1918 Aug. 14. Klarer Himmel. Meteore nach obigem Schema:

M. E. Z.	10 ^h bis 10 ^h 5	0+0+1+1+0+1 = 3
10.5 »	11	0+0+0+1+0+1 = 2
11 »	11.5	1+0+0+0+0+2 = 3
11.5 »	12	0+0+1+1+1+0 = 3
		Summe = 11

Fonyód am Plattensee, 1918 August 17.

Das sind 18% der 62 Meteore zur selben Zeit am 12. August. Anderweitige Meteore wurden von 10^h bis 12^h 6 notiert.

Die Beobachtungen machte ich gemeinsam mit Fräulein Mary Laska in Fonyód am Südufer des Plattensees:

$\varphi = 46^{\circ} 44' 45''$ $\lambda = 17^{\circ} 33'$ Greenw.

Dr. O. Thomas.

Beobachtungen Kleiner Planeten.

Planète	1918	T. m. Gr.	Position 1918.0	
3 Juno	Déc. 29	12 ^h 20 ^m	8 ^h 26 ^m 50 ^s + 0° 32' 7	
4 Vesta	Déc. 26	12 30	8 13 53 +21 21.1	
27 Euterpe	Déc. 26	12 30	7 58 47 +21 18.4	
46 Hestia	Déc. 4	12 30	5 44 17 +19 39.4	
70 Panopaea	Déc. 31	12 20	8 30 35 +34 38.0	
85 Io	Déc. 29	12 20	8 42 30 + 1 27.5	
103 Hera	Déc. 26	12 30	8 15 51 +16 37.5	
116 Sirona	Déc. 4	12 30	5 39 27 +24 56.5	
182 Elsa	Déc. 27	8 0	6 39 34 +22 30.3	
364 Isara	Déc. 10	12 30	6 29 9 +19 36.5	
»	27	8 0	6 11 0 +21 0.0	
389 Industria	Déc. 26	12 30	8 4 58 +18 38.0	
415 Palatia	Déc. 10	12 30	6 25 58 +13 7.8	
523 Ada	Déc. 4	12 30	5 36 22 +23 40.4	
804 Hispania	Déc. 31	12 20	8 49 28 +35 15.2	
Barcelona, 1919 Janv. 16.				J. Comas Solá.

Nr.	1919 Jan.	Planet	Position 1919.0	Tägl. Bew.	Gr.
1 23	389	Industria	7 ^h 37 ^m 4 +18° 15'	-1 ^m 0 +1'	11 ^m 0
	103	Hera	7 51.7 +18 29	-0.9 +4	10.6
	50	Virginia	7 54.9 +17 11	-0.9 +4	11.7
	435	Ella	nicht gefunden		
	677	Aaltje	»	»	

Nr.	Platte	Plattenmitte	M. Z. Kgst.	Beob.
1	—	7 ^h 41 ^m 4 +18° 43'	10 ^h 14 ^m 1	K. Reinmuth

Platten wegen Bewölkung zu kurz belichtet.

Heidelberg, 1919 Jan. 28.

M. Wolf.

Planet	1919	Position 1919.0	Tägl. Bew.	Gr.
49 Pales	Febr. 1	9 ^h 25 ^m 8 +12° 47'	-0 ^m 9 +3'	11 ^m 0
54 Alexandra	»	9 45.0 +11 18	-0.9 +1	11.6
71 Niobe	»	9 31.1 +13 53	-1.2 -4	10.2
301 Bavaria	»	9 29.9 +14 4	-0.8 +5	13.0
499 Venusia	»	9 31.6 +11 55	-0.7 +3	12.3
851 [Σ 26]	»	9 36.7 +13 55	-0.9 +6	12.8

Platte 606, M. Z. Gr. 9^h 12^m 57^s.

Bergedorf, 1919 Febr. 4.

