5	7.0	105	22.0	5.0	8.5	145	15.0	1.5	6.75
26	11.5	1.0	5.25	66	13.5	2.5	5.5	106	9.0	3.0	3.0	146	19.0	2.5	8.25
27	17.0	2.5	7.25	67	25.0	9.0	8.0	107	13.0	0.5	6.25	147	19.0	3.0	8.0
28	19.0	1.5	8.75	68	11.0	3.0	4.0	108	10.5	2.5	4.0	148	12.0	6.5	2.75
29	13.0	3.0	5.0	69	17.0	4.0	6.5	109	8.0	0.5	3.75	149	11.0	2.5	4.25
30	15.0	2.5	6.25	70	17.0	2.5	7.25	110	6.5	2.0	2.25	150	7.5	1.5	3.0
31	17.5	5.5	6.0	71	14.0	3.5	5.25	111	7.0	2.5	2.25	151	8.0	1.0	3.5
32	12.0	4.0	4.0	72	23.0	3.0	10.0	112	9.0	1.5	3.75	152	8.0	1.5	3.25
33	15.0	5.0	5.0	73	15.0	2.5	6.25	113	7.0	2.0	2.5	153	11.0	2.0	4.5
34	16.0	3.5	6.25	74	8.5	1.5	3.5	114	6.5	1.5	2.5	154	9.0	0.5	4.25
35	15.0	1.5	5.75	75	16.0	2.0	7.0	115	9.0	1.5	3.75	155	10.0	2.0	4.0
36	14.5	1.5	5.5	76	14.0	4.0	5.0	116	12.0	2.5	4.75	156	21.0	5.0	8.0
37	16.0	2.0	7.0	77	19.0	3.0	8.0	117	18.0	1.5	8.25	157	8.5	2.5	3.0
38	11.0	2.5	5.25	78	19.0	3.0	8.0	118	10.0	1.5	4.25	158	26.0	10.5	7.75
39	6.0	1.5	2.25	79	47.0	28.0	9.5	119	20.0	1.5	9.25	159	14.5	1.5	6.5
40	8.5	1.0	3.75	80	9.0	2.0	3.5	120	14.0	4.0	5.0	160	16.0	2.5	6.75

Tab. XXXII.

## Os metatarsale, Lynx lynx.

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	5.5	1.0	2.25	41	14.0	4.0	2.0	81	12.0	1.0	5.5	121	18.0	7.0	5.5
2	9.0	2.5	3.25	42	15.0	1.5	0.75	82	9.0	2.5	3.25	122	9.0	3.0	3.0
3	23.0	1.5	11.75	43	9.0	1.0	0.5	83	12.0	2.0	5.0	123	13.0	3.5	4.75
4	15.0	1.0	7.0	44	14.0	3.0	5.5	84	13.0	1.5	5.75	124	14.0	2.0	6.0
5	9.5	2.5	3.5	45	10.0	1.5	4.25	85	15.0	3.0	6.0	125	19.0	1.0	8.5
6	9.0	1.5	3.75	46	8.0	4.0	2.0	86	19.0	3.0	7.0	126	12.0	1.5	5.25
7	21.0	1.5	9.75	47	15.0	2.5	6.25	87	9.0	5.0	2.0	127	6.0	1.0	2.5
8	18.0	1.5	8.25	48	8.0	2.0	1.0	88	17.0	2.5	7.25	128	14.0	2.0	6.0
9	5.5	1.0	2.25	49	15.0	2.5	6.25	89	11.0	2.5	4.25	129	13.0	2.0	5.5
10	14.0	3.5	5.25	50	7.0	1.0	3.0	90	10.5	1.5	4.5	130	12.0	1.5	5.25
11	29.0	1.5	13.75	51	17.0	1.0	8.0	91	12.0	2.5	4.75	131	11.0	0.5	5.25
12	23.0	4.0	9.5	52	14.0	2.0	6.0	92	13.0	3.0	5.0	132	9.0	2.0	3.5
13	16.0	2.5	6.75	53	12.0	1.5	5.25	93	13.0	2.0	5.5	133	11.0	2.0	4.5
14	19.0	5.5	6.75	54	15.5	3.0	6.25	94	13.0	9.0	2.0	134	15.0	1.5	6.75
15	16.0	3.0	6.5	55	14.0	2.5	5.75	95	15.0	2.5	6.25	135	11.0	1.0	5.0
16	13.0	2.5	5.25	56	8.0	1.0	3.5	96	4.5	0.5	2.0	136	11.0	1.0	5.0
17	17.0	3.0	7.0	57	11.5	2.5	4.5	97	5.0	1.0	2.0	137	9.5	1.5	4.0
18	28.0	4.0	12.0	58	13.0	1.5	5.75	98	8.0	1.0	3.5	138	17.5	3.0	7.25
19	16.5	4.5	6.0	59	19.0	2.0	8.5	99	14.0	2.0	6.0	139	20.0	2.5	8.75
20	14.0	3.0	5.5	60	17.0	2.5	7.25	100	18.0	1.5	8.25	140	24.0	3.0	10.5
21	18.0	1.5	8.25	61	16.0	1.5	7.25	101	15.0	2.0	6.5	141	12.0	1.5	5.25
22	11.0	2.0	4.5	62	13.0	0.5	6.25	102	8.0	1.5	3.25	142	13.5	1.0	6.25
23	13.0	0.5	6.25	63	9.0	1.0	4.0	103	16.0	1.0	7.5	143	22.0	3.5	9.25
24	17.0	1.5	7.75	64	10.0	3.0	4.5	104	12.0	2.0	5.0	144	13.0	2.5	5.25
25	20.0	5.0	7.5	65	17.0	2.0	7.5	105	10.5	2.0	4.25	145	11.0	1.0	5.0
26	25.0	4.0	10.5	66	12.0	1.5	5.25	106	10.0	1.0	4.5	146	12.0	1.0	5.5
27	16.0	4.0	6.0	67	7.0	2.0	2.5	107	18.0	2.0	8.0	147	11.0	2.0	4.5
28	17.0	2.0	7.5	68	13.0	3.0	5.0	108	13.0	3.0	5.0	148	13.0	2.0	5.5
29	12.0	3.0	4.5	69	11.5	1.0	5.25	109	18.0	3.0	7.5	149	11.5	2.5	4.5
30	13.0	3.0	5.0	70	10.0	3.0	3.5	110	13.0	2.5	5.25	150	14.0	2.0	6.0
31	8.0	1.5	3.25	71	14.0	3.0	5.5	111	11.0	1.5	4.75	151	12.0	3.5	4.25
32	25.0	3.0	11.0	72	10.0	3.5	3.25	112	11.5	1.5	5.0	152	14.0	2.0	6.0
33	22.0	1.5	10.25	73	14.0	1.5	6.25	113	29.0	2.0	13.5	153	14.0	1.0	6.5
34	15.0	2.5	6.25	74	17.0	1.5	7.75	114	10.0	2.0	4.0	154	28.0	3.0	12.5
35	13.0	2.0	5.5	75	3.5	1.0	1.25	115	5.0	1.5	1.75	155	10.0	2.5	3.75
36	14.0	1.5	6.25	76	13.0	3.0	5.0	116	13.0	2.0	5.5	156	8.0	1.0	3.5
37	15.5	2.0	6.75	77	16.0	2.5	6.75	117	11.0	1.5	4.75	157	14.0	2.0	6.0
38	12.0	2.5	1.25	78	11.0	1.5	4.75	118	14.5	2.5	6.0	158	10.5	2.5	4.0
39	17.0	3.0	7.0	79	13.0	2.0	5.5	119	5.5	1.5	2.0	159	16.5	1.5	7.5
40	22.0	7.0	7.5	80	17.5	2.0	7.75	120	20.5	1.0	9.75	160	10.5	1.5	4.5

Tab. XXXIII.

Scapula, *Lynx lynx*.

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	11·0	2·0	4·5	41	10·0	1·5	4·25	81	12·0	2·0	5·0	121	10·0	1·5	4·25
2	12·0	1·5	5·25	42	17·0	1·0	8·0	82	6·0	1·0	3·75	122	12·0	2·0	5·0
3	12·0	1·0	5·5	43	17·0	4·0	6·5	83	6·0	1·0	2·5	123	11·0	1·5	4·75
4	10·0	2·0	4·0	44	7·0	1·0	2·0	84	9·0	1·0	4·0	124	17·0	5·0	6·0
5	9·0	3·0	3·0	45	11·0	2·5	4·25	85	8·0	2·0	3·0	125	13·0	1·5	5·75
6	11·0	4·5	3·25	46	10·0	3·0	3·5	86	17·0	3·0	5·0	126	12·0	3·0	4·5
7	9·0	1·5	3·75	47	14·0	2·0	6·0	87	11·0	2·0	4·5	127	20·0	9·0	5·5
8	7·0	2·5	2·25	48	8·0	1·5	3·25	88	12·0	2·0	5·0	128	11·5	1·5	5·0
9	10·0	1·5	4·25	49	5·0	1·0	2·0	89	10·0	4·5	2·75	129	20·0	1·5	9·25
10	14·0	1·5	6·25	50	15·0	2·0	6·5	90	13·5	1·5	6·0	130	10·0	1·5	4·25
11	7·0	1·0	3·0	51	18·0	7·0	5·5	91	13·0	1·5	5·75	131	18·0	9·0	4·5
12	10·0	2·5	3·75	52	13·0	3·0	5·0	92	17·0	1·5	7·75	132	15·0	6·0	4·5
13	14·0	4·0	5·0	53	9·0	2·0	3·5	93	10·0	1·5	4·25	133	11·0	2·0	4·5
14	13·0	2·5	5·25	54	9·5	1·5	4·0	94	15·0	2·0	6·5	134	14·0	2·0	6·0
15	14·0	2·0	6·0	55	8·0	0·5	3·75	95	7·5	1·5	3·0	135	12·0	2·5	4·75
16	11·0	1·5	4·75	56	18·0	4·5	7·75	96	12·0	2·0	5·0	136	12·0	1·0	5·5
17	15·0	3·0	6·0	57	15·5	1·5	7·0	97	10·0	1·5	4·25	137	11·0	6·0	2·5
18	29·0	3·0	13·0	58	15·0	6·0	4·5	98	11·0	1·5	4·75	138	10·5	1·5	4·5
19	15·0	4·5	5·25	59	13·0	1·5	5·75	99	15·0	1·5	6·75	139	7·5	1·0	3·25
20	22·0	1·5	10·25	60	7·0	0·5	3·25	100	16·0	2·5	6·75	140	10·0	1·0	4·5
21	13·0	3·0	5·0	61	9·0	1·5	3·75	101	13·0	1·0	6·0	141	7·5	1·0	3·25
22	5·0	1·5	1·75	62	10·0	1·5	4·25	102	13·0	1·0	6·0	142	13·0	0·5	6·25
23	7·0	2·5	2·25	63	14·5	1·5	6·5	103	11·0	2·0	4·5	143	11·0	3·0	4·0
24	14·0	1·5	6·25	64	11·5	2·0	4·75	104	11·0	5·0	3·0	144	10·0	1·0	4·5
25	19·0	5·0	7·0	65	10·0	2·0	4·0	105	12·0	2·0	5·0	145	6·5	1·0	2·75
26	11·5	3·0	4·25	66	11·5	2·5	4·5	106	15·5	2·0	6·75	146	16·0	1·0	7·5
27	11·0	1·0	5·0	67	12·0	3·0	4·5	107	20·0	8·0	6·0	147	10·0	2·0	4·0
28	14·0	8·0	3·0	68	14·0	1·0	6·5	108	7·0	0·5	3·25	148	9·0	1·0	4·0
29	7·0	2·0	2·5	69	10·0	1·0	4·5	109	8·0	3·0	2·5	149	8·0	1·5	3·25
30	16·0	3·5	6·25	70	14·0	3·0	5·5	110	11·0	2·5	4·25	150	6·0	1·0	2·5
31	17·0	3·5	6·75	71	10·0	1·5	4·25	111	20·0	3·0	8·5	151	9·0	3·0	3·0
32	16·0	3·0	6·5	72	6·0	1·0	2·5	112	10·0	1·5	4·25	152	9·5	1·5	4·0
33	16·0	4·5	3·75	73	7·0	0·5	3·25	113	8·0	1·5	3·25	153	9·0	1·0	4·0
34	16·0	5·0	5·5	74	21·0	1·0	10·0	114	15·0	1·0	7·0	154	15·0	1·0	7·0
35	18·0	3·0	7·5	75	10·0	1·5	4·25	115	20·0	5·5	7·25	155	10·0	2·0	4·0
36	13·0	2·0	5·5	76	7·5	1·0	3·25	116	9·0	0·5	4·25	156	14·0	1·0	6·5
37	8·0	1·0	3·5	77	5·0	1·5	1·75	117	14·0	7·0	3·5	157	10·0	1·0	4·5
38	12·5	5·0	3·75	78	11·0	3·0	4·0	118	16·0	6·0	5·0	158	13·0	3·0	5·0
39	24·0	14·0	5·0	79	13·0	1·5	5·75	119	16·0	1·0	7·5	159	12·0	1·0	5·5
40	13·5	2·5	5·5	80	9·0	1·5	3·75	120	13·0	1·0	6·0	160	18·0	2·0	8·0

Tab. XXXIV.

Costa, *Lynx linx*.

