

*	α 1913.0	δ 1913.0	Autorität
40	18 ^h 44 ^m 22 ^s .48	- 7° 3' 49".5	Ott 6356
41	18 45 47.83	- 7 6 45.6	» 6377
42	18 39 51.53	- 7 11 57.8	» 6311
43	3 27 42.03	+10 26 27.9	Lpz I 1037
44	3 0 2.37	+ 8 45 5.5	Lpz II 1148
45	3 0 0.51	+ 8 41 22.8	Lpz II 1146, Kü 1304
46	22 39 55.30	- 8 57 47.4	Ott 8107
47	22 31 24.27	- 9 18 52.0	» 8059
48	0 44 57.82	+ 2 24 7.1	Alb 208
49	0 46 36.10	+ 2 16 20.5	» 216
50	8 24 58.21	+15 49 36.7	Berl A 3356
51	8 21 37.55	+15 53 12.8	Düss.Anschl.1913.02 an 52
52	8 20 2.29	+15 54 33.8	Berl A 3324
53	8 6 52.99	+16 21 27.0	» 3231
54	6 5 50.59	+ 2 55 7.8	Alb 2053
55	5 56 54.05	+ 2 41 6.2	» 1986
56	23 57 56.71	+ 5 51 0.6	Lpz II 11857
57	0 9 23.09	+ 5 36 3.8	» 46
58	23 50 33.67	+11 40 19.8	Kü 10584
59	11 8 13.42	+10 58 3.6	Düss.Anschl.1913.23 an 60
60	11 8 45.93	+10 55 17.5	Lpz I 4231
61	10 46 10.17	+12 43 44.8	» 4134
62	10 50 14.01	+13 44 31.3	Kü 4832
63	10 42 48.43	+13 50 16.1	Lpz I 4114

*	α 1913.0	δ 1913.0	Autorität
64	23 ^h 54 ^m 21 ^s .96	+ 9° 3' 59".6	Lpz II 11836
65	23 54 46.77	+ 8 53 14.8	» 11838
66	18 3 30.10	- 0 47 56.1	Nic 4497
67	16 3 56.99	+10 18 45.4	Lpz I 5614
68	15 59 59.12	+10 14 41.1	» 5592
69	15 58 11.37	+ 9 50 59.6	Lpz I 5580, Kü 7085
70	1 15 4.81	+10 30 3.9	Lpz I 362
71	11 17 49.32	+29 44 34.1	Lei 4415
72	9 5 34.03	+30 27 34.6	Lei 3783, Kü 4062
73	1 31 46.05	+ 3 52 11.4	Alb 450, Kü 668
74	1 34 26.58	+ 3 40 52.4	» 460, » 685
75	15 57 11.99	+ 6 34 50.4	Kü 7079
76	2 1 19.54	+ 0 24 31.7	Nic 424
77	3 10 5.85	+26 9 42.5	Cbr E. 1609
78	21 4 14.69	+17 34 2.9	Berl A 8599
79	21 8 56.10	+17 39 59.1	» 8638
80	21 8 36.44	+17 46 26.2	» 8635
81	3 32 17.31	+37 8 41.3	Lu 1878
82	3 26 4.82	+37 2 4.4	» 1817
83	3 31 31.30	+36 52 34.2	» 1872
84	3 20 47.34	+36 42 30.4	Lu 1771, Kü 1450
85	10 8 23.64	+21 51 4.1	Berl B 3962
86	11 7 16.39	+22 14 26.6	Düss.Anschl.1913.28 an 87
87	11 19 58.43	+22 15 26.1	Berl B 4261

Vergleichung der Beobachtungen mit Ephemeriden des Berl. Jahrb. 1915 (B - R).

1913	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	1913	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	1913	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	1913	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$
26 Proserpina.			47 Aglaja.			113 Amalthea.			288 Glauke.		
Febr. 5	+0 ^s .79	- 6".4	Jan. 8	- 2 ^s .72	- 3".0	Okt. 25	+1 ^s .55	+5".1	Febr. 25	-2 ^s .30	(+18".4)
8	+0.66	- 6.0	9	- 2.77	- 2.9	Nov. 22	+1.51	+5.4	März 12	-1.98	+13.4
14	+0.56	- 6.3	53 Kalypso.			23	+1.40	+9.4	24	-2.20	+14.9
22	+0.59	- 8.2	März 25	+ 9.95	-38.2	241 Germania.			25	-2.24	+15.1
37 Fides.			57 Mnemosyne.			Jan. 3	+0.46	-2.3	354 Eleonora.		
März 12	-3.42	+23.5	April 26	+23.30	+28.6	4	+0.40	-1.6	[Memorie Spetr. It.]		
31	-3.18	(+15.7)	26	+23.63	+30.6	8	+0.38	-1.4	Juni 12	-3 ^m 18 ^s 13	+11'10".3
April 4	-3.38	+22.2	29	+23.30	+28.8	9	+0.38	-0.4			
						27	+0.44	-0.2			

Diese 89 Beobachtungen von 43 Planeten sind von mir nach der Auge- und Ohr-Methode am Refraktor der städtischen Sternwarte in Düsseldorf, Martinstraße 101, angestellt, und auf mittlere Zeit Greenwich reduziert worden. Die lichtschwachen Planeten 47 Aglaja, 288 Glauke und 747 [1913 QZ] konnten hier nur mit größter Anstrengung des Auges beobachtet werden. Die Beobachtungen von 37 Fides März 31, 53 Kalypso April 9 und 113 Amalthea Nov. 23 wurden bei ungünstigem Luftzustand angestellt. Die Größen der helleren Planeten beruhen auf Vergleichen mit benachbarten Sternen der BD. Die von mir empirisch geschätzte Helligkeit von 71 Niobe stimmte auf 0^m1 mit der im Katalog der internationalen fotogr. Himmelskarte angegebenen Größe zweier bei meiner Beobachtung gleich hell mit dem Planeten geschätzten Nachbarsterne.

Düsseldorf, 1914 Januar 7.

Wilhelm Luther.

Aufforderung. Unterzeichneter ersucht alle jene, welche seit 1910 den Mondkrater Taquet im Mare Serenitatis beobachtet haben, ihre noch unpublizierten Beobachtungen mitzuteilen, ihn auch auf ausländische Publikationen, die ihm wahrscheinlich unbekannt sind, gütigst aufmerksam machen zu wollen, damit es möglich werde, an der Hand des gesamten Beobachtungsmaterials über die Realität der von Dr. Korn entdeckten Phänomene zu entscheiden.

Max Valier, Bozen, Poststraße 4^{II}.