

IV.
 Bogenlängen, Bogenhöhen, Sehnenlängen
 und Kreisabschnitte
 für den
 Halbmesser $r = 1$

Bogenlängen im Einheitskreis

Minuten						Sekunden					
'		'		'		"		"		"	
0	0,000000	20	0,005818	40	0,011636	0	0,000000	20	0,000097	40	0,000194
1	0,000291	21	0,006109	41	0,011926	1	0,000005	21	0,000102	41	0,000199
2	0,000582	22	0,006400	42	0,012217	2	0,000010	22	0,000107	42	0,000204
3	0,000873	23	0,006690	43	0,012508	3	0,000015	23	0,000112	43	0,000208
4	0,001164	24	0,006981	44	0,012799	4	0,000019	24	0,000116	44	0,000213
5	0,001454	25	0,007272	45	0,013090	5	0,000024	25	0,000121	45	0,000218
6	0,001745	26	0,007563	46	0,013381	6	0,000029	26	0,000126	46	0,000223
7	0,002036	27	0,007854	47	0,013672	7	0,000034	27	0,000131	47	0,000228
8	0,002327	28	0,008145	48	0,013963	8	0,000039	28	0,000136	48	0,000233
9	0,002618	29	0,008436	49	0,014254	9	0,000044	29	0,000141	49	0,000238
10	0,002909	30	0,008727	50	0,014544	10	0,000048	30	0,000145	50	0,000242
11	0,003200	31	0,009018	51	0,014835	11	0,000053	31	0,000150	51	0,000247
12	0,003491	32	0,009308	52	0,015126	12	0,000058	32	0,000155	52	0,000252
13	0,003782	33	0,009599	53	0,015417	13	0,000063	33	0,000160	53	0,000257
14	0,004072	34	0,009890	54	0,015708	14	0,000068	34	0,000165	54	0,000262
15	0,004363	35	0,010181	55	0,015999	15	0,000073	35	0,000170	55	0,000267
16	0,004654	36	0,010472	56	0,016290	16	0,000078	36	0,000175	56	0,000271
17	0,004945	37	0,010763	57	0,016581	17	0,000082	37	0,000179	57	0,000276
18	0,005236	38	0,011054	58	0,016872	18	0,000087	38	0,000184	58	0,000281
19	0,005527	39	0,011345	59	0,017162	19	0,000092	39	0,000189	59	0,000286