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	9.0	1.0	4.0	41	8.0	1.5	3.25	81	8.0	3.5	2.25	121	12.0	2.0	5.0
2	14.0	3.0	5.5	42	5.0	1.5	1.75	82	11.0	1.0	5.0	122	12.0	3.0	4.5
3	11.0	2.0	4.5	43	8.0	0.5	3.75	83	24.0	3.0	10.5	123	10.0	2.5	3.75
4	10.0	5.5	2.25	44	8.0	2.0	3.0	84	10.0	4.0	3.0	124	10.0	1.5	4.25
5	8.0	1.5	3.25	45	7.0	1.0	3.0	85	7.5	1.5	3.0	125	3.5	0.5	1.5
6	17.0	4.5	6.25	46	3.5	1.0	1.25	86	11.0	4.5	3.25	126	13.0	2.0	5.5
7	12.0	2.0	5.0	47	10.0	1.5	4.25	87	7.0	1.0	3.0	127	13.0	0.5	6.25
8	13.0	2.5	5.25	48	10.0	4.0	3.0	88	2.5	0.5	1.0	128	9.0	1.5	3.75
9	12.5	2.0	5.25	49	10.0	1.5	4.25	89	8.0	2.0	3.0	129	11.0		
10	9.0	1.0	4.0	50	15.0	2.0	6.5	90	4.0	1.0	1.5	130	15.0	2.5	6.5
11	20.0	13.0	3.5	51	10.0	2.5	3.75	91	8.0	1.0	3.5	131	15.0	2.5	6.25
12	15.0	1.0	7.0	52	9.0	1.5	3.75	92	6.0	2.5	1.75	132	12.0	3.0	4.5
13	5.0	0.5	2.25	53	10.0	0.5	4.75	93	7.5	1.0	3.25	133	13.0	2.0	5.5
14	4.0	1.0	1.5	54	14.0	1.5	6.25	94	17.0	1.0	8.0	134	11.0	1.5	3.75
15	7.0	1.5	2.75	55	9.0	1.5	3.75	95	16.0	2.0	7.0	135	5.0	1.5	1.75
16	12.0	3.0	4.5	56	17.0	3.5	6.75	96	7.0	2.0	2.5	136	21.0	12.0	4.5
17	8.0	0.5	3.75	57	14.0	3.0	5.5	97	4.5	1.5	1.5	137	13.0	4.0	4.5
18	5.5	0.5	2.5	58	12.0	3.0	4.5	98	11.0	2.0	4.5	138	11.0	2.0	4.5
19	12.0	1.0	5.5	59	8.5	1.5	3.5	99	4.0	0.5	1.75	139	6.0	1.5	2.25
20	14.0	2.0	6.0	60	31.0	12.0	9.5	100	3.0	0.5	1.25	140	9.0	1.5	3.75
21	8.0	1.5	3.25	61	13.0	2.5	5.25	101	3.5	0.5	1.5	141	13.0	2.0	5.5
22	14.0	4.0	5.0	62	3.5	0.5	1.5	102	8.5	0.5	4.0	142	19.0	2.5	8.25
23	8.0	3.5	2.25	63	13.0	2.5	5.25	103	11.0	1.0	5.0	143	13.0	2.0	5.5
24	7.0	1.5	2.75	64	6.0	1.5	2.25	104	7.0	0.5	3.25	144	8.0	2.5	2.75
25	5.0	1.0	2.0	65	5.0	1.0	2.0	105	8.0	0.5	3.75	145	14.0	1.5	6.25
26	14.0	1.5	6.25	66	8.0	2.0	3.0	106	8.0	3.5	2.25	146	9.0	1.5	3.75
27	6.0	2.0	2.0	67	7.5	1.5	3.0	107	4.0	1.0	1.5	147	18.0	2.5	7.75
28	8.0	1.0	3.5	68	9.0	1.5	3.75	108	11.5	3.0	4.25	148	13.0	3.5	4.75
29	8.0	1.5	3.25	69	9.0	1.0	4.0	109	12.0	3.0	4.5	149	10.0	4.0	3.0
30	9.0	1.0	4.0	70	9.0	1.5	3.75	110	12.0	3.0	4.5	150	3.5	1.0	1.25
31	17.0	3.5	6.75	71	16.0	2.5	6.75	111	13.0	2.0	5.5	151	15.0	2.5	6.25
32	9.0	2.0	3.5	72	13.0	0.5	6.25	112	8.0	1.5	3.25	152	13.0	2.5	5.25
33	8.5	1.0	3.75	73	12.0	1.0	5.5	113	11.5	1.0	5.25	153	14.0	2.5	5.75
34	7.0	1.5	2.75	74	9.0	1.0	4.0	114	9.5	1.5	4.0	154	19.0	2.0	8.5
35	6.0	1.0	2.5	75	7.0	1.5	2.75	115	24.0	1.5	11.25	155	15.0	2.0	6.5
36	5.0	1.5	1.75	76	4.0	1.0	1.5	116	6.0	1.5	2.25	156	17.0	7.0	5.0
37	12.0	1.0	5.5	77	7.0	1.5	2.75	117	10.0	1.5	4.25	157	13.0	2.5	5.25
38	5.0	1.0	2.0	78	9.5	2.0	3.75	118	9.0	2.0	3.5	158	10.5	3.0	3.75
39	6.0	1.0	2.5	79	9.0	1.5	3.75	119	10.0	2.5	3.75	159	16.0	3.0	6.5
40	20.0	1.5	9.25	80	15.0	3.0	6.0	120	14.0	5.0	4.5	160	18.0	3.5	7.25

Variationstabellen der Osteonenwerte von *Lynx lynx*.

Tab. XXXV.

Die Grösse der Werte	Osteonsdicke in mm aus verschiedener Knochen von			
	fibula	os metat.	sca-pula	costa
2.0				1
2.5				5
3.0				1
3.5		1		5
4.0	1			5
4.5		1		1
5.0	1	27	3	7
5.5		3	39	77
6.0	2	1	3	7
6.5	2		1	
7.0	3	2	8	9
7.5	1		4	3
8.0	5	7	7	17
8.5	3			3
9.0	9	8	11.	15
9.5		2	2	2
10.0	6	7	21	12
10.5	3	4	1	1
11.0	9	11	15	8
11.5	1	4	4	2
12.0	9	13	12	11
12.5	5		1	1
13.0	7	20	13	14
13.5	2	1	2	

Tab. XXXVI.

Die Grösse der Werte	Lumenbreite in mm aus verschiedener Knochen von			
	fibula	os metat.	sca-pula	costa
0.5	5	4	6	16
1.0	11	25	33	30
1.5	33	35	41	39
2.0	21	31	25	26
2.5	33	24	10	16
3.0	15	23	19	13
3.5	6	5	2	7
4.0	12	6	2	5
4.5	4	1	5	2
5.0	5	2	5	1
5.5	3	1	1	1
6.0	2		4	
6.5	1			
7.0	2	2	2	1
7.5		6	16	3
8.0	2		2	
8.5	1			
9.0	1	1	2	
9.5				
10.0	1			
10.5	1			
11.0				
11.5				

Tab. XXXVII.

Die Grösse der Werte	Wanddicke in mm aus verschiedener Knochen von			
	fibula	os metat.	sca-pula	costa
0.00				
0.25				
0.50				
0.75				
1.00				1
1.25				3
1.50		1		8
1.75	1		2	5
2.00	2	6	1	4
2.25	4	2	2	8
2.50	3	2	6	4
2.75	3		2	6
3.00	3	3	8	10
3.25	4	5	10	8
3.50	5	6	4	6
3.75	6	2	8	18
4.00	9	5	11	7
4.25	6	4	14	5
4.50	6	10	15	13
4.75	4	6	5	2
5.00	14	12	14	6
5.25	6	11	3	7
5.50	4	12	9	10
5.75	5	3	4	1

16:0	6	6	8	5
16:5	2			
17:0	9	9	6	5
17:5	4	2		
18:0	5	6	5	2
18:5	1			
19:0	8	4	1	2
19:5				
20:0	3	2	5	2
20:5		1		
21:0	2	1	1	1
21:5				
22:0	3	3	1	
22:5				
23:0	1	2		
23:5				
24:0	3	21	16	1 8 2 5
24:5				
25:0	4	2		
25:5				
26:0	2			
26:5				
27:0	2			
27:5	1			
28:0		2		
28:5				
29:0		2		
29:5				
30:0				
30:5				
31:0				
31:5				
32:0				
32:5				
47	1			

14:5				
15:0				

7:00	4	96	4	98	4	69	2	50
7:25	6		4		1		1	
7:50	5		7		3		1	
7:75	5		3		2		1	
8:00	7		2		2		1	
8:25	4		3				1	
8:50	2		2		1		1	
8:75	2		1					
9:00	1							
9:25	1		1				1	
9:50	2		1		1		1	
9:75			2					
10:00	3				1			
10:25	1		1		1			
10:50	2		2				1	
10:75	1							
11:00			1					
11:25							1	
11:50								
11:75			1					
12:00		8		9		3		2
12:25	1							
12:50			1					
12:75								
13:00						1		
13:25								
13:50					1			
13:75					1			
14:00								
14:25								
14:50								
14:75								





Tab. XXXVIII.

## Femur, Homo laterale Wand in der Höhe von + 12 Cm.

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	30·0	6·0	12·0	40	16·0	8·0	4·0	79	17·0	6·0	5·5	118	20·0	4·0	8·0
2	11·0	3·0	4·0	41	20·0	4·0	8·0	80	16·0	5·0	5·5	119	10·0	4·0	3·0
3	26·0	7·0	9·5	42	14·0	3·0	5·5	81	15·0	6·0	4·5	120	13·0	8·0	2·5
4	31·0	5·0	13·0	43	18·0	6·0	6·0	82	18·0	7·0	5·5	121	13·0	6·0	3·5
5	22·0	4·0	9·0	44	22·0	21·0	0·5	83	24·0	5·0	9·5	122	18·0	2·0	8·0
6	21·0	6·0	7·5	45	21·0	7·0	7·0	84	14·0	5·0	4·5	123	10·0	2·0	4·0
7	40·0	6·0	17·0	46	24·0	4·0	10·0	85	20·0	6·0	7·0	124	20·0	8·0	6·0
8	20·0	4·5	7·75	47	24·0	5·0	9·5	86	18·0	4·0	7·0	125	20·0	6·0	7·0
9	16·0	3·0	6·5	48	24·0	5·0	9·5	87	28·0	8·0	10·0	126	unbrauchbar		
10	32·0	10·0	11·0	49	24·0	5·0	9·5	88	42·0	10·0	16·0	127	17·0	4·0	6·5
11	28·0	7·0	10·5	50	24·0	7·0	8·5	89	22·0	9·0	6·5	128	23·0	9·0	7·0
12	16·0	6·0	5·0	51	22·0	2·5	9·75	90	20·0	4·0	8·0	129	24·0	6·0	9·0
13	12·0	7·5	2·25	52	16·0	8·0	4·0	91	10·0	3·0	3·5	130	20·0	5·0	7·5
14	13·0	4·0	4·5	53	10·0	2·5	3·75	92	26·0	7·0	9·5	131	11·0	5·0	3·0
15	13·0	6·0	3·5	54	12·0	2·0	5·0	93	30·0	6·0	12·0	132	21·0	8·0	6·5
16	22·0	7·0	7·5	55	32·0	3·0	14·5	94	38·0	6·0	16·0	133	26·0	6·0	10·0
17	22·0	7·0	7·5	56	28·0	6·0	11·0	95	18·0	4·0	7·0	134	22·0	6·0	8·0
18	16·0	6·0	5·0	57	21·0	3·0	9·0	96	32·0	10·5	10·75	135	14·0	4·0	5·0
19	33·0	6·0	13·5	58	22·0	5·0	9·5	97	12·0	5·0	3·5	136	18·0	7·0	5·5
20	18·0	4·0	7·0	59	22·0	5·0	9·5	98	20·0	6·0	7·0	137	20·0	8·0	6·0
21	12·0	3·0	4·5	60	15·0	5·0	5·0	99	23·0	4·0	9·5	138	26·0	8·0	9·0
22	23·0	8·0	7·5	61	12·0	3·0	4·5	100	24·0	10·0	7·0	139	24·0	11·0	6·5
23	20·0	10·0	5·0	62	13·0	3·0	5·0	101	22·0	8·0	7·0	140	18·0	3·0	7·5
24	18·0	11·0	3·5	63	30·0	10·0	10·0	102	18·0	6·0	6·0	141	22·0	6·0	8·0
25	23·0	4·0	9·5	64	20·0	4·0	8·0	103	13·0	7·0	3·0	142	14·0	5·0	4·5
26	22·0	7·0	7·5	65	16·0	3·0	6·5	104	22·0	6·0	8·0	143	25·0	4·0	10·5
27	14·0	2·0	6·0	66	21·0	5·0	8·0	105	18·0	7·0	5·5	144	18·0	8·0	5·0
28	18·0	5·0	6·5	67	36·0	6·0	15·0	106	6·0	2·5	1·75	145	28·0	5·0	11·5
29	14·0	3·0	5·5	68	16·0	6·0	5·0	107	24·0	8·0	8·0	146	20·0	3·0	8·5
30	23·0	7·0	8·0	69	19·0	6·0	6·5	108	16·0	3·0	6·5	147	20·0	5·0	7·5
31	22·0	6·0	8·0	70	20·0	5·0	7·5	109	26·0	6·0	10·0	148	8·0	3·0	2·5
32	18·0	5·0	6·5	71	25·0	8·0	8·5	110	14·0	5·0	4·5	149	15·0	4·0	5·5
33	12·0	4·0	4·0	72	12·0	6·0	3·0	111	16·0	7·0	4·5	150	28·0	14·0	7·0
34	12·0	6·0	3·0	73	17·0	3·0	7·0	112	10·0	3·0	3·5	151	18·0	4·0	7·0
35	19·0	5·0	7·0	74	23·0	9·0	7·0	113	22·0	8·0	7·0	152	18·0	5·0	6·5
36	22·0	8·0	7·0	75	14·0	6·0	4·0	114	24·0	9·0	7·5	153	13·0	6·0	3·5
37	20·0	8·0	6·0	76	14·0	6·0	4·0	115	20·0	10·0	5·0	154	40·0	6·0	17·0
38	17·0	3·0	7·0	77	20·0	9·0	5·5	116	20·0	3·0	8·5	155	48·0	31·0	8·5
39	10·0	2·0	4·0	78	12·0	6·0	3·0	117	16·0	6·0	5·0	156	14·0	5·0	4·5

Tab. XXXIX.

