Mittlere Oerter der Vergleichsterne.

*	α 1898.0	δ 1898.0	Autorität	*	α 1898.0	δ 1898.0	Autorität
1	21 ^h 30 ^m 3 ^s 00	+19° 28' 58".3	1/4 (2 AG. Berlin + W ₂ + Rü.)	5	21 ^h 45 ^m 2 ^s 12	+23° 36' 48".3	AG. Berlin B. 8419
2	21 33 12.65	+20 34 46.2	1/5 (2 AG. Berlin + W ₂ + Rü. + M ₁)	6	21 45 56.36	+24 32 13.8	AG. Berlin B. 8427
3	21 42 30.38	+23 40 21.1	1/3 (2 AG. Berl. + Rü.)	7	21 47 58.82	+24 34 32.9	AG. Berlin B. 8438
4	21 42 30.34	+23 40 21.5	AG. Berlin B. 8397	8	22 0 57.27	+28 28 5.5	AG. Cambr. 13175
				9	22 2 50.29	+28 27 52.7	AG. Cambr. 13204
				10	22 6 3.48	+29 28 30.1	AG. Cambr. 13245

Ephemeride des Cometen 1898... (Perrine März 19).

Fortsetzung zu Nr. 3486. 12^h M. Z. Berlin.

1898	α	δ	$\log r$	$\log A$	H	1898	α	δ	$\log r$	$\log A$	H
April 30	0 ^h 31 ^m 26 ^s	+50° 22' 6"	0.1171	0.2675	0.52	Mai 22	2 ^h 27 ^m 18 ^s	+55° 49' 5"			
Mai 1	36 53	50 48.0				23	32 6	55 55.0			
2	42 21	51 12.3				24	36 52	55 59.9	0.1878	0.3409	0.27
3	47 49	51 35.4				25	41 34	56 4.3			
4	53 16	51 57.4	0.1285	0.2799	0.47	26	46 13	56 8.1			
5	0 58 43	52 18.3				27	50 48	56 11.3			
6	1 4 9	52 38.1				28	55 20	56 14.1	0.1996	0.3521	0.24
7	9 35	52 56.9				29	2 59 48	56 16.4			
8	15 0	53 14.7	0.1402	0.2924	0.42	30	3 4 12	56 18.2			
9	20 24	53 31.5				31	8 32	56 19.5			
10	25 46	53 47.4				Juni 1	12 49	56 20.5	0.2112	0.3628	0.22
11	31 6	54 2.4				2	17 2	56 21.1			
12	36 25	54 16.3	0.1521	0.3050	0.38	3	21 11	56 21.3			
13	41 42	54 29.1				4	25 17	56 21.2			
14	46 56	54 41.1				5	29 19	56 20.7	0.2228	0.3730	0.20
15	52 8	54 52.2				6	33 17	56 19.9			
16	1 57 18	55 2.5	0.1640	0.3172	0.33	7	37 12	56 18.8			
17	2 2 25	55 12.1				8	41 3	56 17.4			
18	7 30	55 21.0				9	44 51	56 15.8	0.2341	0.3827	0.18
19	12 32	55 29.1				10	48 34	56 13.9			
20	17 30	55 36.6	0.1759	0.3292	0.30	11	52 13	56 11.8			
21	22 25	55 43.4				12	55 50	56 9.5			
22	2 27 18	+55 49.5				13	3 59 25	+56 7.0	0.2453	0.3918	0.16

Kiel, 1898 April 5.

J. Möller.

Zwei merkwürdige Jupiterflecke.

Ich erlaube mir, die Aufmerksamkeit der Herren Beobachter auf zwei nördliche Flecke zu lenken, welche sich am 5. April d. J. in $\lambda = 272^\circ$, $\beta = +31^\circ$, resp. $\lambda = 289^\circ$, $\beta = +38^\circ$ (Marth's System II, M. N. LVIII, S. 107) zeigten.

Utrecht, 1898 April 6.

Dr. A. A. Nijland.

Anzeige. Die Bibliothek von E. Lindemann, enthaltend 472 Bände und 854 Dissertationen (ausgenommen die in russischer Sprache erschienenen Schriften) ist zu verkaufen. Nähere Angaben sind von Frau *Lindemann* oder von Herrn *S. Kostinsky*, Adjunct-Astronom und Bibliothekar der Pulkowaer Sternwarte, zu erhalten.

Inhalt zu Nr. 3487-88. *J. C. Kapteyn*. Die mittlere Geschwindigkeit der Sterne, die Quantität der Sonnenbewegung und die mittlere Parallaxe der Sterne von verschiedener Grösse. 97. — *E. C. Pickering*. Harvard College Observatory Circular No. 24. 113. — *F. Deichmüller*. Zusatz hierzu. 117. — *H. Battermann*. Bemerkungen zu dem Aufsätze von Herrn Nyren in A. N. 3480. 119. — *Rambaud et Sy*. Observations de planètes. 121. — *Ph. Fauth*. Jupiterflecke der North Tropical Zone. 123. — Beobachtungen des Cometen 1898... (Perrine März 19). 125. — *J. Möller*. Ephemeride des Cometen 1898... (Perrine März 19). 127. — *A. A. Nijland*. Zwei merkwürdige Jupiterflecke. 127. — Anzeige. 127.