A. Schwassmann.

Planet	1919	M. E. Z.	Position 1919.0	
33 Polyhymnia	Jan. 12	10 ^h 25 ^m	8 ^h 32 ^m 28 ^s +21° 23' 2	
110 Lydia	» 12	11 25	8 45 32 +26 23.8	
133 Cyrene	» 12	10 25	8 33 54 +22 15.9	
235 Carolina	» 9	10 40	7 57 21 +30 37.8	

Planet	1919	M. E. Z.	Position 1919.0	
248 Lameia	Jan. 9	11 ^h 42 ^m	8 ^h 20 ^m 58 ^s +14° 19' 6	
278 Paulina	» 9	9 38	7 43 4 +30 42.4	
338 Budrosa	» 4	10 11	8 24 7 +17 57.4	
352 Gisela	» 9	11 42	8 20 1 +14 44.5	
804 Hispania	» 9	12 45	8 41 12 +35 41.9	
1919 EZ (neu) 12 ^m 5	» 9	9 38	7 42 5 +29 39.8	
Wien, 1919 Jan. 13.				J. Rheden.

Planet	1919	M. Z. Wien	α app.	δ app.
718 Erida	Jan. 6	11 ^h 58 ^m 2	7 ^h 17 ^m 45 ^s 55	+31° 40' 9.0
1919 EZ	» 12	8 49.4	7 39 18.7	+29 41 38

718 Erida Gr. 13^m 0, 1919 EZ Gr. 12^m 7.

Wien, 1919 Jan. 13.

J. Palisa.

Ephemeriden-Korrekturen.

Planet	1918-19	Korr.	Ephem.	Beob.
3 Juno	Dez. 29	+1 ^m 1 + 3'	R. I.	J. Comas Solá
33 Polyhymnia	Jan. 12	0.0	0	J. Rheden
46 Hestia	Dez. 4	-3.8	-2	J. Comas Solá
49 Pales	Febr. 1	+3.4	-19	A. Schwassmann
54 Alexandra	»	+0.1	-5	»
70 Panopaea	Dez. 31	+0.5	-2	J. Comas Solá
71 Niobe	Jan. 27	-1.7	+7	W. Luther
85 Io	Dez. 29	-0.2	+4	J. Comas Solá
110 Lydia	Jan. 12	-1.9	+8	J. Rheden
116 Sirona	Dez. 4	+7.3	+12	J. Comas Solá
133 Cyrene	Jan. 12	+2.5	-16	J. Rheden
182 Elsa	Dez. 27	+0.7	+3	J. Comas Solá
235 Carolina	Jan. 9	-0.5	+4	J. Rheden
248 Lameia	Jan. 9	-3.6	+15	»
278 Paulina	Jan. 9	+1.3	-2	»
301 Bavaria	Febr. 1	-0.7	0	A. Schwassmann
338 Budrosa	Jan. 4	+3.1	-16	J. Rheden
352 Gisela	Jan. 9	-3.2	+13	»
364 Isara	Dez. 10	-4.2	-2	J. Comas Solá
415 Palatia	»	+2.4	+9	»
499 Venusia	Febr. 1	-7.6	+38	A. Schwassmann
516 Amherstia	Febr. 7	+1.3	-23	W. Luther
523 Ada	Dez. 4	+5.5	-4	J. Comas Solá
718 Erida	Jan. 6	-1.7	-3	J. Palisa
804 Hispania	Jan. 9	-5.6	+22	J. Rheden
851 [Σ 26]	Febr. 1	+1.2	-7	A. Schwassmann

Inhalt zu Nr. 4976. P. Guthnick. Lichtelektrische Messungen des Planeten Mars in der Opposition 1918. 105. — E. Hertzsprung. Bestätigung der von N. E. Nörlund im System ξ Ursae majoris gefundenen Störung. 111. — E. Hertzsprung. Photographische Messungen von Doppelsternen bis 1919.0. 115. — O. Thomas. Perseiden 1918. 117. — Beobachtungen Kleiner Planeten. 119.