## Femur, Homo, laterale Wand in der Höhe von + 11 Cm.

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	13·0	3·0	5·0	43	30·0	8·0	11·0	85	10·0	2·0	4·0	127	22·0	6·0	8·0
2	16·0	2·0	7·0	44	18·0	5·5	6·25	86	14·0	5·0	4·5	128	30·0	7·0	11·5
3	38·0	14·0	12·0	45	20·0	3·0	8·5	87	15·0	7·0	4·0	129	22·0	5·0	8·5
4	32·0	8·0	12·0	46	16·0	6·0	5·0	88	18·0	2·0	8·0	130	20·0	5·0	7·5
5	18·0	5·0	6·5	47	20·0	6·0	7·0	89	16·0	8·0	4·0	131	18·0	6·0	6·0
6	18·0	6·0	6·0	48	16·0	4·0	6·0	90	16·0	6·0	5·0	132	14·0	4·0	5·0
7	23·0	8·0	7·5	49	15·0	5·0	5·0	91	13·0	2·5	5·25	133	14·0	4·0	5·0
8	22·0	2·0	10·0	50	10·0	2·0	4·0	92	unbrauchbar			134	14·0	5·0	4·5
9	11·0	3·5	3·75	51	12·0	6·0	3·0	93	21·0	5·0	8·0	135	12·0	5·0	3·5
10	6·0	3·0	1·5	52	17·0	5·0	6·0	94	16·0	7·0	4·5	136	19·0	8·0	5·5
11	20·0	10·0	5·0	53	16·0	7·0	4·5	95	20·0	6·0	7·0	137	13·0	2·0	5·5
12	26·0	4·0	11·0	54	10·0	4·0	3·0	96	28·0	5·0	11·5	138	26·0	5·0	1·5
13	14·0	2·0	6·0	55	17·0	8·0	4·5	97	27·0	10·0	8·5	139	13·0	4·0	4·5
14	22·0	5·0	8·5	56	12·0	2·0	5·0	98	25·0	10·0	7·5	140	16·0	6·0	5·0
15	16·0	3·0	6·5	57	15·0	7·0	4·0	99	24·0	5·0	9·5	141	13·0	4·0	4·5
16	26·0	12·0	7·0	58	14·0	3·0	5·5	100	17·0	5·0	6·0	142	11·0	3·0	4·0
17	22·0	8·0	7·0	59	30·0	9·0	10·5	101	24·0	2·0	11·0	143	34·0	5·0	14·5
18	16·0	3·0	6·5	60	18·0	10·0	4·0	102	22·0	3·0	9·5	144	24·0	7·0	8·5
19	20·0	4·0	8·0	61	32·0	5·0	13·5	103	23·0	4·0	9·5	145	23·0	5·0	9·0
20	22·0	5·0	8·5	62	16·0	6·0	5·0	104	20·0	4·0	8·0	146	28·0	7·0	10·5
21	20·5	5·0	7·75	63	18·0	3·0	7·5	105	18·0	4·0	7·0	147	23·0	5·0	9·0
22	14·0	3·0	5·5	64	20·0	7·0	6·5	106	28·0	3·0	12·5	148	22·0	4·0	9·0
23	24·0	6·0	9·0	65	23·0	6·0	8·5	107	26·0	4·0	11·0	149	23·0	8·0	7·5
24	19·0	7·0	6·0	66	16·0	4·0	6·0	108	16·0	4·0	6·0	150	23·0	6·0	8·5
25	20·0	2·5	8·75	67	13·0	4·0	4·5	109	20·0	8·0	6·0	151	13·0	5·0	4·0
26	23·0	4·0	9·5	68	16·0	3·0	6·5	110	12·0	6·0	3·0	152	18·0	6·0	6·0
27	14·0	6·0	4·0	69	15·0	7·0	4·0	111	34·0	4·0	15·0	153	20·0	6·0	7·0
28	18·0	3·0	7·5	70	28·0	8·0	10·0	112	10·0	4·0	3·0	154	21·0	3·0	9·0
29	14·0	4·0	5·0	71	22·0	6·0	8·0	113	unbrauchbar			155	20·0	10·0	5·0
30	13·0	3·0	5·0	72	13·0	7·0	3·0	114	12·0	3·0	4·5	156	11·0	4·0	3·5
31	18·0	3·0	7·5	73	20·0	9·0	5·5	115	16·0	4·0	6·0	157	30·0	22·0	4·0
32	14·0	5·0	4·5	74	18·0	3·0	7·5	116	20·0	7·0	6·5	158	20·0	8·0	6·0
33	22·0	9·0	6·5	75	28·0	8·0	10·0	117	29·0	5·0	12·0	159	28·0	7·0	10·5
34	9·0	2·5	3·25	76	20·0	8·0	6·0	118	16·0	5·0	5·5	160	28·0	13·0	7·5
35	18·0	5·0	6·5	77	14·0	3·0	5·5	119	26·0	10·0	8·0	161	20·0	3·0	8·5
36	20·0	8·0	6·0	78	20·0	8·0	6·0	120	25·0	8·0	8·5	162	42·0	8·0	17·0
37	26·0	7·0	9·5	79	20·0	4·0	8·0	121	25·0	14·0	5·5	163	33·0	5·0	14·0
38	21·0	5·0	8·0	80	17·0	4·0	6·5	122	15·0	6·0	4·5	164	24·0	3·0	10·5
39	22·0	5·0	8·5	81	31·0	20·0	5·5	123	28·0	14·0	7·0	165	17·0	6·0	5·5
40	24·0	4·0	10·0	82	16·0	5·0	5·5	124	24·0	5·0	9·5	166	17·0	6·0	5·5
41	13·0	6·0	3·5	83	9·0	2·0	3·5	125	20·0	3·0	8·5				
42	18·0	5·0	6·5	84	18·0	6·0	6·0	126	26·0	8·0	9·0				

Tab. XL.

## Femur, Homo, laterale Wand in der Höhe von + 10 Cm.

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	26.0	3.5	11.25	51	unbrauchbar			101	28.0	6.0	11.0	151	10.0	1.5	4.25
2	22.0	3.0	9.5	52	14.0	4.0	5.0	102	24.0	3.0	10.5	152	16.0	5.0	5.5
3	20.0	3.0	8.5	53	17.0	8.0	4.5	103	33.0	6.0	13.5	153	13.0	4.0	4.5
4	22.0	11.0	5.5	54	13.0	5.0	4.0	104	30.0	6.0	12.0	154	20.0	4.0	8.0
5	26.0	4.5	10.75	55	20.0	6.0	7.0	105	34.0	6.0	14.0	155	26.0	3.0	11.5
6	28.0	6.0	11.0	56	23.0	9.0	7.0	106	unbrauchbar			156	10.0	2.5	3.75
7	19.0	3.0	8.0	57	24.0	9.0	7.5	107	22.0	4.0	9.0	157	18.0	6.0	6.0
8	23.0	6.0	8.5	58	21.0	6.0	7.5	108	unbrauchbar			158	33.0	7.0	13.0
9	unbrauchbar			59	32.0	5.0	13.5	109	23.0	5.0	9.0	159	26.0	10.0	8.0
10	24.0	6.0	9.0	60	19.0	6.0	6.5	110	17.0	5.0	6.0	160	24.0	2.5	10.75
11	18.0	10.0	4.0	61	18.0	4.0	7.0	111	21.0	3.0	9.0	161	17.0	5.0	6.0
12	unbrauchbar			62	20.0	5.0	7.5	112	29.0	7.0	11.0	162	30.0	7.0	11.5
13	28.0	5.0	11.5	63	unbrauchbar			113	22.0	8.0	7.0	163	22.0	7.0	7.5
14	20.0	7.0	6.5	64	18.0	5.0	6.5	114	11.0	5.0	3.0	164	26.0	4.0	11.0
15	26.0	3.5	11.25	65	26.0	6.0	10.0	115	18.0	6.0	6.0	165	19.0	7.0	6.0
16	unbrauchbar			66	14.0	4.0	5.0	116	14.0	5.0	4.5	166	17.0	5.0	6.0
17	9.0	4.5	2.25	67	25.0	8.5	8.25	117	22.0	6.0	8.0	167	16.0	7.0	4.5
18	19.0	5.0	7.0	68	25.0	8.0	8.5	118	18.0	3.0	7.5	168	22.0	9.0	6.5
19	14.0	3.0	5.5	69	19.0	6.0	5.5	119	22.0	5.0	8.5	169	20.0	5.0	7.5
20	18.0	5.0	6.5	70	20.0	2.0	9.0	120	9.0	1.0	4.0	170	12.0	3.5	4.25
21	30.0	11.0	9.5	71	14.0	4.0	5.0	121	18.0	7.0	5.5	171	24.0	5.0	9.5
22	18.0	9.0	4.5	72	15.0	5.0	5.0	122	16.0	3.0	6.5	172	20.0	7.0	6.5
23	18.0	10.0	4.0	73	18.0	5.0	6.5	123	21.0	6.0	7.5	173	18.0	4.0	7.0
24	20.0	5.5	7.25	74	19.0	5.0	7.0	124	22.0	5.0	8.5	174	30.0	6.0	12.0
25	14.0	4.0	5.0	75	13.0	5.0	4.0	125	unbrauchbar			175	22.0	3.5	8.25
26	24.0	3.5	10.25	76	16.0	8.0	4.0	126	24.0	8.0	8.0	176	33.0	5.0	14.0
27	22.0	6.0	8.0	77	24.0	5.5	9.25	127	14.0	6.0	4.0	177	16.0	5.0	5.5
28	9.0	3.5	2.75	78	14.0	5.0	4.5	128	28.0	4.0	12.0	178	unbrauchbar		
29	14.0	3.0	5.5	79	22.0	6.0	8.0	129	20.0	7.0	6.5	179	unbrauchbar		
30	18.0	5.0	6.5	80	30.0	5.0	12.5	130	15.0	3.0	6.0	180	unbrauchbar		
31	29.0	5.0	12.0	81	20.0	3.5	8.25	131	unbrauchbar			181	16.0	2.0	7.0
32	19.0	6.0	6.5	82	30.0	7.0	11.5	132	unbrauchbar			182	20.0	3.0	8.5
33	14.0	4.0	5.0	83	20.0	7.0	6.5	133	28.0	5.0	11.5	183	12.0	3.5	4.25
34	26.0	5.0	10.5	84	unbrauchbar			134	20.0	3.0	8.5	184	20.0	5.0	7.5
35	16.0	6.0	5.0	85	32.0	6.0	13.0	135	23.0	3.0	10.0	185	20.0	6.0	7.0
36	10.0	6.0	2.0	86	15.0	4.0	5.5	136	26.0	7.0	9.5	186	14.0	4.0	5.0
37	23.0	7.0	8.5	87	21.0	7.0	7.0	137	19.0	5.0	7.0	187	26.0	6.0	10.0
38	unbrauchbar			88	22.0	5.0	8.5	138	20.0	6.0	7.0	188	14.0	5.0	4.5
39	38.0	10.0	14.0	89	24.0	6.0	9.0	139	13.0	4.0	4.5	189	22.0	5.0	8.5
40	36.0	13.0	11.5	90	12.0	5.0	3.5	140	22.0	6.0	8.0	190	18.0	6.0	6.0
41	28.0	8.0	10.0	91	16.0	3.0	6.5	141	20.0	6.0	7.0	191	30.0	7.0	11.5
42	16.0	5.0	5.5	92	37.0	8.0	14.5	142	19.0	3.0	8.0	192	15.0	6.0	4.5
43	16.0	5.0	5.5	93	14.0	5.0	4.5	143	26.0	4.0	11.0	193	20.0	4.0	8.0
44	25.0	6.0	9.5	94	unbrauchbar			144	18.0	4.0	7.0	194	26.0	7.0	9.5
45	29.0	6.0	11.5	95	28.0	10.0	9.0	145	24.0	5.0	9.5	195	20.0	6.0	7.0
46	20.0	10.0	5.0	96	17.0	4.0	6.5	146	14.0	5.0	4.5	196	22.0	6.0	8.0
47	16.0	6.0	5.0	97	26.0	7.0	9.5	147	12.0	4.0	4.0	197	26.0	6.0	10.0
48	14.0	6.0	4.0	98	40.0	6.0	17.0	148	14.0	3.0	5.5	198	32.0	8.0	12.0
49	24.0	5.5	9.25	99	24.0	7.0	8.5	149	18.0	4.0	7.0	199	30.0	12.0	9.0
50	24.0	5.0	9.5	100	24.0	5.0	9.5	150	16.0	5.0	5.5	200	26.0	12.0	7.0

Tab. XLI.

