*	α 1897-98.0	δ 1897-98.0	Autorità	*	α 1897-98.0	δ 1897-98.0	Autorità
10	22 ^h 15 ^m 51 ^s .41	+ 5° 30' 0".3	BB. VI + 5° 49' 9"	21	3 ^h 14 ^m 11 ^s .00	+ 13° 0' 11".3	1/2 (Y ₃ 1430 + Glasg. 768)
11	1 25 58.21	+ 14 48 53.1	η Piscium. B. A. J.	22	4 58 53.70	+ 7 41 10.0	Glasg. 1232
12	8 25 46.85	+ 19 20 6.9	AG. Berlin A. 3376	23	5 48 50.84	+ 19 43 46.6	AG. Berlin A. 1758
13	8 25 6.16	+ 19 18 50.0	AG. Berlin A. 3366	24	6 26 28.73	+ 21 3 22.6	AG. Berlin B. 2437
14	8 40 40.12	+ 17 52 20.1	AG. Berlin A. 3519	25	4 44 11.46	+ 31 23 17.6	AG. Leyd. Z. 150, 246
15	8 22 11.85	+ 15 26 6.9	AG. Berlin A. 3347	26	5 59 51.68	+ 29 31 12.6	Pulk. 971
16	8 22 11.85	+ 15 26 6.9	AG. Berlin A. 3347	27	9 34 3.90	+ 12 37 38.1	Glasg. 2507
17	2 42 27.25	+ 6 44 3.5	BB. VI + 6° 42' 4"	28	7 11 32.48	+ 20 15 11.1	AG. Berlin B. 2877
18	4 24 49.84	+ 31 3 21.5	AG. Leyd. Z. 142, 395	29	9 44 13.28	+ 20 15 34.3	AG. Berlin B. 3853
19	4 18 34.51	+ 30 59 30.1	BD. + 30° 66' 1". Rifer. coll' equat. a AG. Leyd. Z. 395.18, 142.62	30	9 42 16.22	+ 20 31 12.2	BB. VI + 20° 23' 7"
20	3 18 9.60	+ 13 28 14.5	W ₁ 3 ^h 26 ^m 9"	31	6 6 20.02	+ 31 8 17.6	AG. Leyd. Z. 339, 156
				32	6 5 6.53	+ 31 11 38.4	AG. Leyd. Z. 248, 146

Le osservazioni furono sempre fatte col micrometro filare e con amplificazione di 200, salvo quando $\Delta\delta$ superava 9'. Non poche riduzioni si devono al Dr. *Peyra*, il quale osservò (389) il 14 Gennajo; (207) Hedda il 22 Gennajo; (17) Thetis e (384) Burdigala.

Roma 1898 Gennajo 25.

Elia Millosevich.

Beobachtungen von Planeten

am Fadenmikrometer des 6zöll. Steinheil'schen Refractors der Sternwarte Pola.

1897	M. Z. Pola	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl. Bb.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
------	------------	----------------	----------------	----------	---------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------	---

(38) Leda.

März 4 | 10^h 54^m 33^s | +0^m 52^s 06 | +2' 25".6 | 24.5 | W | 9^h 34^m 15^s 68 | 8.325 | + 7° 24' 45".9 | 0.729 | +2^s 62 — 9".8 | 1
Planet 10^m 8. Luft 2, Dunst.

(194) Prokne.

Aug. 21 | 12 43 21 | +2 12.79 | -1 0.9 | 10.2 | M | 22 30 43.77 | 8.495 | - 5 0 27.0 | 0.828 | +4.22 +22.4 | 2
24 | 13 8 45 | -2 48.87 | -3 0.1 | 23.5 | M | 22 29 53.6 | 8.968 | - 5 57 19.0 | 0.833 | +4.27 +22.9 | 3
Aug. 21. Planet 9^m 0. Luft 1. — Aug. 24. Planet 9^m 0. Luft 2, dann und wann leichtes Gewölk.

(186) Celuta.

Aug. 26 | 12 20 23 | -0 44.64 | +0 37.6 | 25.5 | M | 22 38 43.56 | 7.770 | -27 48 56.7 | 0.926 | +4.76 +23.6 | 4
Planet 10^m 5, recht schwach, aber noch sicher zu beobachten.

(77) Frigga.

Oct. 25 | 10 56 41 | +1 39.38 | +5 35.7 | 30.6 | M | 1 21 41.30 | 7.936_n | +10 31 47.7 | 0.695 | +4.62 +29.6 | 5
26 | 10 19 34 | +0 49.67 | +1 35.2 | 25.5 | M | 1 20 51.55 | 8.869_n | +10 27 47.2 | 0.697 | +4.62 +29.8 | 5
An beiden Tagen Luft 2, Planet 10^m 7.

