

§. 78. Beobachtungen in A (südlicher Endpunkt der Basis).

		Marien- felde.	B.	Buckow.
1	1846 Juni 24	0° 0' 0,00	57° 45' 54,36	° ' "
2	—	0,00	53,04	—
3	—	0,00	54,30	—
4	—	0,00	54,36	—
5	—	0,00	54,11	—
6	—	0,00	58,33	—
7	—	0,00	55,95	—
8	—	0,00	54,54	—
9	—	0,00	53,34	—
10	—	0,00	53,28	—
11	—	0,00	54,34	—
12	—	0,00	53,08	—
13	—	0,00	54,69	—
14	—	0,00	54,91	—
15	—	0,00	54,73	—
16	—	0,00	54,23	—
17	—	0,00	53,33	—
18	—	0,00	52,36	—
19	Juni 25	0,00	54,23	—
20	—	0,00	55,26	—
21	—	0,00	56,25	—
22	—	0,00	57,52	—
23	—	0,00	53,70	—
24	—	0,00	53,29	—
25	—	0,00	54,09	—
26	—	0,00	53,15	—
27	—	0,00	55,24	122 20 50,42
28	—	0,00	53,17	47,65
29	—	—	0 0 0,00	64 34 57,10
30	—	—	0,00	55,24
31	—	—	0,00	55,04
32	—	—	0,00	56,34
33	—	0,00	57 45 55,46	122 20 51,67
34	—	0,00	55,51	51,36
35	Juni 26	0,00	53,35	50,32
36	—	0,00	54,61	53,14
37	—	0,00	54,10	47,96
38	—	0,00	55,31	49,57
39	—	0,00	51,66	46,50
40	—	0,00	51,36	47,21
41	—	0,00	50,70	46,24
42	—	0,00	51,06	46,50
43	—	0,00	52,53	44,91
44	—	0,00	54,10	47,63
45	—	0,00	55,00	47,66
46	—	0,00	55,69	48,87
47	—	0,00	54,95	49,09
48	—	0,00	54,51	49,45
49	—	0,00	55,73	52,41
50	—	0,00	54,06	51,81

IV. §. 78. *Beobachtungen in A.*

		Marienfelde.	B.	Buckow.
51	1846 Juni 26	0° 0' 0,00	57° 45' 54,57	122° 20' 48,76
52		0,00	57,19	50,32
53		0,00	53,61	46,69
54		0,00	54,27	48,55
55		0,00	55,09	48,81
56		0,00	55,90	49,33
57		0,00	57,33	46,57
58		0,00	56,86	48,18

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

Art der Signalisirung:

Auf sämtlichen Punkten Tafeln.

Resultat.

Marienfelde	0° 0' 0,000	
B	57 45 54,353	+ (140)
Buckow . .	122 20 48,965	+ (141)

Gleichungen zur Bestimmung der unbekanntenen Größen (140) und (141).

$$(140) = + 0,03643 [140] + 0,01998 [141]$$

$$(141) = + 0,01998 [140] + 0,05934 [141]$$