## Femur, Homo, laterale Wand in der Höhe von + 7.5 Cm.

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	26.0	10.0	8.0	52	23.0	6.0	8.5	103	22.0	7.0	6.5	152	20.0	9.0	5.5
2	22.0	6.0	8.0	53	22.0	8.0	7.0	104	unbrauchbar			153	21.0	6.5	7.25
3	28.0	6.0	11.0	54	unbrauchbar			105	10.0	2.0	4.0	154	31.0	10.0	10.0
4	20.0	6.0	7.0	55	30.0	1.30	8.5	106	23.0	8.0	7.5	155	25.0	6.0	9.5
5	30.0	4.0	13.0	56	33.0	11.0	11.0	107	25.0	9.0	8.0	156	19.0	5.0	7.0
6	14.0	6.0	4.0	57	29.0	5.0	12.0	108	18.0	9.0	4.5	157	11.0	3.0	4.0
7	13.0	3.0	5.0	58	16.0	6.0	5.0	109	unbrauchbar			158	10.0	2.0	4.0
8	unbrauchbar			59	24.0	6.0	9.0	110	30.0	5.0	12.5	159	16.0	5.0	5.5
9	unbrauchbar			60	24.0	4.0	10.0	111	23.0	6.0	8.5	160	22.0	8.0	7.0
10	unbrauchbar			61	20.0	8.0	6.0	112	30.0	8.0	11.0	161	14.0	5.0	4.5
11	13.0	3.0	5.0	62	18.0	5.0	6.5	113	10.0	2.5	3.75	162	unbrauchbar		
12	27.0	6.0	10.5	63	22.0	6.0	8.0	114	23.0	3.0	10.0	163	26.0	7.0	9.5
13	25.0	18.0	3.5	64	22.0	11.0	5.5	115	21.0	7.0	7.0	164	13.0	4.0	4.5
14	26.0	17.0	4.5	65	unbrauchbar			116	19.0	6.0	6.5	165	unbrauchbar		
15	30.0	12.0	9.0	66	30.0	12.0	9.0	117	22.0	8.0	7.0	166	20.0	5.0	7.5
16	unbrauchbar			67	20.0	5.0	7.5	118	23.0	10.0	6.5	167	15.0	4.5	5.25
17	22.0	3.5	9.25	68	22.0	6.0	8.0	119	21.0	8.0	6.5	168	18.0	3.0	7.5
18	31.0	5.0	13.0	69	14.0	4.0	5.0	120	21.0	6.0	7.5	169	15.0	6.0	4.5
19	19.0	3.0	8.0	70	12.0	4.0	4.0	121	11.0	4.0	3.5	170	22.0	6.0	8.0
20	38.0	3.0	17.5	71	16.0	5.0	5.5	122	10.0	5.0	2.5	171	19.0	7.0	6.0
21	27.0	9.0	9.0	72	22.0	6.0	8.0	123	11.0	3.0	4.5	172	20.0	8.0	6.0
22	26.0	10.0	8.0	73	21.0	3.0	9.0	124	10.0	4.0	3.0	173	28.0	6.0	11.0
23	unbrauchbar			74	21.0	6.0	7.5	125	20.0	5.0	7.5	174	22.0	7.0	7.5
24	26.0	10.0	8.0	75	unbrauchbar			126	unbrauchbar			175	24.0	5.0	9.5
25	24.0	7.0	8.5	76	15.0	3.0	6.0	127	23.0	6.0	8.5	176	unbrauchbar		
26	23.0	6.0	8.5	77	13.0	5.0	4.0	128	14.0	3.0	5.5	177	22.0	7.0	7.5
27	9.0	2.5	3.25	78	20.0	5.0	7.5	129	27.0	5.0	11.0	178	20.0	5.0	7.5
28	15.0	5.0	5.0	79	18.0	6.0	6.0	130	22.0	3.0	9.5	179	18.0	7.0	5.5
29	18.0	2.0	8.0	80	30.0	12.0	9.0	131	34.0	26.0	4.0	180	unbrauchbar		
30	26.0	10.0	8.0	81	18.0	7.0	5.5	132	20.0	5.0	7.5	181	30.0	5.0	12.5
31	unbrauchbar			82	18.0	6.0	6.0	133	30.0	7.0	11.5	182	18.0	5.0	6.5
32	22.0	3.0	9.5	83	24.0	7.0	8.5	134	unbrauchbar			183	28.0	8.0	10.0
33	unbrauchbar			84	22.0	6.0	8.0	135	18.0	5.0	6.5	184	unbrauchbar		
34	unbrauchbar			85	18.0	6.0	6.0	136	16.0	5.0	5.5	185	34.0	10.0	12.0
35	26.0	8.0	9.0	86	24.0	8.0	8.0	137	20.0	8.0	6.0	186	26.0	9.0	8.5
36	14.0	4.0	5.0	87	9.0	2.0	3.5	138	8.0	3.0	2.5	187	unbrauchbar		
37	30.0	3.0	13.5	88	25.0	8.0	8.5	138a	16.0	5.0	5.5	188	24.0	6.0	9.0
38	22.0	6.0	8.0	89	18.0	6.0	6.0	138b	26.0	7.0	9.5	189	20.0	5.0	7.5
39	46.0	9.0	18.5	90	20.0	6.0	7.0	139	19.0	3.0	8.0	190	27.0	12.0	7.5
40	20.0	7.0	6.5	91	16.0	6.0	5.0	140	18.0	5.0	6.5	191	26.0	5.0	10.5
41	unbrauchbar			92	13.0	5.0	4.0	141	33.0	8.0	12.5	192	unbrauchbar		
42	9.0	2.0	3.5	93	33.0	6.0	13.5	142	26.0	6.0	10.0	193	16.0	3.0	6.5
43	32.0	9.0	11.5	94	22.0	7.0	7.5	143	15.0	5.0	5.0	194	34.0	7.0	13.5
44	30.0	6.0	12.0	95	unbrauchbar			144	17.0	5.0	6.0	195	26.0	8.0	9.0
45	31.0	3.0	14.0	96	22.0	8.0	7.0	145	24.0	2.5	10.75	196	29.0	12.0	8.5
46	unbrauchbar			97	21.0	3.0	9.0	146	19.0	5.0	7.0	197	23.0	4.0	9.5
47	unbrauchbar			98	18.0	5.0	6.5	147	13.0	3.0	5.0	198	40.0	10.0	15.0
48	30.0	8.0	11.0	99	26.0	5.0	10.5	148	21.0	7.0	7.0	199	44.0	20.0	12.0
49	35.0	8.0	13.5	100	28.0	8.0	10.0	149	12.0	5.0	3.5	200	25.0	11.0	7.0
50	23.0	8.0	7.5	101	19.0	7.0	6.0	150	13.0	5.0	4.0				
51	unbrauchbar			102	16.0	7.0	4.5	151	27.0	5.0	11.0				

Tab. XLII.

## Femur, Homo, laterale Wand in der Höhe von + 5 Cm.

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	20.0	3.5	8.25	43	25.0	7.5	8.75	85	27.0	7.0	10.0	127	30.0	5.0	12.5
2	22.0	9.0	6.5	44	11.0	6.0	2.5	86	24.0	7.0	8.5	128	24.0	5.5	9.25
3	19.0	8.0	5.0	45	14.5	3.5	5.5	87	14.0	10.0	2.0	129	29.0	17.0	6.0
4	16.5	5.0	5.75	46	21.0	6.5	7.25	88	12.0	6.0	3.0	130	14.0	6.0	4.0
5	18.0	9.0	4.5	47	24.0	5.5	9.25	89	26.0	9.0	8.5	131	34.0	10.0	12.0
6	20.5	12.5	4.0	48	28.0	8.0	10.0	90	26.0	9.0	8.5	132	21.0	4.5	8.25
7	17.0	9.0	4.0	49	42.0	11.0	15.5	91	34.0	7.0	13.5	133	22.0	7.0	7.5
8	20.0	8.0	6.0	50	24.0	6.0	9.0	92	30.0	6.0	12.0	134	23.0	7.0	8.0
9	24.0	10.0	7.0	51	27.0	10.0	8.5	93	18.0	6.5	5.75	135	18.0	6.0	6.0
10	19.0	7.0	6.0	52	23.0	10.0	6.5	94	16.0	6.0	5.0	136	20.5	5.0	7.75
11	14.5	6.0	4.25	53	16.0	7.0	4.5	95	26.0	4.5	10.75	137	23.5	9.5	7.0
12	15.0	6.0	4.5	54	30.0	5.5	12.25	96	21.5	7.5	7.0	138	32.0	7.0	12.5
13	7.0	3.0	2.0	55	29.0	11.5	8.75	97	20.0	5.5	7.25	139	24.0	9.0	7.5
14	16.0	7.0	4.5	56	31.0	9.0	11.0	98	14.5	5.5	4.5	140	18.0	9.0	4.5
15	unbrauchbar			57	28.0	7.5	10.25	99	20.5	6.0	7.0	141	25.0	8.0	8.5
16	24.0	7.0	8.5	58	33.0	9.5	11.75	100	24.0	9.5	7.25	142	30.0	9.5	10.25
17	19.0	7.5	5.75	59	15.0	7.5	4.25	101	30.0	7.5	11.25	143	20.0	6.5	6.75
18	31.5	7.0	12.0	60	37.5	10.5	13.25	102	36.0	5.5	15.25	144	36.0	8.0	14.0
19	27.0	6.5	10.25	61	19.5	7.5	6.0	103	12.0	5.0	3.5	145	37.0	10.0	13.5
20	19.0	6.5	6.25	62	15.0	7.0	4.0	104	28.0	9.0	9.5	145	24.0	11.0	6.5
21	33.0	11.0	11.0	63	24.5	6.0	9.0	105	22.0	4.0	9.0	147	39.0	3.5	17.75
22	36.0	11.0	12.5	64	30.0	6.0	12.0	106	16.0	5.5	5.25	148	27.0	5.5	10.75
23	20.0	7.0	6.5	65	unbrauchbar			107	51.0	5.0	23.0	149	23.0	5.0	9.0
24	28.0	7.0	10.5	66	19.0	8.0	5.5	108	50.0	26.0	12.0	150	30.0	7.0	11.5
25	40.0	7.0	16.5	67	13.0	6.0	3.5	109	22.5	12.5	5.0	151	38.0	7.5	15.25
26	26.0	5.0	10.5	68	21.0	6.0	7.5	110	54.0	7.0	23.5	152	34.0	7.5	13.25
27	19.0	1.0	9.0	69	23.0	7.0	8.0	111	40.0	12.0	14.0	153	26.0	9.0	8.5
28	21.0	5.0	8.0	70	30.0	7.0	11.5	112	19.0	4.0	7.5	154	32.0	8.0	12.0
29	39.0	7.0	16.0	71	13.0	5.5	3.75	113	27.0	6.0	10.5	155	27.0	9.0	9.0
30	30.0	13.0	9.0	72	16.5	8.0	4.25	114	22.0	5.5	8.25	156	28.0	7.5	10.25
31	17.0	5.5	5.75	73	10.0	5.0	2.5	115	19.0	7.5	5.75	157	26.0	10.0	8.0
32	16.0	3.0	6.5	74	16.0	9.0	3.5	116	23.0	9.0	7.0	158	23.0	7.0	8.0
33	22.0	12.0	5.0	75	17.0	5.0	6.0	117	35.0	5.5	14.75	159	26.0	6.0	10.0
34	unbrauchbar			76	20.0	5.5	7.25	118	37.0	14.0	11.5	160	26.5	6.0	10.25
35	27.0	2.5	12.25	77	12.5	5.5	3.50	119	23.0	12.0	5.5	161	27.0	5.5	10.75
36	24.0	8.0	8.0	78	34.0	5.5	14.25	120	33.0	9.0	12.0	162	unbrauchbar		
37	20.0	5.0	7.5	79	17.0	8.0	4.5	121	33.0	11.0	11.0	163	27.0	7.5	9.75
38	21.0	5.0	8.0	80	21.0	8.5	6.25	122	16.0	3.0	6.5	164	19.0	6.0	6.5
39	22.0	5.5	8.25	81	26.0	5.0	10.5	123	21.0	6.0	7.5	165	26.0	6.0	10.0
40	37.0	9.0	14.0	82	25.0	15.0	5.0	124	30.0	7.0	11.5	166	23.0	5.5	8.75
41	unbrauchbar			83	23.0	8.5	7.25	125	31.5	7.5	12.0	167	unbrauchbar		
42	25.0	5.0	10.0	84	unbrauchbar			126	25.0	7.0	9.0	168	22.5	6.0	8.25

Tab. XLIII.

## Femur, Homo, laterale Wand in der Höhe von + 2·5 Cm.

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	32·0	4·0	14·0	45	27·0	7·0	10·0	89	13·0	3·0	5·0	133	26·0	11·0	7·5
2	20·0	9·0	5·5	46	24·0	5·5	9·25	90	30·0	20·0	5·0	134	25·0	9·0	8·0
3	12·0	5·0	3·5	47	38·5	8·5	15·0	91	26·0	4·0	11·0	135	27·5	11·0	8·25
4	10·0	4·5	2·75	48	33·0	9·0	12·0	92	12·0	6·0	3·0	136	25·0	5·5	9·75
5	18·0	3·0	7·5	49	13·0	2·0	5·5	93	21·0	5·0	8·0	137	23·0	8·0	7·5
6	12·0	4·0	4·0	50	29·0	4·0	12·5	94	25·0	12·0	6·5	138	28·0	12·0	8·0
7	16·0	6·0	5·0	51	20·0	7·0	6·5	95	22·0	5·0	8·5	139	33·0	7·0	13·0
8	7·0	4·0	1·5	52	30·0	21·0	4·5	96	14·0	11·0	1·5	140	19·0	5·5	6·75
9	29·0	3·5	12·75	53	18·0	2·0	8·0	97	19·0	7·5	5·75	141	20·0	9·0	5·5
10	36·0	7·0	14·5	54	24·0	13·0	5·5	98	15·0	5·0	5·0	142	24·0	8·0	8·0
11	16·0	3·5	6·25	55	20·0	7·5	6·25	99	30·0	8·0	11·0	143	30·0	22·0	4·0
12	26·0	3·0	11·5	56	48·0	8·0	16·0	100	15·5	2·0	6·75	144	23·0	4·0	9·5
13	26·0	5·5	10·25	57	27·0	7·5	9·75	101	27·0	8·0	9·5	145	18·0	7·0	5·5
14	22·0	3·0	9·5	58	15·0	5·5	4·75	102	27·0	7·0	10·0	146	38·0	10·0	14·0
15	11·5	3·0	4·25	59	50·0	36·0	7·0	103	17·5	4·5	6·5	147	32·0	5·0	13·5
16	24·0	5·0	9·5	60	11·0	6·0	2·5	104	16·0	5·5	5·25	148	30·0	6·0	12·0
17	24·0	5·0	9·5	61	34·0	6·0	14·0	105	18·0	6·0	6·0	149	32·0	11·0	10·5
18	13·0	3·0	5·0	62	25·0	6·0	9·5	106	18·0	7·5	5·25	150	30·0	8·0	11·0
19	23·0	3·5	9·75	63	9·5	5·0	2·25	107	28·0	10·0	9·0	151	20·0	2·5	8·75
20	28·0	3·5	12·25	64	24·0	9·5	7·25	108	14·0	5·0	4·5	152	11·0	3·0	4·0
21	24·0	5·5	9·25	65	18·5	8·0	5·25	109	27·0	11·0	8·0	153	15·0	4·0	5·5
22	18·0	4·0	7·0	66	17·0	4·0	6·0	110	22·0	10·0	6·0	154	24·0	10·0	7·0
23	28·0	6·0	11·0	67	21·0	7·0	7·0	111	24·0	7·0	8·5	155	26·0	3·0	11·5
24	21·5	7·0	7·25	68	14·0	5·0	4·5	112	21·0	7·0	7·0	156	30·0	22·0	4·0
25	28·0	3·0	12·5	69	10·0	3·0	3·5	113	19·0	4·5	7·25	157	21·0	6·5	7·25
26	42·5	15·0	13·75	70	26·0	10·0	8·0	114	24·0	5·0	9·5	158	16·0	3·0	6·5
27	29·0	2·5	13·25	71	20·0	6·0	7·0	115	28·0	16·0	6·0	159	23·0	6·0	8·5
28	26·0	6·5	9·75	72	18·0	5·5	6·25	116	17·5	12·0	2·75	160	21·0	3·5	8·75
29	12·5	3·0	4·75	73	34·0	5·0	14·5	117	11·5	6·0	2·75	161	24·0	6·0	9·0
30	24·0	7·5	8·25	74	16·0	6·0	5·0	118	22·0	6·0	8·0	162	24·0	6·5	8·75
31	24·5	6·5	9·0	75	23·0	7·0	8·0	119	24·0	7·0	8·5	163	26·0	14·0	6·0
32	38·0	7·5	15·25	76	24·0	7·5	8·25	120	20·0	9·0	5·5	164	10·0	3·5	3·25
33	32·0	5·0	13·5	77	30·0	6·0	12·0	121	32·5	9·0	11·75	165	11·0	4·5	3·25
34	15·0	4·0	5·5	78	25·0	5·5	9·75	122	34·5	8·0	13·25	166	25·5	5·5	10·0
35	14·0	5·0	4·5	79	34·0	4·0	15·0	123	26·5	7·5	9·50	167	16·0	6·0	5·0
36	40·0	10·0	15·0	80	40·0	2·5	18·75	124	16·0	2·5	6·75	168	16·0	5·0	5·5
37	19·0	8·0	4·5	81	19·5	8·0	5·75	125	28·0	9·0	9·5	169	24·0	8·0	8·0
38	24·0	8·0	8·0	82	20·0	3·0	8·5	126	22·0	9·0	6·5	170	30·0	3·0	13·5
39	40·0	26·0	7·0	83	26·0	4·5	10·75	127	13·0	8·0	2·5	171	30·0	3·0	3·5
40	40·0	26·0	7·0	84	17·0	6·5	5·25	128	23·0	6·0	8·0	172	24·0	5·0	9·5
41	23·0	9·0	7·0	85	18·0	4·0	7·0	129	34·0	6·0	14·0	173	52·0	10·0	21·0
42	16·0	4·0	6·0	86	22·0	4·5	10·75	130	23·0	4·0	9·5				
43	24·0	16·0	4·0	87	22·0	5·5	8·25	131	18·0	5·5	6·25				
44	10·0	3·5	3·25	88	22·0	8·0	7·0	132	23·0	9·0	7·0				

Tab. XLIV.

