Auch der Nachbarstern **161.1907 Cygni** ist von Espin beobachtet (A. N. 117.51): 1887 April 2 8^m5, orangerot, Spektrum III!. Er ist Espin 222 = Birm.-Esp₂ 550 = Krüger 1765. Der Ort nach AG Lei 8289 (9^m1) ist

$$\begin{array}{rcl} 1855.0 & \alpha = 20^h 25^m 48^s 66 & \delta = +32^\circ 4' 36''.2 \\ 1900.0 & 20 \ 27 \ 36.58 & +32 \ 13 \ 35.3 \end{array}$$

Une variable nouvelle 35.1910 Cygni.

Sur des clichés de M. S. Blažko, Mme. L. Ceraski a trouvé une variable nouvelle dont voici les coordonnées approchées:

$$\begin{array}{rcl} \alpha = 19^h 14^m 59^s & \delta = +29^\circ 14' 5 & (1855.0) \\ 19 \ 16 \ 45 & +29 \ 19.4 & (1900.0). \end{array}$$

Cette étoile est située à 2' au S de la variable 93.1906

Moscou, 1910 mars 23.

Cygni (découverte par M. et G. Wolf) et se trouve sur la carte no. 5, qui accompagne l'article de M. Wolf dans les A. N. 4126.

28 photographies obtenues entre 1898 et 1910 font voir que l'éclat varie de 9^m8 à 10^m7; mais le type de la variable ne se laisse pas définir avec certitude; il est probable qu'elle soit à période courte ou bien irrégulière.

W. Ceraski.

Ephemeride des Kometen 1910 a.

Fortsetzung zu 184.13. 12^h M. Z. Berlin.

1910	α 1910.0	δ 1910.0	$\log r$	$\log A$	H.	1910	α 1910.0	δ 1910.0	$\log r$	$\log A$	H.
April 17	22 ^h 40 ^m 34 ^s	+22° 27' 4	0.3210	0.4293	11 ^m 0	Mai 5	22 ^h 40 ^m 47 ^s	+25° 45' 4			
18	40 44	22 38.6				6	40 37	25 56.2			
19	40 53	22 49.7				7	40 26	26 6.9	0.3818	0.4402	11 ^m 6
20	41 1	23 0.9				8	40 13	26 17.6			
21	41 8	23 12.0	0.3342	0.4326	11.1	9	39 58	26 28.2			
22	41 14	23 23.1				10	39 42	26 38.8			
23	41 19	23 34.1				11	39 24	26 49.4	0.3926	0.4410	11.7
24	41 22	23 45.2				12	39 5	26 59.9			
25	41 25	23 56.2	0.3469	0.4353	11.2	13	38 46	27 10.3			
26	41 26	24 7.2				14	38 25	27 20.7			
27	41 27	24 18.2				15	38 2	27 31.1	0.4030	0.4414	11.8
28	41 26	24 29.2				16	37 38	27 41.4			
29	41 24	24 40.2	0.3590	0.4375	11.4	17	37 12	27 51.6			
30	41 21	24 51.1				18	36 45	28 1.8			
Mai 1	41 17	25 2.0				19	36 16	28 11.9	0.4131	0.4414	11.9
2	41 12	25 12.9				20	35 46	28 21.9			
3	41 5	25 23.8	0.3706	0.4391	11.5	21	35 14	28 31.8			
4	40 57	25 34.6				22	34 41	28 41.7			
5	22 40 47	+25 45.4				23	22 34 6	+28 51.5	0.4228	0.4412	12.0

Nach Beobachtungen in Kopenhagen und Arcetri war die Korrektur der Ephemeride März 20 = +3^s +0.5. Die Helligkeit ist nach dem $1:r^4 A^2$ -Gesetz berechnet im Anschluß an die Schätzung von Barnard März 12 H = 9^m.

Kiel, Bureau der Astr. Nachr., 1910 April 1.

H. Kobold.

Notiz betreffend das in Nr. 4392 erwähnte Meteor. Nach Mitteilung des Herrn Professor N. V. Ussing, Direktor des Mineralog.-geolog. Museums zu Kopenhagen, hat es sich gezeigt, daß der in A. N. 4392 erwähnte Stein am Ufer bei Faaborg kein Meteorit sein kann. Der wahre Meteorstein muß in größerer Entfernung gefallen sein und liegt wahrscheinlich am Meeresboden.

Torvald Köhl.

Inhalt zu Nr. 4400. E. Moravi. Definitive Bestimmung der Bahn des Kometen 1883 II (Ross). 129. — W. Doberck. Synopsis of elements of orbits of some double stars. 131. — W. Doberck. On the orbit of 40 02 Eridani. 133. — P. H. Cowell. Comet 1909 e (Daniel). 133. — Observations de la comète 1910 a. 135. — Beobachtungen des Kometen 1910 a. 135. — F. W. Ristenpart. Beobachtungen des Kometen 1910 a in Santiago (Chile). 137. — M. Ebell. Wie hell wird der Halleysche Komet im Mai 1910 werden? 139. — S. Encke. Zwei neue Veränderliche. 141. — W. Ceraski. Une variable nouvelle 35.1910 Cygni. 143. — H. Kobold. Ephemeride des Kometen 1910 a. 143. — T. Köhl. Notiz betreffend das in Nr. 4392 erwähnte Meteor. 143.