

§. 32.

a) Das Basismessungs-Protokoll. (Auszug.)

1. Lage.	2. Stange.	3. Keil.	4. Neigung. ¹	5. Temperatur.	6. Intervalle in Par. Linien.	7. Sinus-Versus der Neigung.
1.	1	0	+ 1° 28' 0''	17° 0	0	0,0003276
	2	13,3	1 6 30	17,0	1,0218	1871
	3	38,3	1 35 40	17,0	2,3425	3872
	4	28,5	1 45 20	17,5	1,8248	4694
	5	40,7	1 31 0	18,6	2,4693	3503
				17,4	7,6584	0,0017216
2.	1	6,6	2 59 30	17,3	0,6678	0,0013629
	2	11,0	4 49 15	17,7	0,9003	35376
	3	39,0	4 15 20	17,5	2,3795	27570
	4	40,3	4 26 0	17,8	2,4481	29920
	5	42,2	4 31 30	18,7	2,5486	31170
				17,8	8,9443	0,0137665
3.	1	8,9	4 49 0	17,6	0,7893	0,0035315
	2	20,6	4 2 0	18,9	1,4075	24767
	3	29,8	4 48 0	18,5	1,8935	35071
	4	0,4	4 44 30	18,6	0,3403	34225
	5	36,3	4 25 0	18,2	2,2369	29696
				18,4	6,6674	0,0159074
4.	1	15,3	4 33 0	18,3	1,1274	0,0031515
	2	44,7	5 21 30	19,2	2,6807	43699
	3	14,0	4 13 20	19,2	1,0588	27140
	4	12,7	4 14 0	19,2	0,9901	27283
	5	36,0	7 53 0	19,3	2,2210	94506
				19,0	8,0780	0,0224143
5.	1	12,0	8 54 15	19,2	0,9531	0,0120514
	2	7,0	8 13 0	19,7	0,6890	102653
	3	48,8	7 19 0	19,7	2,8973	081426
	4	31,6	10 9 40	19,3	1,9885	156811
	5	22,0	8 8 0	19,3	1,4812	100585
				19,4	8,0093	0,0561989
6.	1	28,0	7 5 0	19,6	1,7984	0,0076321
	2	15,7	7 10 0	19,7	15,7	78126
	3	39,0	10 23 35	19,7	2,3795	164067
	4	38,6	8 58 40	19,2	2,3584	122511
	5	49,7	8 58 0	19,3	2,9448	122208
				19,5	25,1811	0,0563233

¹ Gefäll +, Steigung —. Spalte 1 bis 5 wurde auf dem Felde und 6 und 7 im Zimmer ausgefüllt.

Lage.	Stange.	Keil.	Neigung.	Temperatur.	Intervalle in Par. Linien.	Sinus-Versus der Neigung.
Endlich: 663.	1	34	— 0° 52' 20"	6°,0	2,1154	0,0001159
	2	18,3	— 1 10 20	6,8	1,2858	2093
	3	19,1	— 1 11 0	6,3	1,3283	2133
	4	15,1	— 0 47 20	6,1	1,1169	948
	5	45,0	— 0 41 40	5,8	2,6965	734
				6,2	8,5430	0,0007067
664.	1	32,6	— 0 8 0	6,2	2,0414	0,0000027
	2	32,8	— 0 13 20	6,9	2,0520	76
	3	17,9	— 0 3 0	6,5	1,2648	4
	4	9,9	0 0 0	6,2	0,4822	0
	5	24,6	+ 0 5 0	6,0	1,6188	11
				6,4	7,8192	0,0000118
665.	1	22,3	— 0 6 30	6,3	1,4972	0,0000018
	2	18,8	— 0 35 0	7,0	1,3124	518
	3	12,5	— 2 3 20	6,6	0,9795	6435
	4	15,8	— 1 33 0	6,3	1,1539	3659
	5	16,4	— 1 4 20	6,0	1,1855	1751
				6,4	6,1285	0,0012381
666.	1	22,8	— 0 10 0	6,4	1,5237	0,0000042
	2	12,0	0 0 0	7,0	0,9531	0
	3	20,0	— 0 35 20	6,8	1,3758	528
	4	26,0	— 0 34 20	6,4	4,6927	499
	5	26,8	— 0 54 40	6,2	1,7350	1265
				6,6	7,2803	0,0002334
667.	1	21,9	— 0 31 0	6,7	1,4761	0,0000407
	2	16,4	— 1 14 30	7,2	1,1855	2348
	3	9,1	— 1 40 0	7,0	0,8000	4230
	4	10,9	— 1 15 40	6,6	0,8950	2423
	5	18,0	+ 1 0 0	6,4	1,2701	1523
				6,8	5,6267	0,0010931
668.	1	7,3	+ 2 57 30	6,9	0,7048	0,0013327
	2	14,2	+ 1 18 40	7,4	1,0694	2618
	3	4,1	+ 0 57 20	7,2	0,5358	1391
	4	22,3	+ 1 5 20	6,8	1,4972	1806
	5	16,0	+ 0 3 0	6,7	1,1644	4
				7,0	4,9716	0,0019146
669.	1	30,8	+ 0 11 0	8,1	1,9463	0,0000051
	2	22,6	— 0 19 0	8,0	1,5131	153
	3	22,1	— 0 18 30	8,5	1,4867	145
	4	21,2	— 0 6 20	8,0	1,4392	17
	5	29,2	+ 0 3 20	11,1	1,8618	5
				8,7	8,2471	0,0000371