## Femur, Homo, laterale Wand in der Höhe 0 Cm.

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	16.5	4.0	6.25	46	35.0	8.0	13.5	91	12.0	4.0	4.0	136	30.5	4.0	13.25
2	19.0	5.0	7.0	47	22.5	5.0	8.75	92	21.0	12.0	4.5	137	22.5	5.5	8.50
3	32.0	9.0	11.5	48	37.0	7.0	15.0	93	9.0	4.0	2.5	138	29.0	5.0	12.0
4	9.0	1.5	3.75	49	21.0	1.5	9.75	94	11.5	4.0	3.75	139	37.0	19.0	9.0
5	29.0	1.5	13.75	50	20.0	5.0	7.5	95	19.0	6.5	6.25	140	18.0	4.5	6.75
6	87.0	41.0	23.0	51	15.0	4.5	5.25	96	19.5	14.5	2.5	141	19.0	3.0	8.0
7	91.0	49.0	21.0	52	50.0	25.0	12.5	97	14.5	4.0	5.25	142	29.0	6.0	11.5
8	12.0	4.0	4.0	53	19.0	5.0	7.0	98	26.0	5.5	10.25	143	23.0	1.5	10.75
9	24.0	9.0	7.5	54	33.0	11.0	11.0	99	15.5	5.0	5.25	144	11.0	2.0	4.5
10	20.5	3.0	8.75	55	23.0	5.0	9.0	100	28.5	6.0	11.25	145	8.5	3.5	2.50
11	16.0	8.0	4.0	56	23.0	7.0	8.0	101	26.0	8.0	9.0	146	19.0	6.0	6.5
12	31.5	6.0	12.75	57	30.0	2.5	13.75	102	23.0	5.5	8.75	147	27.5	6.5	10.5
13	16.0	3.0	6.5	58	14.0	6.0	4.0	103	16.0	2.5	6.75	148	12.0	3.0	4.5
14	7.0	2.0	2.5	59	unbrauchbar			104	22.0	8.5	6.75	149	32.0	3.5	14.25
15	17.0	3.0	7.0	60	20.5	3.0	8.75	105	26.0	7.0	9.5	150	30.0	3.0	13.5
16	25.0	11.0	7.0	61	17.5	3.0	7.0	106	15.5	5.0	5.25	151	36.0	5.5	15.25
17	23.0	6.0	8.5	62	27.0	7.0	10.0	107	27.5	7.0	10.0	152	39.0	7.0	16.0
18	33.0	13.0	10.0	63	8.0	2.0	3.0	108	31.0	7.0	12.0	153	40.0	26.0	7.0
19	25.0	6.5	9.25	64	21.0	6.0	7.5	109	22.0	8.0	7.0	154	16.0	2.0	7.0
20	19.0	5.0	7.0	65	unbrauchbar			110	28.0	4.5	11.75	155	17.0	6.0	5.5
21	17.5	5.0	6.0	66	28.0	10.0	9.0	111	11.0	4.0	3.5	156	18.0	6.5	5.75
22	16.5	5.5	5.50	67	35.0	15.0	10.0	112	21.5	4.0	8.75	157	38.0	6.5	15.75
23	30.0	13.0	8.5	68	36.0	6.5	14.75	113	22.5	5.5	8.75	158	24.0	8.0	8.0
24	20.0	3.0	8.5	69	18.0	6.5	5.75	114	19.0	4.0	7.5	159	24.0	6.0	9.0
25	24.0	5.0	9.5	70	16.5	7.0	4.75	115	30.0	5.0	12.5	160	20.0	5.0	7.5
26	29.0	3.5	12.75	71	19.0	6.0	6.5	116	18.0	6.0	6.0	161	17.5	4.0	6.5
27	24.0	9.0	7.5	72	20.0	2.0	9.0	117	10.0	3.0	3.5	162	23.0	4.0	9.5
28	23.0	5.0	9.0	73	19.0	4.0	7.5	118	24.0	4.5	9.75	163	18.0	5.0	6.5
29	24.0	2.0	11.0	74	22.0	6.0	8.0	119	22.0	5.0	8.5	164	20.0	4.5	7.75
30	22.0	6.0	8.0	75	14.0	2.0	6.0	120	23.0	7.0	8.0	165	24.0	6.5	8.75
31	26.0	7.0	9.5	76	30.0	2.5	13.75	121	22.0	4.0	9.0	166	26.0	6.0	10.0
32	24.0	5.0	9.5	77	17.5	8.0	4.75	122	21.0	6.0	7.0	167	31.0	8.5	11.25
33	21.5	6.0	7.75	78	28.0	2.5	12.75	123	30.0	7.0	11.5	168	20.0	2.5	8.75
34	50.0	7.0	21.5	79	25.0	9.0	8.0	124	26.5	6.0	10.25	169	34.0	8.0	13.0
35	15.0	6.5	4.25	80	22.0	5.0	8.5	125	23.0	6.0	8.5	170	18.5	7.0	5.75
36	13.5	3.5	5.0	81	22.0	5.0	8.5	126	9.0	2.5	3.25	171	28.0	4.0	12.0
37	21.0	6.0	7.5	82	29.0	6.0	11.5	127	16.5	2.5	7.0	172	32.0	6.0	13.0
38	24.0	4.0	10.0	83	34.0	5.0	14.5	128	32.0	8.0	12.0	173	37.0	4.5	16.25
39	15.0	2.5	6.25	84	unbrauchbar			129	24.0	6.5	8.75	174	21.0	7.0	7.0
40	18.0	4.0	7.0	85	17.0	4.0	6.5	130	24.0	8.0	8.0	175	19.0	3.0	7.75
41	22.0	4.0	9.0	86	20.0	15.0	2.5	131	18.0	4.0	7.0	176	15.0	2.0	6.5
42	25.0	13.0	6.0	87	10.0	3.0	3.5	132	19.0	3.0	8.0	177	28.0	7.0	10.5
43	30.0	8.0	11.0	88	31.5	7.5	12.0	133	8.5	5.0	1.75	178	23.0	4.0	9.5
44	28.5	6.0	11.25	89	23.0	9.0	7.0	134	19.0	7.0	6.0	179	17.0	6.0	5.5
45	32.0	19.0	6.5	90	25.5	3.0	11.25	135	21.0	5.0	8.0				

Tab. XLV. \*)

## Femur, Homo, laterale Wand in der Höhe von — 2·5 Cm.

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	23·0	8·0	7·5	42	22·0	6·0	8·0	83	12·0	5·0	3·5	124	23·0	2·0	10·5
2	20·0	7·5	6·25	43	18·0	6·0	6·0	84	16·0	3·0	6·5	125	26·0	10·0	8·0
3	22·0	5·0	8·5	44	22·0	6·0	8·0	85	22·0	7·0	7·5	126	14·0	2·0	6·0
4	22·0	5·5	7·25	45	16·0	7·0	4·5	86	27·0	8·0	9·5	127	19·0	7·0	6·0
5	28·0	8·0	10·0	46	16·0	5·0	5·5	87	16·0	7·0	4·5	128	17·0	5·0	6·0
6	22·0	5·0	8·5	47	38·0	7·0	15·5	88	22·0	4·5	8·75	129	21·0	6·5	7·25
7	24·0	4·0	10·0	48	20·0	7·0	6·5	89	23·0	7·5	7·75	130	29·0	9·0	10·0
8	22·0	5·5	8·25	49	18·0	5·0	6·5	90	19·0	5·0	7·0	131	22·0	10·0	6·0
9	30·0	8·0	11·0	50	18·0	7·0	5·5	91	unbrauchbar			132	23·0	4·0	9·5
10	46·0	6·0	20·0	51	38·0	6·0	16·0	92	22·0	14·0	4·0	133	12·0	3·5	4·25
11	28·0	8·0	10·0	52	10·0	3·0	3·5	93	36·0	12·0	12·0	134	30·0	4·0	13·0
12	20·0	5·0	7·5	53	16·0	7·0	4·5	94	23·0	9·0	7·0	135	17·0	5·5	5·75
13	16·0	3·0	6·5	54	unbrauchbar			95	20·0	4·0	8·0	136	28·0	5·0	11·5
14	14·0	4·5	4·75	55	22·0	7·0	7·5	96	14·0	5·0	4·5	137	27·0	10·0	8·5
15	22·0	7·0	7·5	56	18·0	7·0	5·5	97	25·0	8·0	8·5	138	24·0	9·0	7·5
16	20·0	3·5	8·25	57	18·0	7·0	5·5	98	54·0	24·0	15·0	139	22·0	6·0	8·0
17	25·0	3·0	11·0	58	17·0	6·0	5·5	99	14·0	6·0	4·0	140	21·0	7·0	7·0
18	32·5	5·0	13·75	59	21·0	6·0	7·5	100	18·0	6·0	6·0	141	40·0	16·0	12·0
19	24·0	5·0	9·5	60	28·0	8·0	10·0	101	18·0	11·0	3·5	142	26·0	9·0	9·5
20	17·0	7·0	5·0	61	20·0	4·5	7·75	102	30·0	6·0	12·0	143	16·0	3·0	6·5
21	15·0	7·5	3·75	62	22·0	4·0	9·0	103	17·0	8·0	4·5	144	14·0	5·5	4·5
22	19·0	7·0	6·0	63	23·0	5·0	9·0	104	24·0	8·0	8·0	145	14·0	5·5	4·25
23	22·0	8·0	7·0	64	18·0	6·0	6·0	105	19·0	10·0	4·5	146	unbrauchbar		
24	13·0	2·0	6·5	65	20·0	7·0	6·5	106	22·0	5·0	8·5	147	28·0	2·0	13·0
25	22·0	7·0	7·5	66	20·0	6·0	7·0	107	19·0	8·0	5·5	148	12·0	3·0	4·5
26	21·0	5·0	8·0	67	20·0	5·5	7·25	108	22·0	11·0	5·5	149	28·0	8·0	10·0
27	23·0	7·0	8·0	68	18·0	8·0	5·0	109	9·0	2·0	3·5	150	15·0	4·0	5·5
28	18·0	3·0	7·5	69	18·0	8·0	5·0	110	20·0	5·5	7·25	151	13·5	6·0	3·75
29	20·0	5·0	7·5	70	20·0	9·0	5·5	111	11·0	3·0	4·0	152	17·0	3·5	6·75
30	14·0	4·0	5·0	71	24·0	18·0	8·0	112	18·0	11·0	3·5	153	19·0	7·0	6·0
31	13·0	3·5	4·75	72	22·0	8·0	7·0	113	26·0	12·0	7·0	154	13·0	3·0	5·0
32	17·0	7·0	5·0	73	17·0	13·0	2·0	114	23·0	10·5	6·25	155	25·0	8·0	8·5
33	14·0	3·0	5·5	74	17·0	6·0	5·5	115	26·0	9·0	8·5	156	12·0	3·0	4·5
34	14·0	3·5	5·25	75	28·0	6·0	11·0	116	16·0	6·0	5·0	157	11·0	3·5	3·75
35	26·0	9·0	8·5	76	11·0	5·0	3·0	117	26·0	9·0	8·5	158	12·0	5·0	3·5
36	12·0	3·5	4·25	77	23·0	8·0	7·5	118	unbrauchbar			159	12·0	4·0	4·0
37	24·0	6·0	9·0	78	22·0	9·5	6·25	119	20·0	6·0	7·0	160	15·0	8·0	3·5
38	31·0	17·0	7·0	79	18·0	8·0	5·0	120	28·0	5·0	11·5	161	20·0	7·0	6·5
39	22·0	6·0	8·0	80	20·0	5·0	7·5	121	30·0	8·0	11·0	162	18·0	5·5	6·25
40	18·0	4·0	7·0	81	21·0	2·5	9·25	122	28·0	8·0	10·0				
41	26·0	10·0	8·0	82	13·0	3·0	5·0	123	32·0	5·0	13·5				

\*) Tab. XLIV. ist mit Tab. I. identisch, daher weggelassen.



Tab. XLVI.

