

## Positions des étoiles de comparaison pour 1895.0.

*	AR.	DP.	Autorité	*	AR.	DP.	Autorité
3	11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> 23	82° 33' 8" 0	M <sub>1</sub> 7378	5	11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> 23	82° 14' 28" 8	1/2 (Par. 14382 + M <sub>1</sub> 7185)
4	11 52 22.30	82 26 18.1	1/2 (Par. 14599 + M <sub>1</sub> 7415)	6	11 46 16.12	82 26 17.9	Par. 14471

Besançon, le 5 Avril 1895.

Le Directeur de l'Observatoire,  
L. J. Gruy.

## Ephemeride des Planeten (349) Dembowska für die dritte Opposition.

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

1895	$\alpha$ app.	$\delta$ app.	log $\Delta$	Ab.-Z.	1895	$\alpha$ app.	$\delta$ app.	log $\Delta$	Ab.-Z.
April 24	15 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> 99	-24° 3' 26" 2	0.338306	18 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup>	Mai 14	15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 3 <sup>s</sup> 99	-24° 0' 40" 2	0.321082	18 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>
25	48 15.65	24 4 1.1	336952	3	15	31 8.48	23 59 46.4	320810	24
26	47 31.25	24 4 31.8	335645	18 0	16	30 12.89	23 58 48.8	320597	23
27	46 45.83	24 4 57.9	334386	17 57	17	29 17.29	23 57 47.6	320443	23
28	45 59.43	24 5 19.4	333175	54	18	28 21.73	23 56 42.9	320349	23
29	45 12.11	24 5 36.1	332015	51	19	27 26.29	23 55 34.9	320314	23
30	44 23.92	24 5 48.1	330906	48	20	26 31.01	23 54 23.8	320339	23
Mai 1	43 34.89	24 5 55.5	329848	46	21	25 35.94	23 53 9.7	320422	23
2	42 45.09	24 5 58.2	328842	43	22	24 41.13	23 51 52.7	320565	23
3	41 54.56	24 5 56.1	327889	41	23	23 46.63	23 50 33.1	320767	24
4	41 3.35	24 5 49.4	326990	39	24	22 52.21	23 49 11.0	321028	24
5	40 11.50	24 5 38.1	326145	37	25	21 58.83	23 47 46.7	321346	25
6	39 19.04	24 5 22.3	325356	35	26	21 5.65	23 46 20.2	321722	26
7	38 26.01	24 5 2.0	324622	33	27	20 13.06	23 44 51.8	322155	27
8	37 32.48	24 4 37.3	323945	31	28	19 21.08	23 43 21.7	322645	28
9	36 38.51	24 4 8.3	323324	30	29	18 29.75	23 41 50.2	323190	30
10	35 44.16	24 3 35.0	322760	28	30	17 39.11	23 40 17.4	323791	31
11	34 49.49	24 2 57.4	322254	27	31	16 49.19	23 38 43.5	324447	33
12	33 54.54	24 2 15.7	321805	26	Juni 1	16 0.09	23 37 8.8	325156	34
13	32 59.36	24 1 30.0	321414	25	2	15 11.79	23 35 33.5	325918	36
14	15 32 3.99	-24 0 40.2	0.321082	17 24	3	15 14 24.47	-23 33 57.9	0.326732	18 38

Opposition in AR. Mai 16; Grösse 10<sup>m</sup> 1. Reduction auf 1895.0:  $\Delta\alpha = -2^m 21^s$ ,  $\Delta\delta = +8.0$ .

Die Ephemeride beruht auf den A.N. 3211 mitgetheilten Elementen, welche die zweite Opposition sehr nahe darstellten. Einer Aenderung von  $\pm 10^s$  entspricht für den Beginn der Ephemeride eine solche von  $\mp 50''$ . Da der Planet in Karlsruhe nicht beobachtet werden kann — der 6 zöllige Refractor ist zur Reparatur fortgegeben, um erst wieder in Heidelberg Aufstellung zu finden, — so bitte ich die anderen Herren Beobachter ihm eine erhöhte Aufmerksamkeit zu schenken, zumal da wegen seines tiefen Standes die Zahl der diesmaligen Beobachtungen ohnehin klein sein wird.

Karlsruhe 1895 April 10.

F. Ristenpart.

## Pianeta (225) Henrietta.

Epoca ed osculazione 1895 Aprile 20.0 t. m. Berlino.

$$\begin{array}{lcl}
 M = 316^{\circ} 48' 15'' 3 & & \varphi = 15^{\circ} 13' 49'' 9 \\
 \omega = 98 \quad 8 \quad 57.9 & & \mu = 566'' 38599 \\
 \Omega = 200 \quad 49 \quad 5.3 & \left. \vphantom{\begin{array}{l} M \\ \omega \\ \Omega \end{array}} \right\} 1900.0 & \log a = 0.531263 \\
 i = 20 \quad 41 \quad 3.3 & & 
 \end{array}$$

L'ultima osservazione è del 1890. Sono calcolate negli elementi soprascritti le perturbazioni di Giove e di Saturno. L'effemeride seguente è calcolata per 12<sup>h</sup> t. m. Berlino.