

Opposition der Flora.

		Mittl. Kgb. Zt.	AR. app.	Decl. app.	Merid.-Kreis	Beobachtung — Ephemeride.	
						AR.	Decl.
1852	März 14	13 ^h 9 ^m 22 ^s	12 ^h 40 ^m 18 ^s 97	+5° 41' 56"		+9° 58'	-1' 17"
	15	13 4 31	39 24,34	5 48 47,4	—	9,45	1 2,2
	17	12 54 49	37 33,41	6 4 6,2	—	9,82	1 2,4
	18	12 49 57	36 36,73	6 11 43,3	—	9,80	1 0,7
	22	12 30 22	32 45,02	6 41 28,3	—	9,66	0 57,3
	27	12 5 48	27 49,52	7 16 24,1	—	9,28	0 59,4
	April 6	11 16 56	18 15,03	8 15 31,6	—	9,38	0 54,6
	9	11 2 28	12 15 34,22	+8 29 42,1	—	+9,14	-0 57,1

Der scheinbare Ort des Vergleichsterns zur Egeria von Febr. 26 ist $12^h 11^m 50^s 98 + 23^\circ 51' 16'' 6$. Ich habe denselben durch drei Beobachtungen am Meridiankreise bestimmt, und setze seinen Ort nebst einigen anderen Sternen auf dem Parallel der Egeria, welche ich ebenfalls am Meridiankreise beobachtet habe, hierher. Dem früher in diesen Blättern von Herrn Prof. v. Littrom geäußerten Wunsche gemäss, gebe ich die mittleren Oerter derselben auf 1852,0 reducirt. Ich

bemerke bei dieser Gelegenheit, dass ich bei der Reduction meiner Beobachtungen stets das Berliner Jahrbuch gebrauche, so dass den angegebenen scheinbaren Oertern die aus dem Jahrbuche entlehnten scheinbaren Oerter der Fundamentalsterne zu Grunde liegen; die Reduction auf mittlere Oerter ist ebenfalls stets mit den *Bessel'schen* Constanten des Jahrbuches oder der Tab. Reg. berechnet.

Grösse.	Zt. d. Beob.	AR. med. 1852,0	J. Präc.	Decl. med. 1852,0	J. Präc.	Beob.
9	1852.26	11 ^h 53 ^m 33 ^s 02	+3° 088	+24° 39' 28" 0	-20° 05	3
9	2.26	12 0 29,48	3,069	24 31 32,6	20,05	3
9	2.26	6 56,95	3,052	24 29 22,7	20,04	3
6.7	2.21	12 50,27	3,041	23 51 33,8	20,03	3
7.8	2.23	22 56,14	3,013	23 14 41,3	19,95	2
9	2.27	12 25 56,47	+3,008	+22 39 13,5	-19,93	2

Königsberg 1852. April 21.

M. Wichmann

Beobachtung der totalen Mondfinsterniss 1852 Janr. 6 auf der Sternwarte in Lund.

		Agardh Mittl. Zt.	Blomstrand. Mittl. Zt.			Agardh Mittl. Zeit.	Blomstrand. Mittl. Zeit.
Aristarch	I. Rd. Eintritt	17 ^h 22 ^m 7 ^s	—	Plinius	I. Rd. Eintritt	17 ^h 50 ^m 7 ^s	—
Mare Iridum	I. „ —	28 35	—		II „ —	51 42	17 ^h 52 ^m 47 ^s
	II. „ —	32 37	—	Proclus	I. „ —	18 3 17	18 3 26
Kepler	I. „ —	—	17 ^h 32 ^m 35 ^s		II. „ —	4 3	—
	II. „ —	—	34 53	Mare Crisium	I. „ —	4 33	4 32
Copernicus	I. „ —	32 51	—		II. „ —	9 24	8 52
	II. „ —	34 47	—	Langrenus	I. „ —	—	9 11
Plato	I. „ —	38 12	38 14	Anfang der totalen Verfinsterung			
	II. „ —	39 37	39 51			18 14 7	18 14 20
Mare Serenitat.	I. „ —	46 27	—	Ich beobachtete an dem 3½ füss. Münchener Fernrohre,			
Tycho	I. „ —	48 29	47 58	Blomstrand an dem 3½ f. dialytischen von Plössl mit 50 mal.			
	II. „ —	17 49 20	17 49 21	Vergrößerung. Die Zeitbestimmung ist von Hrn. Blomstrand			
				den Abend vorher gemacht.			

Lund, im März 1852.

J. M. Agardh.