## Femur, Homo, laterale Wand in der Höhe von — 5 Cm.

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	22.0	5.0	8.5	42	24.0	3.0	10.5	83	22.0	5.5	8.25	124	11.0	3.0	4.0
2	16.5	8.0	4.25	43	21.0	3.0	9.0	84	19.0	6.0	6.5	125	14.0	4.0	5.0
3	20.0	5.0	7.5	44	26.0	20.0	3.0	85	18.0	5.0	6.5	126	14.0	4.0	5.0
4	18.0	6.0	6.0	45	16.0	9.0	3.5	86	30.0	20.0	5.0	127	20.0	2.0	9.0
5	14.0	4.5	4.75	45	19.0	6.0	6.5	87	26.0	6.0	10.0	128	11.0	3.0	4.0
6	18.0	5.0	6.5	47	18.0	3.0	7.5	88	26.0	6.0	10.0	129	12.0	4.0	4.0
7	32.5	7.5	12.25	48	20.0	5.0	7.5	89	27.0	9.5	8.75	130	13.0	4.0	4.5
8	20.0	11.0	4.5	49	24.0	10.0	7.0	90	24.0	5.0	9.5	131	10.0	3.5	3.25
9	22.0	5.0	8.5	50	10.0	2.5	3.75	91	26.0	7.0	9.5	132	19.0	7.0	6.0
10	26.0	8.0	9.0	51	16.0	9.0	3.5	92	12.0	6.0	3.0	133	16.0	5.0	5.5
11	13.0	3.5	4.75	52	21.0	7.0	7.0	93	18.0	5.0	6.5	134	15.0	5.0	5.0
12	8.5	2.0	3.25	53	18.0	4.5	6.75	94	20.0	8.0	6.0	135	18.0	2.0	8.0
13	13.0	2.0	5.5	54	14.0	4.5	4.75	95	25.0	7.5	8.75	135	14.0	3.0	5.5
14	19.5	5.0	7.0	55	10.0	3.0	3.5	96	20.0	7.0	6.5	137	16.0	5.0	5.5
15	24.0	1.0	11.5	56	10.0	2.5	3.75	97	23.0	8.0	7.5	138	21.0	5.0	8.0
16	24.0	8.5	7.75	57	13.0	3.5	4.75	98	37.0	11.0	13.0	139	13.0	5.5	3.75
17	22.0	6.0	8.0	58	20.0	4.0	8.0	99	16.0	3.5	6.25	140	14.0	2.5	5.75
18	15.0	9.0	3.0	59	15.0	5.0	5.0	100	17.0	5.0	6.0	141	14.0	2.5	5.75
19	20.0	4.0	8.0	60	16.0	7.0	4.5	101	22.0	3.0	9.5	142	14.0	1.5	6.25
20	20.0	5.0	7.5	61	19.0	6.0	6.5	102	13.0	3.0	5.0	143	22.0	3.5	9.25
21	27.0	5.0	11.0	62	17.0	7.0	5.0	103	24.0	5.5	9.25	144	24.0	6.0	9.0
22	21.0	4.0	8.5	63	14.0	2.0	6.0	104	17.0	3.0	7.0	145	10.0	3.5	3.25
23	24.0	2.0	11.0	64	17.0	3.5	6.75	105	28.0	5.0	11.5	146	9.5	3.0	3.25
24	6.0	2.5	1.75	65	19.0	6.0	6.5	106	36.0	9.0	13.5	147	18.0	3.0	7.5
25	20.0	10.0	5.0	66	22.0	2.5	9.75	107	12.0	7.0	2.5	148	12.0	4.0	4.0
26	19.0	4.0	7.5	67	16.0	9.0	3.5	108	20.0	3.0	8.5	149	16.0	5.0	5.5
27	21.0	7.0	7.0	68	13.0	4.0	4.5	109	25.0	5.0	10.0	150	16.5	3.0	6.75
28	14.0	3.0	5.5	69	14.0	3.0	5.5	110	19.0	5.0	7.0	151	22.0	3.5	9.25
29	22.0	6.0	8.0	70	24.0	6.0	9.0	111	18.0	6.0	6.0	152	23.0	6.0	8.5
30	36.0	12.0	12.0	71	28.0	6.0	11.0	112	21.0	7.0	7.0	153	14.0	4.0	5.0
31	17.0	7.5	4.75	72	23.0	6.0	8.5	113	19.0	5.0	6.75	154	23.0	6.0	8.5
32	19.0	7.5	5.75	73	16.0	6.0	5.0	114	18.0	8.0	5.0	155	29.0	3.0	13.0
33	25.0	9.0	8.0	74	10.0	3.0	3.5	115	34.0	7.0	13.5	156	34.0	4.0	15.0
34	21.0	4.5	8.25	75	26.0	7.0	9.5	116	15.0	9.0	3.0	157	20.0	3.0	8.5
35	18.0	3.0	7.5	76	21.0	6.0	7.5	117	20.0	4.0	8.0	158	26.0	7.0	9.5
36	18.0	7.0	5.5	77	19.0	5.5	6.75	118	14.0	2.5	5.75	159	20.0	8.0	6.0
37	19.0	5.0	7.0	78	18.0	6.0	6.0	119	unbrauchbar			160	25.0	6.5	9.25
38	7.0	3.0	2.0	79	28.0	5.0	11.5	120	22.0	6.5	7.75	161	13.0	6.0	3.5
39	25.0	4.5	10.25	80	22.0	6.0	8.0	121	16.0	6.0	5.0	162	unbrauchbar		
40	18.0	6.0	6.0	81	19.0	3.5	7.75	122	16.0	7.0	4.5				
41	20.0	6.0	7.0	82	11.0	4.0	3.5	123	22.5	8.0	7.25				

Tab. XLVII.

## Femur, Homo, laterale Wvnd in der Höhe von — 7·5 Cm.

Ordnungszahl	Osteostdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteostdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteostdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteostdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	18·0	7·0	5·5	43	32·0	10·0	11·0	85	13·0	6·0	3·0	127	14·0	7·0	3·5
2	14·0	5·0	4·5	44	18·0	4·0	7·0	86	13·0	3·0	5·0	128	12·0	5·0	3·5
3	14·0	3·0	5·5	45	32·0	7·0	12·5	87	12·0	3·0	4·5	129	30·0	8·0	11·0
4	14·0	3·0	5·5	46	unbrauchbar			88	13·0	3·0	5·0	130	24·0	10·0	7·0
5	16·0	6·0	5·0	47	20·0	8·0	6·0	89	11·0	3·0	4·0	131	20·0	9·0	5·5
6	18·0	8·0	5·0	48	14·0	5·0	4·5	90	13·0	4·0	4·5	132	24·0	7·0	8·5
7	18·0	7·0	5·5	49	24·0	6·0	9·0	91	11·0	4·0	3·5	133	16·0	8·0	4·0
8	14·0	5·0	4·5	50	19·0	7·0	6·0	92	15·0	6·0	4·5	134	28·0	8·0	10·0
9	17·0	8·0	4·5	51	16·0	9·5	3·5	93	14·0	7·0	3·5	135	34·0	6·0	14·0
10	15·0	4·0	5·5	52	25·0	6·0	9·5	94	12·0	5·0	3·5	136	19·0	6·0	6·5
11	17·0	7·0	5·0	53	26·0	6·0	10·0	95	14·0	6·0	5·0	137	18·0	8·0	5·0
12	15·0	5·0	5·0	54	12·0	3·0	4·5	96	14·0	5·0	4·5	138	22·0	12·0	5·0
13	12·0	6·0	3·0	55	25·0	6·0	9·5	97	9·0	2·0	3·5	139	14·0	5·0	4·5
14	14·0	5·0	4·5	56	20·0	3·0	8·5	98	46·0	27·0	9·5	140	26·0	7·0	9·5
15	14·0	5·0	4·5	57	28·0	10·0	9·0	99	34·0	10·0	12·0	141	17·0	6·0	5·5
16	20·0	8·0	6·0	58	20·0	6·0	7·0	100	20·0	7·0	6·5	142	12·0	6·0	3·0
17	22·0	9·0	6·5	59	40·0	10·0	15·0	101	26·0	14·0	6·0	143	16·0	8·0	4·0
18	12·0	5·0	3·5	60	24·0	6·0	9·0	102	unbrauchbar			144	24·0	8·0	8·0
19	20·0	8·0	6·0	61	10·0	4·0	3·0	103	21·0	8·0	6·5	145	16·0	6·0	5·0
20	10·0	3·0	3·5	62	24·0	8·0	8·0	104	21·0	6·0	7·5	146	21·0	8·0	6·5
21	14·0	8·0	3·0	63	24·0	8·0	8·0	105	17·0	7·0	5·0	147	25·0	5·0	10·0
22	31·0	8·0	11·5	64	20·0	8·0	6·0	106	40·0	12·0	14·0	148	20·0	9·0	5·5
23	30·0	10·0	10·0	65	54·0	22·0	16·0	107	18·0	4·0	7·0	149	26·0	9·0	9·5
24	24·0	5·0	9·5	66	30·0	9·0	10·5	108	23·0	7·0	8·0	150	26·0	5·0	10·5
25	unbrauchbar			67	34·0	6·0	14·0	109	12·0	5·0	3·5	151	27·0	7·0	10·0
26	40·0	10·0	15·0	68	34·0	14·0	10·0	110	16·0	7·0	4·5	152	26·0	11·0	7·5
27	25·0	6·0	9·5	69	16·0	8·0	4·0	111	28·0	6·0	11·0	153	24·0	5·0	9·5
28	15·0	4·0	5·5	70	12·0	4·0	4·0	112	30·0	8·0	11·0	154	12·0	5·0	3·5
29	20·0	12·0	4·0	71	13·0	4·0	4·5	113	18·0	7·0	5·5	155	33·0	13·0	10·0
30	17·0	8·0	4·5	72	13·0	4·0	4·5	114	17·0	8·0	4·5	156	28·0	10·0	9·0
31	14·0	7·0	3·5	73	12·0	4·0	4·0	115	18·0	7·0	5·5	157	22·0	4·0	9·0
32	17·0	10·0	3·5	74	17·0	8·0	4·5	116	28·0	10·0	9·0	158	28·0	7·0	10·5
33	24·0	12·0	6·0	75	14·0	7·0	3·5	117	24·0	8·0	8·0	159	18·0	4·0	7·0
34	22·0	10·0	6·0	76	14·0	3·0	5·5	118	16·0	8·0	4·0	160	36·0	10·0	13·0
35	18·0	5·0	6·5	77	12·0	3·0	4·5	119	21·0	10·0	5·0	161	30·0	9·0	10·5
36	18·0	4·0	7·0	78	20·0	10·0	5·0	120	20·0	9·0	5·5	162	30·0	8·0	11·0
37	32·0	9·0	11·5	79	17·0	3·0	7·0	121	22·0	11·0	5·5	163	32·0	8·0	12·0
38	17·0	10·0	3·5	80	14·0	5·0	4·5	122	20·0	7·0	6·5	164	20·0	8·0	6·0
39	18·0	10·0	4·0	81	22·0	6·0	8·0	123	26·0	5·0	10·5	165	19·0	6·0	6·5
40	22·0	6·0	8·0	82	12·0	6·0	3·0	124	22·0	6·0	8·0				
41	20·0	10·0	5·0	83	8·0	3·0	2·5	125	24·0	6·0	9·0				
42	14·0	4·0	5·0	84	14·0	3·5	5·25	126	38·0	14·0	12·0				

Tab. XLVIII.

## Femur, Homo, laterale Wand in der Höhe von — 10 Cm.

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	18.0	6.0	6.0	41	22.0	9.0	6.5	81	38.0	12.0	13.0	121	6.0	3.5	1.25
2	18.0	4.0	7.0	42	34.0	8.0	13.0	82	38.0	12.0	13.0	122	12.0	3.5	4.25
3	16.0	6.0	5.0	43	28.0	7.0	10.5	83	34.0	3.0	15.5	123	10.0	3.5	3.25
4	18.0	4.0	7.0	44	14.0	4.0	5.0	84	20.0	2.0	9.0	124	11.0	3.0	4.0
5	17.0	5.0	6.0	45	20.0	8.0	6.0	85	18.0	4.0	7.0	125	12.0	6.0	3.0
6	15.0	4.0	5.0	46	30.0	3.0	13.5	86	16.0	3.0	6.5	126	20.0	8.0	6.0
7	21.0	8.0	6.5	47	24.0	6.0	9.0	87	16.0	3.0	6.5	127	18.0	8.0	5.0
8	18.0	7.0	5.5	48	30.0	17.0	6.5	88	unbrauchbar			128	22.0	7.0	7.5
9	24.0	5.0	9.5	49	38.0	10.0	14.0	89	38.0	12.0	13.0	129	13.0	5.0	4.0
10	18.0	3.0	7.5	50	38.0	13.0	12.5	90	18.0	4.0	7.0	130	9.0	5.0	2.0
11	16.0	3.0	6.5	51	25.0	4.0	10.5	91	24.0	3.0	10.5	131	15.0	5.0	5.0
12	20.0	8.0	6.0	52	52.0	8.0	22.0	92	19.0	3.0	8.0	132	22.0	7.0	7.5
13	14.0	5.0	4.5	53	34.0	10.0	12.0	93	11.0	4.0	3.5	133	19.0	3.0	8.0
14	15.0	4.0	5.5	54	30.0	3.0	13.5	94	20.0	4.0	8.0	134	14.0	3.0	5.5
15	24.0	7.0	8.5	55	26.0	9.0	8.5	95	12.0	5.0	4.5	135	14.0	5.5	4.25
16	48.0	19.0	14.5	56	20.0	6.0	7.0	96	36.0	5.0	15.5	136	26.0	7.0	9.5
17	13.0	5.0	4.0	57	31.0	9.0	11.0	97	24.0	3.0	10.5	137	24.0	10.0	7.0
18	26.0	9.0	8.5	58	20.0	7.0	6.5	98	28.0	7.0	10.5	138	10.0	4.0	3.0
19	26.0	6.0	10.0	59	26.0	16.0	5.0	99	24.0	3.0	10.5	139	24.0	6.0	9.0
20	21.0	5.0	8.0	60	36.0	14.0	11.0	100	18.0	8.0	5.0	140	24.0	10.0	7.0
21	22.0	8.0	7.0	61	22.0	6.0	8.0	101	50.0	10.0	20.0	141	12.0	4.0	4.0
22	unbrauchbar			62	30.0	8.0	11.0	102	10.0	6.0	2.0	142	10.0	5.0	2.5
23	26.0	10.0	8.0	63	45.0	10.0	17.5	103	32.0	10.0	11.0	143	unbrauchbar		
24	40.0	7.0	16.5	64	36.0	6.0	15.0	104	13.0	3.0	5.0	144	15.0	5.0	5.0
25	26.0	10.0	8.0	65	40.0	16.0	12.0	105	16.0	3.0	6.5	145	20.0	3.5	8.25
26	26.0	6.0	10.0	66	54.0	20.0	17.0	106	12.0	3.0	4.5	146	31.0	18.0	6.5
27	19.0	7.0	6.0	67	26.0	7.0	9.5	107	30.0	8.0	11.0	147	27.0	8.0	9.0
28	26.0	6.0	10.0	68	26.0	10.0	8.0	108	16.0	5.0	5.5	148	9.0	2.0	3.5
29	24.0	8.0	8.0	69	30.0	10.0	10.0	109	20.0	3.0	8.5	149	10.0	3.5	3.25
30	28.0	12.0	8.0	70	32.0	6.0	13.0	110	8.0	3.5	2.25	150	13.0	6.0	3.0
31	28.0	8.0	10.0	71	16.0	7.0	4.5	111	12.0	5.0	3.5	151	27.0	9.0	9.0
32	20.0	8.0	6.0	72	18.0	3.0	7.5	112	8.0	5.0	1.5	152	12.0	4.0	4.0
33	22.0	7.0	7.5	73	22.0	6.0	8.0	113	12.0	5.0	3.5	153	32.0	25.0	3.5
34	20.0	6.0	7.0	74	14.0	8.0	3.0	114	18.0	9.0	4.5	154	13.0	4.0	4.5
35	20.0	11.0	4.5	75	24.0	8.0	8.0	115	26.0	6.0	10.0	155	16.0	6.0	5.0
36	40.0	7.0	16.5	76	18.0	8.0	5.0	116	11.0	4.5	3.25	156	21.0	10.0	5.5
37	26.0	10.0	8.0	77	28.0	2.0	13.0	117	12.0	5.0	3.5	157	12.0	3.0	9.0
38	34.0	8.0	13.0	78	36.0	3.0	16.5	118	14.0	8.0	3.0	158	26.0	3.0	11.5
39	36.0	5.0	15.5	79	20.0	8.0	6.0	119	33.0	7.0	13.0	159	24.0	3.0	10.5
40	18.0	8.0	5.0	80	24.0	14.0	5.0	120	16.0	5.0	5.5	160	36.0	11.0	12.5

