Oerter der Ceres, aus Kreismikrometer-Beobachtungen in Marburg geschlossen.

1849	S. Z. zu Marburg	Sch. AR.	Sch. Decl.	Vergleich-Stern.	Bemerkungen.
Juni 20	18 ^h 38 ^m 58 ^s	18 ^h 36 ^m 34 ^s 88		I	Mittlere Oerter der Vergleich-Sterne für Jan. 1. 1849.
	45 28	— — 34,28	—27° 16' 19"	I	
	19 1 13	— — 34,01	—27 16 13	I	I. Φ Sagittarii, H. C. p. 568.
	6 3	— — 34,11		I	AR. = 18 ^h 36 ^m 12 ^s 82; Decl. = —27° 8' 23"
	13 50	— — 33,20		I	II. H. C. pag. 568.
	26 31	— — 33,41		I	AR. = 18 ^h 36 ^m 49 ^s 76; Decl. = —27° 29' 37"
Juni 22	17 30 51		—27° 24' 29"	II	III. H. C. pag. 568.
	40 18		27 24 27	II	AR. = 18 ^h 36 ^m 35 ^s 41; Decl. = —27° 39' 3"
	47 47		27 24 34	II	IV. H. C. pag. 568.
	55 7		27 24 24	II	AR. = 18 ^h 32 ^m 20 ^s 01; Decl. = —27° 34' 39"
	18 7 21		27 24 22	II	
	16 20		27 24 30	II	NB. Da, wo die AR. oder die Decl. allein hingesetzt
	21 55		27 24 35	II	ist, war die Beobachtung nur zur Herleitung,
	26 37		—27 24 35	II	entweder der AR. oder der Decl. allein geeignet.
	33 27	18 ^h 34 ^m 40 ^s 67		II	
	— —	— — 40,22		III	
	40 40	— — 40,47		III	
	47 42	— — 40,47		II	Auf die Refraction ist allenthalben Rücksicht genom-
	— —	— — 39,82		III	men.
	57 14	— — 40,22		II	
	— —	— — 39,32		III	
Juni 23	16 56 43	— 33 47,57	—27 28 28	IV	
	— —	— — 47,70	—27 28 31	II	
	17 6 48	— — 46,60		II	
	— —	— — 45,52		III	
	16 41	— — 46,12		IV	
	— —	— — 45,10		II	
	— —	— — 44,84		III	
	32 50	— — 45,54		IV	
	— —	— — 45,40		II	
	42 55	— — 45,61	—27 28 32	IV	
	— —	— — 45,06	—27 28 26	II	
	— —	— — 45,02		III	
	18 5 37	— — 44,09		IV	
	— —	— — 43,61		III	
	16 35	— — 44,22		IV	
	— —	— — 44,42		II	
	— —	— — 43,72		III	
	26 39	— — 43,42		IV	
	— —	— — 43,42		II	
	38 48	— — 42,77		IV	
	— —	— — 42,42		II	
	— —	— — 42,32		III	
	48 48	— — 42,32		IV	
	— —	— — 42,72		II	
	— —	— — 41,77		III	

Marburg, am 3^{ten} October 1849.

W. Klinkerfues.