

§. 76. *Beobachtungen in C. (nördlicher Endpunkt der Basis.) Taf. II.*

		Buckow.	B.	Marienfelde.	Rauenberg.
1	1846 Juni 27	0° 0' 0,00	58° 56' 11,65	126° 50' 41,61	0° 0' 0,00
2	—	0,00	11,50	40,54	—
3	Juni 28	0,00	9,32	39,81	—
4	—	0,00	9,42	40,71	—
5	—	0,00	7,46	39,55	—
6	—	0,00	7,76	40,21	—
7	—	0,00	6,57	38,98	—
8	—	0,00	5,47	39,28	—
9	—	0,00	6,52	37,69	—
10	—	0,00	7,07	36,93	—
11	—	0,00	9,55	38,38	—
12	—	0,00	9,74	37,16	—
13	—	0,00	11,47	41,99	—
14	—	0,00	11,32	43,32	—
15	Juni 29	—	—	0 0 0,00	97 8 18,00
16	—	—	—	0,00	15,47
17	—	—	—	0,00	13,24
18	—	—	—	0,00	13,79
19	—	0,00	9,37	126 50 42,82	—
20	—	0,00	7,00	42,72	—
21	—	—	—	0 0 0,00	15,26
22	—	—	—	0,00	16,10
23	—	—	—	0,00	16,52
24	—	—	—	0,00	16,53
25	—	0,00	9,07	126 50 39,07	223 58 54,84
26	—	0,00	6,55	37,75	56,18
27	Juni 30	0,00	11,98	42,69	57,37
28	—	0,00	13,24	44,06	59,49
29	—	0,00	9,61	41,22	56,93
30	—	0,00	11,02	41,69	58,23
31	—	0,00	9,45	39,09	53,93
32	—	0,00	7,65	38,04	54,44
33	—	0,00	8,34	36,79	53,16
34	—	0,00	9,05	38 95	55,13
35	—	0,00	8,63	41,79	53,07
36	—	0,00	8,62	42,94	53,83
37	—	—	0 0 0,00	67 54 31,24	165 2 44,77
38	—	—	0,00	31,39	44,74
39	—	—	0,00	29,34	46,68
40	—	—	0,00	31,36	47,14

Beobachter: *Baeyer* und *v. Hesse*.

*Art der Signalisirung:*

Auf sämtlichen Punkten Tafeln.

IV. §. 76. *Beobachtungen in C.*

*Resultat.*

Buckow . . .	0° 0'	0,000
B . . . . .	58 56	9,118 + (132)
Marienfelde .	126 50	40,160 + (133)
Rauenberg . .	223 58	55,428 + (134)

*Gleichungen zur Bestimmung der unbekanntenen Größen von (132) bis (134).*

$$\begin{aligned}
 (132) &= + 0,06854 [132] + 0,03746 [133] + 0,03888 [134] \\
 (133) &= + 0,03746 [132] + 0,06614 [133] + 0,04554 [134] \\
 (134) &= + 0,03888 [132] + 0,04554 [133] + 0,09881 [134]
 \end{aligned}$$