Tab. XLIX.

## Femur, Homo, laterale Wand in der Höhe von — 12·5 Cm.

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	16·0	5·0	5·5	42	27·0	12·0	7·5	83	22·0	6·0	8·0	124	20·0	4·0	8·0
2	13·0	5·0	4·0	43	22·0	12·0	5·0	84	22·0	3·0	9·5	125	21·0	6·0	7·5
3	24·0	7·0	8·5	44	14·0	4·0	5·0	85	10·5	4·0	3·25	126	20·0	8·0	6·0
4	27·0	16·0	5·5	45	30·0	6·0	12·0	86	12·0	3·0	4·5	127	25·0	7·0	9·0
5	18·0	5·0	6·5	46	26·0	4·0	11·0	87	14·0	3·0	5·5	128	32·0	12·0	10·0
6	21·0	8·0	6·5	47	15·0	8·0	3·5	88	24·0	4·0	10·0	129	15·0	5·0	5·0
7	9·0	3·0	3·0	48	24·0	10·0	7·0	89	19·0	6·0	6·5	130	11·0	4·0	3·5
8	14·0	6·0	4·0	49	20·0	5·0	7·5	90	34·0	8·0	13·0	131	17·0	3·0	7·0
9	14·0	5·0	4·5	50	9·0	3·0	3·0	91	11·0	5·0	3·0	132	14·0	7·0	3·5
10	11·0	4·0	3·5	51	18·0	10·0	4·0	92	22·0	7·0	7·5	133	28·0	14·0	7·0
11	18·0	5·0	6·5	52	16·0	4·0	6·0	93	25·0	8·0	8·5	134	23·0	5·0	9·0
12	14·0	7·0	3·5	53	8·0	4·0	2·0	94	25·0	5·0	10·0	135	45·0	7·0	19·0
13	24·0	6·0	9·0	54	25·0	5·0	10·0	95	18·0	5·0	6·5	136	30·0	6·0	12·0
14	23·0	4·0	9·5	55	22·0	9·0	6·5	96	18·0	5·0	6·5	137	22·0	3·0	9·5
15	26·0	4·0	11·0	56	22·0	10·0	6·0	97	28·0	17·0	5·5	138	25·0	5·0	10·0
16	19·0	8·0	5·5	57	20·0	6·0	7·0	98	18·0	5·0	6·5	139	26·0	6·5	9·75
17	20·0	3·0	8·5	58	28·0	8·0	10·0	99	35·0	18·0	8·5	140	18·0	8·0	5·0
18	16·0	5·0	5·5	59	21·0	5·0	8·0	100	23·0	6·0	8·5	141	12·0	5·0	3·5
19	22·0	8·0	7·0	60	32·0	12·0	10·0	101	11·0	5·0	3·0	142	24·0	4·0	10·0
20	24·0	7·0	8·5	61	16·0	3·0	6·5	102	20·0	3·0	8·5	143	16·0	6·0	5·0
21	28·0	5·0	11·5	62	16·0	8·0	4·0	103	19·0	5·0	7·0	144	14·0	5·0	4·5
22	21·0	11·0	5·0	63	22·0	6·0	8·0	104	20·0	3·0	8·5	145	27·0	6·0	10·5
23	41·0	16·0	12·5	64	26·0	8·0	9·0	105	13·0	6·0	3·5	146	18·0	4·0	7·0
24	16·0	11·0	2·5	65	23·0	8·0	7·5	106	14·0	4·0	5·0	147	19·0	3·0	8·0
25	22·0	9·0	6·5	66	20·0	5·0	7·5	107	36·0	8·0	14·0	148	20·0	6·0	7·0
26	16·0	8·0	4·0	67	16·0	8·0	4·0	108	26·0	10·0	8·0	149	16·0	3·0	6·5
27	16·0	8·0	4·0	68	27·0	9·0	9·0	109	19·0	4·0	7·5	150	16·0	4·0	6·0
28	24·0	8·0	8·0	69	32·0	11·0	10·5	110	13·0	4·0	4·5	151	46·0	6·0	20·0
29	18·0	8·0	5·0	70	44·0	10·0	17·0	111	28·0	6·0	11·0	152	44·0	36·0	4·0
30	18·0	5·0	6·5	71	32·0	6·0	13·0	112	20·0	10·0	5·0	153	20·0	4·0	8·0
31	18·0	7·0	5·5	72	30·0	14·0	8·0	113	16·0	6·0	5·0	154	22·0	5·0	8·5
32	21·0	6·0	7·5	73	14·0	5·0	4·5	114	16·0	6·0	5·0	155	20·0	6·0	7·0
33	11·0	3·0	4·0	74	13·0	3·0	5·0	115	48·0	10·0	19·0	156	16·0	6·0	5·0
34	13·0	4·0	4·5	75	14·0	3·0	5·5	116	26·0	8·0	9·0	157	14·0	4·0	5·0
35	18·0	6·0	6·0	76	17·0	4·0	6·5	117	19·0	3·0	8·0	158	20·0	2·0	9·0
36	24·0	6·0	9·0	77	22·0	10·0	6·0	118	19·0	3·0	8·0	159	12·0	4·0	4·0
37	22·0	7·0	7·5	78	20·0	6·0	7·0	119	19·0	11·0	4·0	160	12·0	2·0	5·0
38	30·0	8·0	11·0	79	11·0	4·0	3·5	120	22·0	5·0	8·5	161	11·0	3·0	4·0
39	20·0	9·0	5·5	80	24·0	5·0	9·5	121	28·0	13·0	7·5	162	17·0	2·0	7·5
40	26·0	5·0	10·5	81	23·0	10·0	6·5	122	18·0	6·0	6·0	163	18·0	8·0	5·0
41	16·0	8·0	4·0	82	16·0	4·0	6·0	123	20·0	8·0	6·0				



Tab. LI.

## Variationstabelle der Lumenbreite.

Die Größe der Werte	Lumenbreite in mm aus der lateralen Femurwand eines 19 jährigen Mannes von verschiedenen Höhen											
	+ 12 cm	+ 11. cm	+ 10 cm	+ 7.5 cm	+ 5 cm	+ 2.5 cm	0 cm	- 2.5 cm	- 5 cm	- 7.5 cm	- 10 cm	- 12.5 cm
1.0			1		1				1			
1.5			1				4		1			
2	5	10	2	5	1	3	9	5	6	1	3	3
2.5	3	3	2	3	12	4	8	1	7	30	47	46
3	19	22	16	19	3	15	13	12	21	13	23	19
3.5		1	8	1	3	7	5	7	9	1	6	
4	19	25	20	9	2	14	23	9	14	15	14	24
4.5			2	1	2	6	6	3	5		1	
5	24	31	44	35	14	16	22	23	24	20	19	30
5.5		1	3		18	12	6	7	4		1	
6	36	23	39	33	21	19	23	20	25	26	18	25
6.5				1	5	5	10	1	2		1	1
7	14	14	19	17	21	12	16	22	14	20	15	0
7.5	1	96	90	94	15	8	1	3	4	103	81	92
8	16	18	8	20	10	15	10	21	7	28	22	23
8.5			1		2	1	2		1			
9	5	3	4	7	15	10	4	8	7	9	6	4
9.5					4	1	1	1	1			
10	6	6	6	8	7	7	1	5	2	17	13	9
10.5	1				1			1				
11	2		2	3	5	5	2	3	2	2	2	4
11.5					1							
12		1	2	5	3	3	1	2	1	4	4	4
12.5	10	11	11	17	2	17	8	13	5	27	23	20
13		1	1	1	2	1	3	1		1	1	1
13.5					1	1						
14	1	3			1	1		1		3	2	2
14.5							1					
15					1	1	2					
15.5												
16						2		1			2	2
16.5												
17				1	1	3	4	2			1	4
17.5				2	2			1			5	
18				1							1	1
18.5												
19											1	
19.5												
20		1		1		1			2		2	
20.5												
21	1					1						
21.5												
22		1	2		1	2	4	1	2	1	1	2
22.5												
23												
23.5												
24								1				
24.5												
25							1				1	
25.5												
26				1	1	2	1					
26.5												
27				1	1	2	2			1	1	
27.5												
28												
28.5												
29												
29.5												
30												
30.5	1											
31												
31.5												
32												
32.5	1											
33												
33.5				40:1		36:1						36:1



## Femurmitte, Homo, mediales Segment (0).

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	13.0	5.0	4.0	47	28.0	6.5	10.75	92	19.0	6.0	6.5	138	unbrauchbar		
2	11.0	3.5	3.75	48	20.0	9.0	5.5	93	21.5	2.5	9.5	139	unbrauchbar		
3	17.0	13.0	2.0	49	18.0	6.5	5.75	94	29.0	8.0	10.5	140	18.5	4.0	7.25
4	14.0	2.0	6.0	50	20.5	4.0	8.25	95	unbrauchbar			141	37.0	5.5	15.75
5	20.0	4.0	8.0	51	25.0	7.0	9.0	96	15.0	3.0	6.0	142	21.5	3.0	10.25
6	16.5	3.0	6.75	52	33.5	4.0	14.75	97	9.0	3.0	3.0	143	46.0	7.0	19.5
7	14.0	4.5	4.75	53	19.0	7.0	6.0	98	14.5	6.5	4.0	144	48.0	10.0	19.0
8	11.5	3.5	4.0	54	31.0	6.5	12.25	99	9.0	2.5	3.25	145	28.0	3.0	12.5
9	19.0	4.5	7.25	55	25.0	6.0	9.0	100	34.0	6.0	14.0	146	29.0	8.5	10.25
10	8.5	3.0	2.75	56	8.0	3.0	2.5	101	22.0	6.5	7.75	147	18.0	1.5	8.25
11	20.0	4.0	8.0	57	26.5	4.5	11.0	102	13.5	3.5	5.0	148	39.0	6.5	16.25
12	23.0	7.0	8.0	58	31.5	4.0	13.5	103	22.5	6.5	8.0	149	31.0	6.0	12.5
13	15.0	6.0	4.5	59	21.0	7.0	7.0	104	18.0	5.0	6.5	150	unbrauchbar		
14	22.0	3.5	9.25	60	28.0	6.0	11.0	105	17.0	5.5	5.75	151	31.0	7.0	12.0
15	26.5	8.0	9.25	61	9.5	3.5	3.0	106	10.0	8.0	1.0	152	37.0	12.0	12.5
16	23.0	5.5	8.75	62	17.0	8.0	4.5	107	unbrauchbar			153	unbrauchbar		
17	27.0	9.5	8.75	63	21.0	4.0	8.5	108	28.5	5.5	11.5	154	16.0	3.0	6.5
18	25.5	9.0	8.25	64	23.0	5.0	9.0	109	15.0	5.0	5.0	155	14.0	2.0	6.0
19	15.5	3.0	6.25	64a	55.0	40.0	7.5	110	32.0	1.5	15.25	156	17.0	5.0	6.0
20	17.0	5.0	6.0	65	27.0	5.0	11.0	111	18.0	5.0	6.5	157	27.0	10.0	8.5
21	24.0	6.0	9.0	66	27.0	5.0	11.0	112	29.5	9.0	10.25	158	18.0	4.0	7.0
22	21.0	6.0	7.5	67	24.5	5.0	9.75	113	21.0	4.0	8.5	159	24.0	4.0	10.0
23	16.0	8.0	4.0	68	18.0	6.5	5.75	114	11.5	4.0	3.75	160	23.0	5.0	9.0
24	23.0	8.5	7.25	69	18.5	5.5	6.5	115	16.5	4.0	6.25	161	30.0	7.0	11.5
25	13.0	3.0	5.0	70	19.0	2.5	8.25	116	27.5	3.0	12.25	162	unbrauchbar		
26	24.0	3.5	10.25	71	15.5	2.0	6.75	117	17.0	2.0	7.5	163	37.0	5.0	16.0
27	13.0	5.5	3.75	72	19.0	5.0	7.0	118	unbrauchbar			164	18.0	4.0	7.0
28	15.0	6.5	4.25	73	20.0	6.5	6.75	119	24.0	4.0	10.0	165	20.0	5.0	7.5
29	18.5	6.0	6.25	74	41.0	2.5	19.25	120	20.0	3.5	8.25	166	unbrauchbar		
30	25.0	6.5	9.25	75	17.0	10.5	3.25	121	26.0	5.0	10.5	167	18.0	5.0	6.5
31	25.0	6.5	9.25	76	29.0	5.0	12.0	122	11.5	3.0	4.25	168	16.0	6.0	5.0
32	32.0	9.5	11.25	77	16.0	3.0	6.5	123	25.0	4.0	10.5	169	25.0	6.0	9.5
33	25.0	5.0	10.0	78	15.0	4.0	5.5	124	15.0	3.0	6.0	170	18.0	4.0	7.0
34	28.0	7.5	10.25	79	22.0	6.5	7.75	125	30.5	12.0	9.25	171	24.0	5.5	9.25
35	26.0	5.5	10.25	80	unbrauchbar			126	20.0	7.0	6.5	172	28.0	3.0	12.5
36	15.5	4.0	5.75	81	15.0	4.0	5.5	127	15.0	6.5	4.25	173	33.0	10.0	11.5
37	38.0	7.5	15.25	82	26.0	6.0	10.0	128	13.0	3.0	5.0	174	53.0	19.0	17.0
38	11.0	4.0	3.5	83	22.0	3.0	9.5	129	29.0	6.0	11.5	175	14.0	3.5	5.25
39	25.0	7.0	9.0	84	unbrauchbar			130	25.0	5.0	10.0	176	27.0	7.0	10.0
40	17.0	5.0	6.0	85	7.0	1.5	2.75	131	15.5	4.0	5.75	177	21.5	4.0	8.75
41	10.5	5.0	2.75	86	15.0	3.0	6.0	132	23.0	3.0	10.0	178	27.5	3.0	12.25
42	21.0	3.5	8.75	87	14.0	4.0	5.0	133	unbrauchbar			179	27.0	6.0	10.5
43	42.0	7.0	17.5	88	30.0	6.5	11.75	134	27.0	4.0	11.5	180	23.0	6.0	8.5
44	22.5	6.0	8.25	89	23.0	10.0	6.5	135	31.0	6.5	12.25	181	18.0	6.0	6.0
45	25.5	6.0	9.75	90	13.0	4.0	4.5	136	26.0	7.0	9.5	182	23.0	7.0	8.0
46	28.0	6.0	11.0	91	30.0	8.0	11.0	137	21.0	3.0	9.0				



