

Note on one of the stars selected as an „étoile de repère“
for the reduction of photographs of Eros.

The star BD. +54°43' (1^h52^m56^s, +54°20', for epoch 1900.0) which was included in the first list of „étoiles de repère“ for the reduction of the photographs of Eros (Paris, Conférence astrophotographique internationale, Circulaire No. 4), is the variable U Persei. It was unfortunately

photographically faint during the days 1900 Nov. 9-14 when the planet was near it, and probably it will not be found on many of the photographs. A note of this circumstance may save trouble to those engaged on the reduction of Eros plates.

The Observatory, Cambridge, England, 1902 April 29.

Arthur R. Hinks.

Beobachtungen des Planeten 1902 HP

am 12 zölligen Refractor der Sternwarte Heidelberg.

1902	M. Z. Heid.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	Bb.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
März 6	13 ^h 6 ^m 16 ^s	-0 ^m 39 ^s .42	-5' 22".5	20.8	C	8 ^h 36 ^m 3 ^s .25	9.552	+32° 35' 42".8	0.563	+2 ^s 55 - 11".2	1
6	14 57 52	+1 30.86	-4 58.7	—	G	8 36 1.33	9.650	+32 36 37.7	0.701	+2.55 - 11.2	2
10	8 24 54	+1 10.65	+4 48.3	—	G	8 34 48.33	9.069 _n	+32 27 59.3	0.417	+2.48 - 10.6	3
10	10 34 32	+1 9.34	+4 34.0	20.6	C	8 34 47.02	9.133	+32 27 45.0	0.430	+2.48 - 10.6	3
12	7 37 4	+0 42.46	-0 7.0	—	G	8 34 20.12	9.051 _n	+32 23 4.2	0.415	+2.46 - 10.4	3
13	9 16 21	—	-3 0.6	—	G	—	—	+32 20 10.6	0.398	— - 10.4	3
17	11 6 46	+0 33.65	-0 33.9	12.4	C	8 33 39.91	9.388	+32 7 39.9	0.486	+2.39 - 10.2	4
18	9 53 45	+0 31.51	-3 47.7	20.6	C	8 33 37.86	9.081	+32 4 26.2	0.430	+2.38 - 10.1	4
19	10 19 30	+0 31.00	-7 23.2	20.6	C	8 33 37.24	9.243	+32 0 50.8	0.450	+2.37 - 10.0	4
24	9 31 17	+1 18.62	-3 27.5	20.6	C	8 34 1.10	8.885	+31 41 45.2	0.441	+2.27 - 9.5	5

Beobachter: C = Courvoisier, G = Gast.

Mittlere Oerter der Vergleichsterne.

*	α 1902.0	δ 1902.0	Autorität	*	α 1902.0	δ 1902.0	Autorität
1	8 ^h 36 ^m 40 ^s .12	+32° 41' 16".5	1/2 (AG. Leid. + Mer.-Beob.)	4	8 ^h 33 ^m 3 ^s .87	+32° 8' 24".0	AG. Leiden
2	8 34 27.92	+32 41 47.6	Mikr.-Anschluss an * 1	5	8 32 40.21	+31 45 22.2	AG. Leiden
3	8 33 35.20	+32 23 21.6	1/2 (AG. Leid. + Mer.-Beob.)				

Bemerkungen.

März 17. Beobachtung durch Wolken, Planet zuletzt sehr schwach. — März 18. Messungen wegen hellen Mondscheins recht schwierig. — März 24. Beobachtung sehr sicher.

zögert worden, da Herr P. Gast, der sich mehrere Monate auf der Sternwarte aufhielt, beabsichtigte dieselben zugleich zur Berechnung einer Bahn zu verwenden. Durch seine nothwendig gewordene Abreise ist er aber hieran verhindert worden.

Die Mittheilung vorstehender Beobachtungen ist ver-

Königstuhl-Heidelberg, 1902 April 23.

W. Valentiner.

Photographische Beobachtungen von kleinen Planeten.

Planet	1902	M. Z. Heid.	α	δ	Bb.	Planet	1902	M. Z. Heid.	α	δ	Bb.
(394) [BH]	Mai 27	11 ^h 13 ^m 9	14 ^h 47 ^m 5	-13° 17'	W	1902 HY	Mai 28	11 ^h 29 ^m 4	14 ^h 55 ^m 6	-12° 58'	W
»	» 28	11 29.4	14 46.8	-13 16	»	1902 HZ	» 29	11 4	14 50.3	- 3.53	C
1902 HX	» 29	10 42.9	14 22.6	+ 5 18	»	1902 JB	» 27	10 39.8	15 57.8	- 8 24	»
1902 HY	» 27	11 13.9	14 56.4	-12 58	»	»	» 28	11 19.5	15 56.7	- 8 30	»

(394) und 1902 HY Grösse 14^m, 1902 JB Grösse 12^m5.

Heidelberg, 1902 Mai 30.

M. Wolf.