Vierstellige *Gaussische* Logarithmen in neuer Anordnung, von Herrn Professor *Wittstein*.

<i>A</i>	<i>B</i> 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<i>D</i>
6,	0,0000	0000	0001	0001	0001	0001	0002	0002	0003	0003	1
7,	0004	0005	0007	0009	0011	0014	0017	0022	0027	0034	9
8,0	0043	0044	0045	0046	0047	0048	0050	0051	0052	0053	1
8,1	0054	0056	0057	0058	0060	0061	0062	0064	0065	0067	1
8,2	0068	0070	0072	0073	0075	0077	0078	0080	0082	0084	1
8,3	0086	0088	0090	0092	0094	0096	0098	0101	0103	0105	2
8,4	0108	0110	0113	0115	0118	0121	0123	0126	0129	0132	3
8,5	0135	0138	0142	0145	0148	0151	0155	0158	0162	0166	3
8,6	0169	0173	0177	0181	0186	0190	0194	0199	0203	0208	3
8,7	0212	0217	0222	0227	0232	0238	0243	0248	0254	0260	4
8,8	0266	0272	0278	0284	0291	0297	0304	0311	0318	0326	6
8,9	0332	0339	0347	0355	0363	0371	0379	0387	0396	0405	7
9,0	0414	0423	0433	0442	0452	0462	0472	0482	0493	0504	9
9,1	0515	0526	0538	0550	0562	0574	0586	0599	0512	0625	11
9,2	0639	0653	0667	0681	0696	0711	0726	0742	0758	0774	14
9,3	0790	0807	0824	0841	0859	0877	0896	0915	0934	0953	16
9,4	0973	0993	1014	1035	1056	1078	1100	1123	1146	1169	20
9,5	1193	1218	1242	1267	1293	1319	1345	1372	1399	1427	24
9,6	1455	1484	1513	1543	1573	1604	1635	1667	1699	1731	28
9,7	1764	1798	1832	1867	1902	1938	1974	2011	2048	2086	33
9,8	2124	2163	2203	2243	2284	2325	2367	2409	2452	2495	38
9,9	2539	2584	2629	2674	2721	2768	2815	2863	2912	2961	44
0,0	3010	3061	3112	3163	3215	3268	3321	3374	3429	3484	49
0,1	3539	3595	3652	3709	3767	3825	3884	3943	4003	4063	55
0,2	4124	4186	4248	4311	4374	4438	4502	4567	4632	4698	61
0,3	4764	4831	4899	4967	5035	5104	5173	5243	5313	5384	66
0,4	5455	5527	5599	5672	5745	5819	5893	5967	6042	6118	71
0,5	6193	6269	6346	6423	6500	6578	6656	6735	6814	6893	75
0,6	6973	7053	7134	7215	7296	7377	7459	7541	7624	7707	80
0,7	7790	7874	7958	8042	8126	8211	8296	8381	8467	8553	83
0,8	8639	8725	8812	8899	8986	9074	9162	9250	9338	9426	86
0,9	9515	9604	9693	9782	9872	9962	0052	0142	0233	0323	89
1,0	1,0414	0505	0596	0687	0779	0871	0963	1055	1147	1239	91
1,1	1332	1425	1518	1611	1704	1797	1891	1984	2078	2172	93
1,2	2266	2360	2454	2548	2643	2738	2832	2927	3022	3117	94
1,3	3212	3308	3403	3499	3594	3690	3786	3881	3977	4073	95
1,4	4169	4266	4362	4458	4555	4651	4748	4845	4942	5038	96
1,5	5135	5232	5319	5426	5523	5621	5718	5815	5913	6010	97
1,6	6108	6205	6303	6401	6498	6596	6694	6792	6890	6988	98
1,7	7086	7184	7282	7380	7478	7577	7675	7773	7872	7970	98
1,8	8068	8167	8265	8364	8462	8561	8660	8758	8857	8956	98
1,9	9054	9153	9252	9351	9450	9548	9647	9746	9845	9944	98
2,	2,0043	1034	2027	3022	4017	5014	6011	7009	8007	9005	99
3,	3,0004	1003	2003	3002	4002	5001	6001	7001	8001	9000	999
<i>A</i>	<i>B</i> 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<i>D</i>

Der Gebrauch der *Gaussischen* Logarithmen in der hier gegebenen Anordnung derselben ist folgender:

1) Um aus $\log a$ und $\log b$ den Werth von $\log (a + b)$ zu finden, setze man $\log a - \log b = A$. Alsdann ist $\log (a + b) = \log b + A$.	2) Um aus $\log a$ und $\log b$ den Werth von $\log (a - b)$ zu finden, setze man $\log a - \log b = B$. Alsdann ist $\log (a - b) = \log b + A$.

Diese Regeln gelten allgemein und umfassen alle möglichen Fälle.

Fünfstellige *Gaussische* Logarithmen von dieser Anordnung findet man in *Wittstein's* „Fünfstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln. Hannover 1859.“