Tab. LV.\*)

Femurmitte, Homo, dorsales Segment (0<sub>R</sub>).

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	40:0	10:5	14:75	45	11:0	4:0	3:5	89	40:0	9:0	15:5	133	22:5	6:0	8:25
2	27:0	10:5	8:25	46	24:0	7:0	8:5	90	19:0	3:5	7:75	134	24:0	7:5	8:25
3	22:0	3:5	9:25	47	23:0	6:5	8:25	91	20:0	5:0	7:5	135	17:0	5:0	6:0
4	34:0	7:0	13:5	48	22:0	6:0	8:0	92	11:5	3:5	4:0	136	26:5	5:0	10:75
5	38:0	12:0	13:0	49	10:0	2:5	3:75	93	21:0	5:0	8:0	137	26:5	5:0	10:75
6	35:0	8:0	13:5	50	16:0	5:0	5:5	94	15:0	5:0	5:0	138	22:0	9:0	6:5
7	17:0	4:5	6:25	51	32:5	5:5	13:5	95	58:0	10:0	24:0	139	24:0	7:0	8:5
8	34:0	6:0	14:0	52	19:0	6:0	6:5	96	27:0	14:0	6:5	140	25:0	4:0	10:5
9	21:0	8:0	6:5	53	24:5	7:0	8:75	97	30:5	3:5	13:5	141	27:5	6:0	10:75
10	26:0	6:5	9:75	54	15:0	3:5	5:75	98	15:5	5:5	5:0	142	16:0	4:0	6:0
11	29:0	7:0	11:0	55	26:5	6:5	10:0	99	20:0	5:0	7:5	143	16:0	6:0	5:0
12	22:0	5:0	8:5	56	23:0	7:5	7:75	100	24:0	7:5	8:25	144	20:0	3:5	8:25
13	16:0	3:0	6:5	57	31:0	11:0	10:0	101	24:0	8:0	8:0	145	19:0	5:0	7:0
14	33:0	6:0	13:5	58	12:0	4:5	3:75	102	15:5	2:5	6:5	146	27:0	6:5	10:25
15	11:5	5:0	3:25	59	26:0	10:5	7:75	103	13:5	5:5	4:0	147	29:5	7:5	11:0
16	20:0	6:5	6:75	60	19:0	6:0	6:5	104	19:0	3:0	8:0	148	unbrauchbar		
17	18:5	5:5	6:50	61	26:5	6:0	10:25	105	31:5	8:5	11:5	149	41:0	7:5	16:75
18	27:0	8:0	9:5	62	29:5	7:5	11:0	106	15:0	3:0	6:0	150	13:5	4:0	4:75
19	12:0	4:0	4:0	63	23:0	5:0	9:0	107	18:0	5:0	6:5	151	unbrauchbar		
20	15:0	6:0	4:5	64	14:0	5:0	4:5	108	32:0	7:0	12:5	152	16:5	5:5	5:50
21	25:0	11:0	7:0	65	14:0	6:0	4:0	109	unbrauchbar			153	15:5	6:0	4:75
22	21:5	8:0	6:75	66	13:0	3:5	4:75	110	24:0	6:0	9:0	154	21:5	5:0	8:5
23	18:0	5:5	6:25	67	18:0	8:0	5:0	111	22:5	5:0	8:75	155	18:0	5:0	6:5
24	21:0	6:0	7:5	68	21:5	7:0	7:25	112	19:0	6:5	6:25	156	20:0	6:5	6:75
25	23:0	7:0	8:0	69	25:0	2:0	11:5	113	21:0	5:5	7:75	157	27:5	12:0	10:75
26	20:5	6:0	7:25	70	16:5	6:0	5:25	114	29:0	7:0	11:0	158	35:0	8:0	13:5
27	29:0	8:0	10:5	71	18:0	4:5	6:75	115	31:5	4:0	13:75	159	38:0	14:0	12:0
28	17:0	4:5	6:25	72	12:0	7:0	2:5	116	16:5	4:5	6:0	160	27:0	3:5	11:75
29	35:0	10:0	12:5	73	23:0	5:5	8:75	117	18:5	5:5	6:50	161	19:0	7:5	5:75
30	11:5	5:0	3:25	74	26:0	5:0	10:5	118	23:5	8:0	7:75	162	20:5	9:0	5:75
31	22:5	5:5	8:50	75	22:0	3:0	9:5	119	27:0	3:5	11:75	163	22:5	3:0	10:0
32	17:0	4:0	6:5	76	18:0	6:0	6:0	120	18:0	6:5	5:75	164	37:0	7:0	15:0
33	23:0	7:0	8:0	77	13:0	5:0	4:0	121	18:0	4:0	7:0	165	20:5	4:5	8:0
34	26:5	6:0	10:25	78	21:0	6:0	7:5	122	22:0	5:5	8:25	166	34:0	6:0	14:0
35	20:5	8:0	6:25	79	16:0	6:0	5:0	123	12:0	5:0	3:5	167	30:5	6:0	12:25
36	28:0	8:0	10:0	80	15:5	6:0	4:75	124	11:0	4:5	3:25	168	17:5	5:5	6:0
37	15:5	5:0	5:25	81	14:0	6:0	4:0	125	23:5	5:5	9:0	169	21:5	5:0	8:25
38	28:0	7:0	10:5	82	49:0	7:0	21:0	126	27:0	6:0	10:5	170	35:0	9:5	12:75
39	25:0	6:0	8:5	83	15:0	4:0	5:5	127	28:0	5:0	11:5	171	21:5	5:5	8:0
40	26:0	8:0	9:0	84	19:0	4:5	7:25	128	20:0	5:5	7:25	172	35:0	6:25	14:25
41	29:0	6:0	11:5	85	20:0	5:5	7:75	129	16:5	4:0	6:25	173	103:0	37:5	32:75
42	26:0	6:0	10:0	86	21:0	6:5	7:25	130	40:0	10:0	15:0				
43	19:5	7:5	6:0	87	20:0	3:5	8:25	131	24:5	4:0	10:25				
44	23:5	2:5	10:5	88	27:0	6:0	10:5	132	25:0	5:0	10:0				

\*, Tab. LIV. ist mit Tab. I. identisch, daher waggelassen.

Tab. LVI.

## Femurmitte, Homo, ventrales Segment (0.).

Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke	Ordnungszahl	Osteonsdicke	Lumenbreite	Wanddicke
1	36.0	15.5	10.25	41	19.5	3.0	8.25	81	48.0	6.5	20.75	121	22.5	6.0	8.25
2	21.0	4.5	8.25	42	18.0	3.5	7.25	82	22.0	7.0	7.5	122	17.0	3.5	6.75
3	18.0	5.0	6.5	43	28.0	4.0	12.0	83	62.0	13.5	24.25	123	13.0	1.5	5.75
4	18.0	4.0	7.0	44	30.0	8.5	10.75	84	19.5	3.0	8.25	124	8.0	2.5	2.75
5	14.0	4.0	5.0	45	26.0	6.5	9.75	85	20.0	6.5	6.75	125	8.0	2.5	2.75
6	20.0	5.0	7.5	46	26.5	3.5	11.50	86	14.0	2.0	6.0	126	14.5	3.0	5.75
7	21.0	6.0	7.5	47	19.0	5.0	7.0	87	13.0	3.0	5.0	127	28.0	6.0	11.0
8	36.0	6.5	14.75	48	19.0	2.5	8.25	88	14.0	1.5	6.25	128	11.5	4.0	3.75
9	24.0	3.0	10.5	49	unbrauchbar			89	16.5	4.0	6.25	129	21.5	9.0	6.25
10	13.0	5.5	3.75	50	18.5	3.5	7.50	90	21.0	3.5	8.75	130	24.0	3.0	10.5
11	7.0	3.5	1.75	51	29.0	2.5	13.25	91	21.5	4.0	8.75	131	22.0	6.0	8.0
12	11.5	4.0	3.75	52	17.0	3.5	6.75	92	20.0	4.0	8.0	132	17.5	4.0	6.75
13	22.0	5.0	8.5	53	18.0	3.5	7.25	93	29.0	1.0	14.0	133	20.0	4.0	8.0
14	26.0	3.5	11.25	54	25.0	3.0	11.0	94	25.0	2.5	11.25	134	16.5	5.0	5.75
15	16.0	5.0	5.5	55	22.0	2.0	10.0	95	40.0	4.5	17.75	135	21.0	5.0	8.0
16	30.0	5.0	12.5	56	7.0	0.5	3.25	96	38.0	18.0	10.0	136	21.0	2.5	9.25
17	26.5	6.0	10.25	57	27.0	7.5	9.75	97	37.0	18.0	9.5	137	20.5	3.0	8.75
18	20.0	5.0	7.5	58	20.0	2.0	9.0	98	18.0	3.0	7.5	138	17.0	6.5	5.25
19	27.0	3.5	11.75	59	25.0	3.0	11.0	99	11.0	2.0	4.5	139	29.5	4.0	12.75
20	25.0	5.5	9.75	60	27.0	3.5	11.75	100	25.5	4.0	10.75	140	30.0	8.5	10.75
21	15.5	4.5	5.5	61	28.0	3.5	12.25	101	36.0	6.5	14.75	141	26.5	4.0	11.25
22	24.0	6.0	9.0	62	13.0	3.0	5.0	102	19.0	5.0	7.0	142	18.0	7.5	5.25
23	20.5	5.5	7.5	63	17.5	4.5	6.5	103	32.0	14.0	9.0	143	14.0	4.0	5.0
24	28.0	4.0	12.0	64	21.0	5.5	7.75	104	21.0	10.5	5.25	144	8.0	5.0	1.5
25	20.5	7.0	6.75	65	16.0	3.5	6.25	105	25.0	3.5	10.75	145	10.0	5.0	2.5
26	27.0	5.5	10.75	66	23.5	3.5	10.0	106	16.0	3.0	6.5	146	28.0	6.0	11.0
27	14.0	5.0	4.5	67	11.0	1.5	4.75	107	16.5	6.0	5.25	147	30.5	6.0	12.25
28	31.5	7.0	12.25	68	11.5	1.5	5.0	108	18.0	1.0	8.5	148	23.0	8.0	7.5
29	18.0	8.0	5.0	69	9.0	1.5	3.75	109	18.5	5.0	6.75	149	27.0	4.5	11.25
30	20.0	4.5	7.75	70	4.5	1.5	1.5	110	18.0	7.5	5.25	150	19.0	13.0	3.0
31	8.0	3.0	2.5	71	unbrauchbar			111	23.0	4.5	9.25	151	29.0	1.5	13.75
32	25.0	5.0	10.0	72	8.5	2.5	3.0	112	25.5	9.0	8.25	152	22.0	4.5	8.75
33	24.0	5.5	9.25	73	12.5	1.5	5.5	113	32.0	6.5	12.75	153	12.0	2.5	4.75
34	18.0	5.0	6.5	74	13.5	2.0	5.75	114	20.0	5.0	7.5	154	8.0	2.5	2.75
35	19.0	4.5	7.25	75	16.0	4.5	5.75	115	15.5	3.0	6.25	155	16.5	3.5	6.5
36	31.5	2.5	14.5	76	15.5	2.5	6.5	116	18.0	6.0	6.0	156	16.0	2.5	6.75
37	26.5	6.5	10.0	77	11.0	1.0	5.0	117	26.5	4.0	11.25	157	6.5	1.5	2.5
38	35.0	6.0	14.5	78	23.5	3.5	10.0	118	20.0	5.5	7.25	158	19.0	5.0	7.0
39	21.5	4.0	8.75	79	22.0	1.5	10.25	119	25.5	10.0	7.75	159	14.0	2.5	5.75
40	15.5	3.0	6.25	80	22.0	2.5	9.75	120	31.5	1.5	15.0	160	32.0	6.0	13.0



