

### Ephemeride des Planeten (276) Adelheid.

Behufs Erlangung eines weiteren Normalortes zur Verbesserung der Bahnelemente theile ich für die diesjährige Opposition nachstehende Ephemeride mit.

12<sup>h</sup> M. Z. Berlin.

1894	$\alpha$	$\delta$	$\log r$	$\log \Delta$	1894	$\alpha$	$\delta$	$\log r$	$\log \Delta$
Mai 23	16 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	−3° 20.4	0.5091	0.3537	Juni 4	16 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	−2° 9.4	0.5100	0.3554
27	38 35	2 54.4	0.5094	0.3534	8	29 31	1 50.7	0.5102	0.3576
♂ 31	35 33	2 30.9	0.5097	0.3540	12	26 40	1 34.4	0.5105	0.3606
Juni 4	16 32 29	−2 9.4	0.5100	0.3554	16	16 23 54	−1 20.9	0.5107	0.3644

Oppositionsgrosse 12<sup>m</sup>o.

Währling 1894 April 24.

*J. Hackenberg.*

### Ephemeride des Cometen 1894... (Denning März 26)

nach den elliptischen Elementen von Schulhof in A. N. 3227 für 12<sup>h</sup> M. Z. Berlin.

1894	$\alpha$ app.	$\delta$ app.	$\log r$	$\log \Delta$	H	1894	$\alpha$ app.	$\delta$ app.	$\log r$	$\log \Delta$	H
Mai 16	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	+9° 40.5	0.2204	9.9633	0.11	Juni 3	12 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	+4° 20.8			
17	56 41	9 21.2				4	25 17	4 4.6			
18	58 20	9 2.1				5	26 49	3 48.5	0.2619	0.0867	0.05
19	11 59 58	8 43.2				6	28 21	3 32.6			
20	12 1 36	8 24.4	0.2289	9.9892	0.09	7	29 53	3 16.8			
21	3 13	8 5.8				8	31 25	3 1.1			
22	4 50	7 47.4				9	32 56	2 45.6	0.2699	0.1094	0.05
23	6 26	7 29.2				10	34 28	2 30.2			
24	8 2	7 11.3	0.2373	0.0146	0.08	11	35 59	2 14.9			
25	9 38	6 53.5				12	37 30	1 59.7			
26	11 13	6 35.9				13	39 1	1 44.7	0.2777	0.1315	0.04
27	12 48	6 18.5				14	40 32	1 29.8			
28	14 22	6 1.2	0.2456	0.0393	0.07	15	42 3	1 15.1			
29	15 57	5 44.0				16	43 34	1 0.5			
30	17 31	5 27.1				17	45 4	0 45.9	0.2854	0.1529	0.03
31	19 5	5 10.3				18	46 34	0 31.5			
Juni 1	20 38	4 53.6	0.2538	0.0633	0.06	19	48 4	0 17.2			
2	22 11	4 37.1				20	49 34	+0 3.0			
3	12 23 44	+4 20.8				21	12 51 4	−0 11.1	0.2929	0.1738	0.03

Einheit der Helligkeit März 27.

Kiel 1894 Mai 8.

*E. Lamp.*

### Wiederauffindung des zweiten Tempel'schen Cometen 1894...

Telegramm von Capetown, eingegangen Mai 10 Abends:

»Periodical Comet Tempel, has been observed on its return by Finlay May 8.6628 Gr. m. t. RA. app. = 356° 20' 16". PD. app. = 94° 51' 11". Physical appearance: Circular, diameter < 1', brightness 11<sup>m</sup> or fainter, some central condensation, no tail.

*Observatory Capetown.*«

Berichtigung zu Nr. 3227 Bd. 135 p. 189-90. Unter 2. Messungen sind die Distanzen nicht in Bogensekunden, sondern in Schraubentheilen (1 pars = ca. 1.75) angegeben.

Inhalt zu Nr. 3228. *C. Monnichmeyer.* Die Anwendung des Repsold'schen Mikrometers bei Beobachtungen im I. Vertical nach der Struve'schen Methode. 201. — Beobachtungen des Cometen 1894... (Gale April 3). 211. — Beobachtungen des Cometen 1894... (Denning März 26). 213. — *F. Ristenpart.* Beobachtung des Planeten (354) (1893 A). 213. — *M. Ebell.* Fortsetzung der Ephemeride des Planeten (354) (1893 A). 213. — *J. Hackenberg.* Ephemeride des Planeten (276) Adelheid. 215. — *E. Lamp.* Ephemeride des Cometen 1894... (Denning März 26). 215. — Wiederauffindung des zweiten Tempel'schen Cometen 1894.... 215. — Berichtigung. 215.

Geschlossen 1894 Mai 11. Herausgeber: A. Krueger. Druck von C. Schaidt. Expedition: Sternwarte in Kiel.