Planetenbeobachtungen am 6zölligen Refractor, angestellt von Herrn Cand. E. F. van de Sande Bakhuyzen, mitgetheilt vom Director, Herrn Prof. H. G. van de Sande Bakhuyzen.

(91) Aegina.											Vergl. Stern					
1872	M. Zt. Leiden			Planet — *		Vergl.	Scheinb. A. R.			Scheinb. Decl.		Par. oder log p				
	h	m	s	$\alpha' - \alpha$	$\delta' - \delta$		h	m	s	0		1	2			
Febr. 10	14	50	15	—0 7.48	+5 47.1	24 5	10	29	5.23	+12	2	10.2	9.1987	0.7657	1	
„ 14	14	28	0	—1 1.47	+3 30.5	19 6									2	
März 10	12	20	8	—1 25.44	+0 55.0	17 7	10	3	20.35	+14	0	2.3	9.0170	0.7411	2	
(92) Undina.											Vergl. Stern					
Mai 19	13	0	44	—0 16.45	+6 19.3	9 5										4
(17) Thetis.											Vergl. Stern					
Juni 29	12	42	15	+0 17.35	—3 45.0	18 8										5
„ 30	12	24	30	+1 1.45		10										6
Juli 3	11	54	30	—0 36.68	+4 5.6	18 5	18	10	17.83	—18	27	9.7	+0.05	+7''.2	7	
„ 7	13	2	58	+0 7.86	+2 34.0	19 10	18	6	45.78	—18	43	21.6	+0.16	+7.0	8	
„ 10	12	24	6	—0 38.96	—2 2.7	18 7	18	4	21.33	—18	55	23.6	+0.13	+7.0	9	
(103) Hera.											Vergl. Stern					
Juli 25	12	5	1	+0 18.59	—2 12.4	18 6	20	23	9.12	—17		51	5.1	+0.00	+5.6	10
(72) Feronia.											Vergl. Stern					
Juli 26	13	28	3	+1 44.49	—2 15.6	8 4	21	29	16.90	— 4		3	13.7	+0.03	+7.3	11
„ 27	11	10	27	+1 4.16	—5 0.4	11 6	21	28	36.59	— 4		5	58.5	—0.17	+7.3	11
(25) Phocaea.											Vergl. Stern					
Aug. 13	14	45	49		+0 19.2	9										12
„ 14	14	38	12		+2 30.1	21										16

Angenommene mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1872.0.

No.	α	δ	Autorität
1	10h 29m 12.05	+11° 56' 26.1	2. Leid. Mer. Beob.
2	Unbestimmt		Bonn. Durchm. +12° 2223
3	10 4 44.95	+13 59 10.1	Armagh Cat. 2212; Greenw. Cat. 1850 695
			Greenw. Cat 1860 779; 2° Radcl. Cat 1004
4	Unbestimmt		
5	Unbestimmt		
6	Unbestimmt		
7	18 10 52.41	—18 31 13.5	Arg. Oeltzen 18010
8	18 6 35.79	—18 45 53.8	Arg. Oeltzen 17874
9	18 4 58.14	—18 53 18.9	Arg. Oeltzen 17815
10	20 22 48.19	—17 18 58.1	2. Leid. Mer. Beob.
11	21 27 30.39	— 4 1 5.6	2. Leid. Mer. Beob.
12	Unbestimmt		Bonn. Durchm. +28° 4080
13	Unbestimmt		Bonn. Durchm. +28° 4072.