(230) Athamantis.

Oct. 26 | 9 18 42 | +1 13.29 | -0 1.5 | 25.5 | M | 1 29 24.33 | 9.305_n | +18 21 4.7 | 0.617 | +4.73 +29.9 | 6
Luft 2. Planet 9^m 7.

Beobachter: W = Linienschiffs-Fähnrich *Alfred Wilhelm*
M = Linienschiffs-Lieutenant *Karl Mysz.*

Correction der Ephemeride von (194) Prokne im Berl. Jahrb. für 1899:

$$\begin{aligned} 1897 \text{ Aug. 21 } \Delta\alpha \cos \delta &= +1139".1 & \Delta\delta &= +47".0 \\ \text{Aug. 24} &= +1138.0 & &= +45.6 \end{aligned}$$

Mittlere Oerter der Vergleichsterne.

*	α 1897.0	δ 1897.0	Autorität
1	$9^h 33^m 21^s.01$	$+ 7^\circ 22' 30''.1$	$9^m.5$. 2 Mer. Pola, Ep. 1897.19
2	$22 28 26.76$	$- 4 59 48.5$	$\frac{1}{2}$ ($W_1 545 + M_1 31176$)
3*)	$22 31 49.96$	$- 5 54 41.7$	$\frac{1}{6}$ ($W_1 620 + M_1 31281 + M_2 12587 + 2$ AG. Ottak. Z. 179)
4	$22 39 23.44$	$-27 49 58.0$	$\frac{1}{9}$ (2 AWe. 17569 + 3 Cord. ZC. 1158 + 2 $M_1 31948 + 2 M_2 12657$)
5	$1 19 57.30$	$+10 25 42.2$	$W_1 287$
6	$1 28 6.31$	$+18 20 36.3$	$9^m.3$, BD. +18°205. 2 Mer. Pola, Ep. 1897.85

*) Eig. Bew. in AR. = $-0^m.0060$ berechnet.

Pola 1898 Febr. 5.

Ivo Freiherr von Benko, k. u. k. Fregatten-Capitän.

Beobachtungen von Jupiterstrabanten,

am Utrechter Refractor (Oeffnung 26 cm, Brennweite 320 cm, Vergr. 248) angestellt,
und mit dem Nautical Almanac verglichen von A. A. Nijland.

(Mitgetheilt vom Director Prof. J. A. C. Oudemans).

Datum	Phase	M. Z. Utrecht	B — R	L.	φ	Bemerkungen
1896						
Oct. 27	III Ec R	Z $15^h 36^m 27^s.3$	$+87^s$	2	—	Planet niedrig. Unsicher. Vielleicht zu früh. Trabant schwach
Nov. 17	IV Oc D	EB $14 12 51$ LB $14 18 20$	$-1^m.9$	2	—	
Dec. 27	I Oc R	EB $12 59 25$ LB $13 2 51$	-0.4	1	-14°	Unsicher
	III Sh E	EB $13 8 33$ LB $13 12 51$	-4.8	1	$+32$	
	III Tr I	EB $14 4 43$ LB $14 13 6$	-0.6	1	$+10$	
	II Tr E	H $14 32 25$ LB $14 33 48$	-7.1	1	$+19$	
1897						
Jan. 6	IV Ec R	Z $13 3 9$ VL $13 9 8$	$+76^s$	1	—	EB verfehlt. Wolken Sehr unsicher
Febr. 11	I Oc R	EB $12 24 13$ H $12 25 59$ LB $12 27 52$	$-1^m.5$	2	-10	
Febr. 15	III Tr I	EB $14 8 47$ H $14 12 42$ LB $14 16 10$	0.0	3	$+21$	
Febr. 17	IV Tr E	EB $9 31 33$ H $9 35 5$ LB $9 40 28$	-7.8	4	$+26$	Der Trabant war $9^h 27^m$ sehr deutlich auf der Planetenscheibe sichtbar
	I Sh I	EB $14 34 35$ H $14 36 17$ LB $14 38 35$	$+1.0$	4	$+6$	
	I Tr I	EB $14 42 43$ H $14 44 26$ LB $14 46 10$	$+0.9$	4	$+10$	
Febr. 18	I Ec D	S $11 45 27$ V $11 47 47.1$	$+15^s$	3	—	
	I Oc R	EB $14 8 18$ H $14 10 5$ LB $14 12 18$	$-0^m.3$	2.5	-16	
Febr. 26	III Oc D	EB $7 1 23$ H $7 5 28$ LB $7 9 0$	$+1.8$	1.5	-29	