

stehenden Mond, die des Bahnendes durch den Azimut des Punktes bestimmt, in dem das Meteor an der Kimm verschwand. Die Bahn stand ziemlich genau rechtwinklig zum Horizont. — 10) Intensiv rot. Farbe =  $7^\circ$  nach Osthoffs Skala. Bahn geht durch den Stern 5. Größe  $\varnothing$  Centauri hindurch.

Elsfleth, 1904 im August.

Die Zeitangaben der am 10. März 1904 gemachten Beobachtungen sind recht genau, da am 6. März das Ansteuern der Insel Trinidad (im südlichen atlantischen Ozean) und am 22. März die Beobachtung der Bedeckung von Aldebaran durch den Mond erlaubte, das Chronometer zu kontrollieren.

Dr. *J. Möller*.

### Wiederauffindung des zweiten Tempelschen Kometen 1904 c.

Je m'empresse de communiquer deux observations de la comète Tempel<sub>2</sub> (1873 II) faites avec notre grand équatorial de 0<sup>m</sup>76 d'ouverture.

1904	t. m. Nice	ΔAR.	ΔDP.	Cp.	AR. app.	log $\rho\Delta$	DP. app.	log $\rho\Delta$	Red. ad l. app.
Nov. 30	6 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	— 0 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> 37	+ 3' 11 <sup>''</sup> 6	12.3	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> 89	9.537	114° 48' 37 <sup>''</sup> 3	0.867 <sub>n</sub>	+ 1 <sup>''</sup> 74 — 12 <sup>''</sup> 1
Déc. 1	5 55 10	+ 3 33.33	+ 0 51.8	12.10	19 40 23.58	9.513	114 46 17.5	0.873 <sub>n</sub>	+ 1.73 — 12.1

Position moyenne de l'étoile de comparaison (1904.0):

AR. = 19<sup>h</sup>36<sup>m</sup>48<sup>s</sup>52 DP. = 114° 45' 37<sup>''</sup>8 Cord. GC. 26891.

La comète est faible, mal définie, elle apparaît comme une tache blanchâtre de 1<sup>''</sup>5 à 2<sup>''</sup> environ d'étendue, elle ne présente pas de noyau.

Observatoire de Nice, le 2 décembre 1904.

*St. Favelle*.

### Beobachtungen von neuen Planeten auf der k. k. Sternwarte in Wien.

Planet	1904	M. Z. Wien	$\alpha$ app.	log $\rho\Delta$	$\delta$ app.	log $\rho\Delta$
1904 OW	Nov. 26	7 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> 21	8.929 <sub>n</sub>	— 0° 29' 47 <sup>''</sup> 2	0.818
1904 PK	» 29	12 19 2	4 57 58.98	8.014 <sub>n</sub>	+ 27 41 31.4	0.486

Wien, 1904 Nov. 30.

*J. Palisa*.

### Request.

Will observers kindly forward as soon as possible to *B. Cookson*, 2 Devana Terrace, Cambridge, England, their observations of the meridian places of the following comparison stars in Sir D. Gill's Zodiacal Catalogue, together with an explanation of the system to which their right ascensions and declinations are referred.

The places of these stars are required in an investigation of the mass of Jupiter.

24 Sagittarii	} Jupiter comparison stars for 1901
26 »	
21 Capricorni	} Jupiter comparison stars for 1902 .
0 »	

**Planet 1904 PH.** Zur Darstellung der Beobachtungen des Planeten 1904 PH erfordert die Ephemeride des Planeten (157) Dejanira in A. N. 3980 die Korrektur: Nov. 30 — 11<sup>s</sup> + 10<sup>''</sup>8 Gr. 13.0. *E. Millosevich*.

**Var. 186.1904 Cassiopejæ.** Der in A. J. 569 von J. Miller Barr mitgeteilte Veränderliche 32 Cassiopejæ = BD. +64°127 mit der bemerkenswerten kurzen Periode von 8 Stunden erhält die provisorische Bezeichnung 186.1904 Cassiopejæ.

### Anzeige betreffend Erneuerung des Abonnements siehe Nr. 3983.

Berichtigungen zu Nr. 3969 Bd. 166 p. 135-6 Z. 16 v. u. Aug. 16 m. Ortszeit lies: 11 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> , log $\rho\Delta$ in $\alpha$ lies: 8.458 <sub>n</sub> .	
» » » » » » » » » 15 v. u. Aug. 18 $\Delta\delta$ lies: — 0' 27 <sup>''</sup> 8, $\delta$ app. lies: — 6° 24' 32 <sup>''</sup> 1.	
» » » » » » » » » 8 v. u. *3 $\delta$ 1904.0 lies: — 6° 24' 25 <sup>''</sup> 4.	
» » » 3975 » » » 228 Z. 4 v. o. statt: AD lies: AB.	
» » » » » » » » » 10 v. o. statt: gegenseitigen Lage lies: gegenseitigen Neigung.	
» » » » » » » » » 233 » 4 v. u. *5 $\delta$ 1903.0 lies: + 12° 55' 6 <sup>''</sup> 1.	
» » » 3979 » » » 300 » 16 v. o. $\delta$ app. statt: + 13° 4' 53 <sup>''</sup> 9 lies: + 13° 4' 49 <sup>''</sup> 4.	
» » » » » » » » » 17 v. o. $\delta$ app. statt: + 12° 53' 51 <sup>''</sup> 3 lies: + 12° 53' 46 <sup>''</sup> 8.	
» » » » » » » » » 15 v. u. $\delta$ 1904.0 statt: + 13° 0' 23 <sup>''</sup> 3 lies: + 13° 0' 18 <sup>''</sup> 7.	

Inhalt zu Nr. 3984. Benennung von neu entdeckten veränderlichen Sternen. 369. — *T. J. See*. On the absence of sensible refraction in occultations of stars by the planets. 377. — *Ch. J. Ling*. Observations of Comet 1903 IV. 379. — *J. Möller*. Beobachtungen heller Meteore. 381. — *St. Favelle*. Wiederauffindung des zweiten Tempelschen Kometen 1904 c. 383. — *J. Palisa*. Beobachtungen von neuen Planeten auf der k. k. Sternwarte in Wien. 383. — Request. 383. — Kleine Mitteilungen. 383. — Anzeige. 383. — Berichtigungen. 383.