

25. Sept.	7 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 3	Leiden	$\alpha$ app. = 14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> 65	$\delta$ app. = +71° 14' 6"	Gr. 6 <sup>m</sup> 5	<i>Voûte</i>
25. »	8 54.5	Algier	14 43 30.47	+71 6 35	8 <sup>m</sup> 0	<i>Ram baud</i>
25. »	9 25.2	Washington	14 45 22.2	+70 36 13		Beob. <i>Eppes. Veeder</i>
26. »	7 45.6	Wien	14 50 4.0	+69 12 28		<i>Palisa</i>
26. »	7 33.6	Leiden	14 50 11.73	+69 9 25	6 <sup>m</sup> 5	<i>Voûte</i>
26. »	9 45.4	Algier	14 50 50.67	+68 57 24	7 <sup>m</sup> 9	<i>Ram baud</i>
26. »	13 5.6	Kopenhagen	14 51 33.67	+68 43 14	7 <sup>m</sup> 0	<i>Pechüle</i>
26. »	9 10.4	Washington	14 52 5.3	+68 32 38		Beob. <i>Eppes. Veeder</i>
27. »	10 49.3	Kopenhagen	14 56 47.93	+66 0 56	7 <sup>m</sup> 0	<i>Pechüle</i>
29. »	10 14.3	Bamberg	15 5 55.87	+62 43 22	8 <sup>m</sup> 0, rund, 3', 5, starke Verdicht.	<i>Hartwig.</i>

## Mittlere Örter der Vergleichsterne.

*	$\alpha$ 1911.0	$\delta$ 1911.0	Autorität	*	$\alpha$ 1911.0	$\delta$ 1911.0	Autorität
1	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> 77	+73° 14' 10".7	AG Berl C 1990	6	14 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> 26	+69° 8' 1".1	AG Chri 2204
2	14 39 49.18	+71 10 22.3	» 1986	7	14 54 44.30	+66 58 33.2	» 2229
3	14 43 24.59	+70 35 57.2	Gr ph 70° 6' 25.0	8	15 3 45.87	+64 45 48.9	AG Hels 8231
4	14 43 19.34	+70 47 0.6	» 70° 6' 27.7	9	15 4 16.62	+64 23 9.1	» 8234
5	14 38 24.67	+72 40 19.8	AG Berl C 1981				

Neuer Komet 1911 g (*Beljowsky*).

Am 29. September erhielt die Zentralstelle folgendes Telegramm aus Pulkowo:

»Komet *Beljowsky* Sept. 28 17<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> 0 s m. Z. Simeis  $\alpha = 10^h 43^m$   $\delta = +8^\circ 15'$ . Größe 3<sup>m</sup> 0, Bewegung Ost, Kern, Schweif. *Backlund.*«

Beobachtung auf der Sternwarte Uccle von Ing. G. Van Biesbroeck.

Okt. 1 17<sup>h</sup> 9<sup>m</sup> 54<sup>s</sup> m. Z. Uccle  $\alpha = +6^m 16^s 33$   $\delta = +1^\circ 41' 3$  Vgl. 15.3  $\alpha$  app. = 11<sup>h</sup> 14<sup>m</sup> 22<sup>s</sup> 00 (9.572n)  $\delta$  app. = +10° 22' 38" (0.815). Vergleichstern 1911.0: 11<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> 5<sup>s</sup> 00 +10° 20' 59".1 AG Lpz I 4228. Red. ad loc. app. = +0° 67' - 2".4. Glänzende Erscheinung. Größe 2<sup>m</sup> 5, Kern sternartig. Scharf begrenzter Schweif mit bloßem Auge gut sichtbar.

## Weitere Telegramme an die Zentralstelle.

29. Sept.	16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 3	Roma <sup>1)</sup>	$\alpha$ app. = 10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	$\delta$ app. = + 8° 53'	Gr. 2 <sup>m</sup> 0, coda, posiz. strumetale. <i>Millosevich</i>
29. »	17 12.7	Kopenhagen	10 52 59.8	+ 8 57 49"	Großer heller Kern, symmetrische Ausströmungen vom Kern, groß. Schweif. <i>Strömgen</i>
29. »	16 48.0	Helwan	10 52 20	+ 8 55	Gr. 2 <sup>m</sup> 0. <i>Knox Shaw</i>
29. »	16 30.2	Simeis <sup>1)</sup>	10 52 8.13	+ 8 53 58	Gr. 2 <sup>m</sup> 5. Photogr. von <i>Beljowsky. Backlund</i>
29. »	16 48.7	Algier	10 53 7.53	+ 8 58 10	<i>Ram baud</i>
30. »	16 43.3	»	11 3 11.13	+ 9 41 23	<i>Ram baud</i>
1. Okt.	16 43.9	Utrecht	11 14 7.47	+10 21 48	Gr. 3 <sup>m</sup> 0, Schweif 15°. <i>Nijland.</i>
2. »	17 17.6	Uccle	11 25 59.87	+10 59 40	<i>Van Biesbroeck.</i>

<sup>1)</sup> Kontrollzahl stimmt nicht. *Kb.*

**Neuer Planet 1911 MS.** 1911 Sept. 29 15<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> 38<sup>s</sup> m. Z. Wien  $\alpha$  app. = 0<sup>h</sup> 43<sup>m</sup> 20<sup>s</sup> 28 (9.442)  $\delta$  app. = -0° 46' 53".7 (0.819). Größe 13<sup>m</sup> 7. Tägl. Beweg.: -46".4 - 4".8. *J. Palisa.*

**Neuer Planet 1911 MT.** (Telegramm). 1911 Okt. 3 14<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> 4 s m. Z. Wien  $\alpha$  app. = 0<sup>h</sup> 42<sup>m</sup> 5<sup>s</sup> 13  $\delta$  app. = +0° 15' 38". Größe 12<sup>m</sup> 0. Tägl. Beweg.: +2<sup>m</sup> 8<sup>s</sup> - 32'. *J. Palisa.*

**Literarische Anzeige.** G. Bigourdan. L'Astronomie, Evolution des idées et des méthodes. 399+VII S. 8°. 50 Illustrationen. Paris 1911 bei E. Flammarion. Pr. 3.50 Fr.

Der Verfasser legt in der vorliegenden populären Astronomie, die inhaltlich etwa das umfaßt, was man unter dem Begriff der Astronomischen Geographie vereinigt, in der Darstellung besonderes Gewicht auf den Entwicklungsgang der Wissenschaft von den ersten Wahrnehmungen himmlischer Bewegungen bis zu der das volle Verständnis der Erscheinungen vermittelnden Entdeckung der Gravitation.

Inhalt zu Nr. 4528. *N. E. Nörlund.* Beobachtungen am Meridiankreis der Kopenhagener Universitäts-Sternwarte. 277. — *M. Kamensky.* L'éphéméride de la comète *Wolf* 1911 a. 287. — *A. Kobold.* Ephemeride des Kometen 1911 b (*Kiess*). 289. — *M. Ebell.* Ephemeride des Kometen 1911 c (*Brooks*). 291. — *M. Ebell.* Elemente und Ephemeride des Kometen 1911 f (*Quénisset*). 291. — *F. Quénisset* et *F. Baldet.* Découverte de la Comète 1911 f (*Quénisset*) à l'Observatoire de Juvisy. 293. — Beobachtungen des Kometen 1911 f (*Quénisset*). 293. — Neuer Komet 1911 g (*Beljowsky*). 295. — *J. Palisa.* Neuer Planet 1911 MS. 295. — *J. Palisa.* Neuer Planet 1911 MT. 295. — Literarische Anzeige. 295.