

1900AN...153

1900	log r	1900	log r	1900	log r
Ott. 15	0.47125	Ott. 31	0.46896	Nov. 16	0.46647
19	0.47069	Nov. 4	0.46835	20	0.46582
23	0.47013	8	0.46774	24	0.46516
27	0.46955	12	0.46711		

Gr. 12.4. AR. ± 1^m, Decl. ± 7'.5.

Roma, 1900 Sept. 25.

Prof. G. Boccardi.

Beobachtung des Planeten (433) Eros.

1900	M. Z. Strassb.	Δα	Δδ	Vgl.	α app.	log p.Δ	δ app.	log p.Δ	B—R	*
Sept. 15	10 ^h 29 ^m 1 ^s	+0 ^m 10 ^s 47	—0' 26".7	15.6	2 ^h 35 ^m 59 ^s 94	9.663 _n	+38° 51' 36".4	0.568	—0 ^s 54 —0".7	1
15	10 34 45	—1 2.53	—4 54.7	15.6	2 36 0.02	9.658 _n	+38 51 42.1	0.558	—0.64 —0.6	2

Mittlere Oerter der Vergleichsterne.

*	α 1900.0	δ 1900.0	Autorität
1	2 ^h 35 ^m 44 ^s 39 +5 ^s 08	+38° 51' 51".5 +11".6	AG. Lund Z. 354, 368, 586, 607
2	2 36 57.47 +5.08	+38 56 25.3 +11.5	AG. Lund Z. 92, 105, 586, 607

Die Grössen B—R beziehen sich auf die Vergleichung der Beobachtungen mit der Ephemeride in A. N. 3660.

Strassburg, 1900 Sept. 18.

H. Kobold.

Beobachtungen von kleinen Planeten.

1900	M. Z. Wien	Δα	Δδ	Gr.	α app.	log p.Δ	δ app.	log p.Δ	Red. ad l. app.	*
------	------------	----	----	-----	--------	---------	--------	---------	-----------------	---

(443) [1899 EF].

Sept. 22	10 ^h 16 ^m 4 ^s	+1 ^m 17 ^s 44	—1' 31".5	11.2	22 ^h 6 ^m 12 ^s 61	8.417	—10° 46' 11".5	0.878	+4 ^s 40 +26".1	1
23	10 18 32	—1 30.22	+4 9.7	»	22 5 53.65	8.579	—10 50 36.6	0.878	+4.40 +26.2	2

1900 FJ.

Sept. 21	11 16 46	—0 10.60	—0 45.7	14.0	23 15 24.19	7.680	+17 2 34.4	0.659	+4.46 +29.7	3
22	11 4 55	+1 20.77	+2 9.4	»	23 14 42.53	7.915 _n	+16 55 55.6	0.660	+4.45 +29.9	4

Der Planet steht an der Grenze der Sichtbarkeit des 27 Zöllers.

1900 FK.

Sept. 23	12 41 30	—9 18.72	+2 43.3	12.0	0 31 12.90	8.511	—13 22 9.3	0.889	+4.35 +28.6	5
----------	----------	----------	---------	------	------------	-------	------------	-------	-------------	---

Mittlere Oerter der Vergleichsterne.

*	α 1900.0	δ 1900.0	Autorität	*	α 1900.0	δ 1900.0	Autorität
1	22 ^h 4 ^m 50 ^s 77	—10° 45' 6".1	Wien. Anschluss. Der Stern bedarf der Neubestimmung	3	23 ^h 15 ^m 30 ^s 33	+17° 2' 50".4	AG. Berlin A. 9535
				4	23 13 17.31	+16 53 16.3	AG. Berlin A. 9521
1	22 7 19.47	—10 55 12.5	Madras 4902	5	0 40 27.27	—13 25 21.2	Cord. GC. 685, Rad ₃ 148

Wien, k. k. Sternwarte, 1900 Sept. 26.

J. Palisa.

A new planetary nebula.

While examining comet 1900 b with the 12 inch telescope on Aug. 31, I found BD. +83° 35' to be a nebulous body instead of a star. The 36 inch telescope shows that it is a nebulous star or very small planetary nebula as it has a stellar nucleus of about 10^{1/2} to 11 magnitude centrally placed in a circular nebulous envelope which is between 5"

and 6" in diameter. As a whole the nebula is about as bright as a 9.5 magnitude star. A 13 magnitude star precedes it 14".8 in 263°.

I have not been able to find this nebula in any of the published lists. Its position for 1855.0 is
12^h 29^m 10^s +83° 21' 8" (BB. VI).

Lick Observatory, 1900 Sept. 3.

R. G. Aitken.

Inhalt zu Nr. 3667. F. Cohn. Beobachtungen von kleinen Planeten. 353. — F. Deichmüller. Zusatz hierzu. 361. — G. Boccardi. Elementi ed Effemeride del Pianeta (347) Pariana. 363. — H. Kobold. Beobachtung des Planeten (433) Eros. 367. — J. Palisa. Beobachtungen von kleinen Planeten. 367. — R. G. Aitken. A new planetary nebula. 367.

Geschlossen 1900 Oct. 6. Herausgeber: H. Kreutz. Druck von C. Schaidt. Expedition: Kiel, Niemannsweg 103.