

§. 24. Bestimmung des *Marienthurms* in *Berlin* und des magnetischen Häuschens bei der *Sternwarte*.

Station Kreuzberg.

Datum.	Uhrzeit.	Namen der Punkte.	Zenith-distance.	<i>k</i>	<i>s</i>	Höhen-differenz.
Septbr. 18	3 48	Knopf des Marienthurms	89° 17' 1,58			
	53	—	16 55,71			
	4 10	—	60,40			
	14	—	56,90			
19	3 47	—	54,96			
	4 15	—	60,52			
	41	—	61,87			
	45	—	60,08			
	5 0	—	59,70			
	2	—	57,56			
	7	—	58,90			
	10	—	55,80			
			89 16 58,66	0,1763 (S.96.)	Δ \mathcal{M}_2 6.	+ 26,487 ^T
	20 7	—	89 17 6,06			
	11	—	2,54			
	18	—	4,01			
	21	—	4,60			
			89 17 4,30	0,1099	—	+ 26,474
22	3 53	—	89 17 13,09			
	58	—	10,81			
	4 8	—	7,84			
	13	—	6,07			
	5 13	—	11,49			
	18	—	7,88			
	28	—	10,58			
	33	—	8,78			
			89 17 9,57	0,0638	—	+ 26,451
19	38	—	89 17 3,73			
	43	—	2,20			
	53	—	4,39			
	58	—	1,53			
			89 17 2,96	0,1190	—	+ 26,475
24	3 52	—	89 17 2,34			
	57	—	7,29			
	4 7	—	7,53			
	12	—	1,49			
			89 17 4,66	0,1858	—	+ 26,421

Mittel aus 32 Beobachtungen + 26,467^T

