

## Ephemeride der Antiope (90) für die Opposition 1870.

12 <sup>h</sup> m. Zt. Berlin.	AR	Diff.	Decl.	Diff.	Log r	Log Δ	Aberr.-Zt.
1870 März 25	13 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> 73	-42,32	-4° 13' 12" 6	+4' 19" 1	0,5077	0,3497	18 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> 4
26	13 7 12,41	-42,86	-4 10 53,3	+4 21,3			
27	13 6 29,55	-43,35	-4 4 32,0	+4 23,0			
28	13 5 46,20	-43,80	-4 0 9,0	+4 24,6			
29	13 5 2,40	-44,21	-3 55 44,4	+4 25,9	0,5069	0,3464	18 23,7
30	13 4 18,19	-44,55	-3 51 18,5	+4 26,7			
31	13 3 33,64	-44,84	-3 46 51,8	+4 27,3			
April 1	13 2 48,80	-45,09	-3 42 24,5	+4 27,7			
2	13 2 3,71	-45,29	-3 37 56,8	+4 27,6	0,5060	0,3439	18 17,4
3	13 1 18,42	-45,44	-3 33 29,2	+4 27,4			
4	13 0 32,98	-45,55	-3 29 1,8	+4 26,9			
5	12 59 47,43	-45,61	-3 24 34,9	+4 25,9			
6	12 59 1,82	-45,63	-3 20 9,0	+4 24,9	0,5051	0,3423	18 13,5
7	12 58 16,19	-45,61	-3 15 44,1	+4 23,6			
8	12 57 30,58	-45,54	-3 11 20,5	+4 21,8			
9	12 56 45,04	-45,41	-3 6 58,7	+4 19,8			
10	12 55 59,63	-45,25	-3 2 38,8	+4 17,5	0,5042	0,3416	18 11,9
11	12 55 14,38	-45,04	-2 58 21,3	+4 15,0			
12	12 54 29,34	-44,79	-2 54 6,3	+4 12,1			
13	12 53 44,55	-44,50	-2 49 54,2	+4 9,1			
14	12 53 0,05	-44,15	-2 45 45,1	+4 5,8	0,5033	0,3419	18 12,5
15	12 52 15,90	-43,76	-2 41 39,3	+4 2,3			
16	12 51 32,14	-43,34	-2 37 37,0	+3 58,5			
17	12 50 48,80	-42,88	-2 33 38,5	+3 54,4			
18	12 50 5,92	-42,38	-2 29 44,1	+3 50,1	0,5024	0,3431	18 15,4
19	12 49 23,54	-41,85	-2 25 54,0	+3 45,6			
20	12 48 41,69	-41,29	-2 22 8,4	+3 41,0			
21	12 48 0,40	-40,68	-2 18 27,4	+3 36,1			
22	12 47 19,72	-40,05	-2 14 51,3	+3 31,2	0,5015	0,3454	18 20,6
23	12 46 39,67	-39,38	-2 11 20,1	+3 25,9			
24	12 46 0,29	-38,66	-2 7 54,2	+3 20,2			
25	12 45 21,63	-37,91	-2 4 34,0	+3 14,4			
26	12 44 43,73	-37,11	-2 1 19,6	+3 8,2	0,5006	0,3479	18 27,9
27	12 44 6,61	-36,24	-1 58 11,4	+3 1,8			
28	12 43 30,37	-35,34	-1 55 9,6	+2 55,3			
29	12 42 55,03	-34,39	-1 52 14,3	+2 48,2			
30	12 42 20,64	-33,37	-1 49 26,1	+2 41,3	0,4997	0,3516	18 37,2
Mai 1	12 41 47,27	-32,29	-1 46 44,8	+2 33,9			
2	12 41 14,98	-31,15	-1 44 10,9	+2 26,5			
3	12 40 43,83	-29,94	-1 41 44,4	+2 18,7	0,4988	0,3564	18 48,5
4	12 40 13,89		-1 39 25,7				

(90) ♂ ☉; April 5,6; Grösse = 11.6.

Leipzig, 1870 März 23.

H. Vogel.

Es ist schon in den früheren Bänden dieser Nachrichten bemerkt, dass ohne ausdrückliche Bestellung und Vorausbezahlung keine Nummer eines neuen Bandes versandt wird. Die Herren Abonnenten, welche diese Blätter fortzusetzen wünschen, werden also ersucht, um Unterbrechungen zu vermeiden, baldmöglichst ihre Bestellungen einzusenden.

Man pränumerirt hier bei der Expedition dieses Blattes (Altona, Palmaille № 12) mit 8  $\frac{1}{2}$  Hmb. Crt. oder 3  $\frac{1}{2}$  6 Sgr. Preuss. Cour. und von diesem Preise wird auch den Buchhandlungen und Postämtern kein Rabatt gegeben, die also nothwendig ihren Abnehmern höhere Preise berechnen müssen. — Ueberhaupt sind alle in dieser Anzeige bemerkten Preise, Nettopreise.

Für die mit der Post versandten Exemplare findet, wegen des zu erlegenden Portos, eine kleine Erhöhung Statt, so dass der Preis für den Band sich stellt: für Deutschland auf 4  $\frac{1}{2}$  Preussisch Courant, für England auf 15 sh., für Frankreich auf 17  $\frac{1}{4}$  Frcs., für Nordamerika auf 4  $\frac{1}{2}$  Dollars, für Italien und Holland auf 1  $\frac{1}{2}$  Holl. Ducaten. —

Einzelne Nummern werden nur zur Completirung, wenn sie vorrätbig sind, à 5 Sgr. abgelassen.