

# Beobachtungen des Cometen 1884 Barnard auf der Sternwarte zu Algier.

(Aus einem Schreiben an den Herausgeber.)

1884	T. M. Alger	$\alpha$ app.	$\log p.A$	$\delta$ app.	$\log p.A$	*
Août 9	8 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> 09	9.025	—36° 56' 27".1	0.925	1
13	9 12 23	17 5 45.42	9.386	—36 39 7.8	0.908	2
17	8 23 8	17 20 43.80	9.088	—36 15 13.3	0.923	3

Positions moyennes des étoiles de comparaison.

*	$\alpha$ 1884.0	$\delta$ 1884.0	Autorité
1	16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> 25	—36° 48' 45".8	Wash. Mur. Z. 16 N° 47
2	17 0 43.60	—36 29 5.5	» » N° 52
3	17 19 57.58	—36 25 24.5	» » N° 57

Le 17 août la comète était très-faible. Bien qu'elle remonte assez rapidement vers le nord, je doute que nous puissions continuer à l'observer. Depuis quelques jours nous avons un ciel très-brumeux et je n'ai pu jusqu'ici, pour cette raison, observer la nouvelle planète (239) de Palisa. J'ai encore d'autres observations de la comète; on les trouvera probablement dans le prochain numéro du »Bulletin astronomique«.

Algier 1884 Août 26.

*Ch. Trépied.*

## Observations de la comète 1884 Barnard faites à l'Observatoire de Nice.

(Aus einem Schreiben an den Herausgeber.)

Je vous envoie une observation de la comète Barnard du 24 août. J'ai adressé, antérieurement, les autres aux Comptes Rendus, pour en hâter la publication.)\*

1884	T. M. Nice	AR. app.	$\log p.A$	DP. app.	$\log p.A$	Comp.	*
Août 15	8 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup> 79	9.186	126° 28' 28".4	0.936 <sub>n</sub>	3	1
16	8 41 36	17 16 52.90	9.164	126 22 0.5	0.937 <sub>n</sub>	7	2
17	8 39 53	17 20 43.28	9.176	126 15 18.1	0.935 <sub>n</sub>	6	3
18	8 36 43	17 24 35.67	9.158	126 8 26.3	0.935 <sub>n</sub>	5	4
24	8 36 31	17 48 42.82	9.147	125 15 30.4	0.936 <sub>n</sub>	8	5

Positions moyennes des étoiles de comparaison pour 1884.0.

*	AR. 1884.0	Réd.	DP. 1884.0	Réd.	Autorité
1	17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup> 13	+3 <sup>s</sup> 89	126° 40' 47".3	— 1".2	7299 Lacaille, Stone 9518
2	17 21 5.13	+3.87	126 40 47.3	— 1.2	
3	17 19 57.54	+3.84	126 25 26.4	— 1.1	6 comp. avec 7299 Lac.
4	17 19 57.54	+3.81	126 25 26.4	— 1.1	
5	17 47 8.28	+3.79	125 3 50.8	— 3.8	Stone 9750

Note. Août 15. La comète a l'aspect d'une nébulosité assez mal définie de 1' 30" de diamètre environ, présentant des granulations brillantes sur le centre.

Observatoire de Nice 1884 Août 29.

*Perrotin.*

\*) Der Vollständigkeit halber habe ich mir erlaubt, die in den Comptes Rendus vom 18. und 25. August mitgetheilten Beobachtungen oben zuzufügen.