

## Notiz betr. Komet 1904 a.

(Auszug aus einem Briefe an den Herausgeber).

Voulez-vous me permettre de vous signaler que j'ai découvert la comète 1904 a sur un cliché que j'ai pris le 16 avril de 10<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> à 10<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> t. m. de Paris.

Sur ce cliché obtenu avec un objectif à portraits de 4 cm d'ouverture, j'avais remarqué un petit point nébuleux sans pouvoir en faire par la suite l'identification, à

cause du mauvais temps et du clair de Lune les jours suivants.

J'ai appris seulement le 26 avril la découverte de la comète Brooks, faite en Amérique, presque simultanément, à la position de l'objet que j'avais trouvé photographiquement. . . \*)

Observatoire privé, Donville (Manche), 1904 Avril 27.

Lucien Rudaux.

\*) Ein dem Briefe beiliegender Abzug der Platte zeigt den Kometen mit aller wünschenswerten Deutlichkeit. Kr.

## Comet 1904 a.

(Astronomical Bulletin of the Harvard College Observatory).

The following observations of the positions of Brooks' comet include those that have been received at the Harvard College Observatory, and those obtained here. \*)

1904 Gr. M. T.	$\alpha$	$\delta$	Authority
April 2.826	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	+35° 3'	H. C. O.
16.870	16 56 32	+44 22	»
17.552	16 55 5	+44 48	Brooks
17.6579	16 55 50.18	+44 51 30.1	Naval Obs.
17.6661	16 55 48.87	+44 51 50.1	»
17.8717	16 55 14.51	+44 59 37.6	»
18.6891	16 52 57.5	+45 30 13	Wilson

The positions marked H. C. O., including six before the comet was discovered, are derived from the Harvard photographs. The positions are for 1855. They are only approximate and depend on BD. places of the stars.

Two photographs taken on April 16, with an objective prism, show a nearly continuous spectrum with a slight increase in light at two points, so that the distribution of light seems to be the same as in a similar photograph of Comet 1898 VII.

Cambridge Mass., 1904 April 20.

E. C. Pickering.

\*) Die bereits telegraphisch mitgeteilten und in Nr. 3941 und 3943 veröffentlichten Positionen H. C. O. März 11, 15, April 1, 5, 13, 16.855, Brooks April 16, Seares April 17 und 18, Aitken April 17 sind hier weggelassen worden. Kr.

## Observations de la comète 1904 a

faites à Nice (grand équatorial de 0<sup>m</sup>76 d'ouverture) par M. St. Javelle.

1904	t. m. Nice	$\Delta$ AR.	$\Delta$ DP.	AR. app.	$\log p \cdot \Delta$	DP. app.	$\log p \cdot \Delta$	Red. ad l. app.	*
Avril 28	11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	+0 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> 13	-4' 48".4	16 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup> 56.1	9.638 <sub>n</sub>	38° 56' 24".9	7.823	+1 <sup>s</sup> 99 +4".3	1
29	10 45 45	+0 50.06	+0 49.2	16 16 57.87	9.690 <sub>n</sub>	38 27 8.1	9.415 <sub>n</sub>	+2.05 +3.8	2
30	10 40 33	+2 56.36	-1 23.0	16 13 5.53	9.689 <sub>n</sub>	37 58 14.1	9.193 <sub>n</sub>	+2.10 +3.4	3

Etoiles de comparaison pour 1904.0.

*	AR.	DP.	Autorité
1	16 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> 49	39° 1' 9".0	AG. Cambr. 4985
2	16 16 5.76	38 26 15.1	» » 4960
3	16 10 7.07	37 59 33.7	» » 4942

1904 NN. Die in Nr. 3941 p. 78 mitgeteilte Beobachtung von April 14 muß in Dekl. lauten: +8° 10' 5".1. J. Palisa.

Berichtigungen zu Nr. 3399 Bd. 142 p. 230 Z. 15 v. u. statt: Seite 35 lies: Seite 55.

» » » » » » » Z. 10 v. u. statt: +0".20 (t-1875) lies: +0".02 (t-1875).

» » 3938 » 165 » 19 Z. 17 v. o. statt: 0.0001103 1<sup>4</sup> lies: 0.0001903 1<sup>4</sup>.

Inhalt zu Nr. 3946. W. Luther. Ringmikrometer-Beobachtungen von kleinen Planeten. 145. — A. Prey. Bestimmung des Massenverhältnisses bei 70 Ophiuchi. 153. — W. Ceraski. Une nouvelle variable 18.1904 Ophiuchi. 157. — Th. D. Anderson. New variable star 19.1904 Leonis minoris. 157. — Beobachtungen des Planeten 1904 NV. 157. — L. Rudaux. Notiz betr. Komet 1904 a. 159. — E. C. Pickering. Comet 1904 a. — St. Javelle. Observations de la comète 1904 a. 159. — J. Palisa. Planet 1904 NN. 159. — Berichtigungen. 159.