

Aus diesen Elementen berechnen sich nun die folgenden Ephemeriden:

## Ephemeride für das Jahr 1872.

$\theta^h$ mittl. Berl. Zeit	A. R. (106)	Decl. (106)	Log. Entfern. (106) — $\ominus$	Log. Entfern. (106) — $\odot$
Jän. 11.	15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	-17° 29' 2"	0·6195	0·5696
Jän. 31.	15 49 1	18 35·1	0·5890	0·5685
Febr. 20.	16 3 6	19 22·0	0·5529	0·5672
März 11.	16 11 23	19 50·2	0·5131	0·5657
März 31.	16 12 23	20 1·4	0·4735	0·5640
April 20.	16 5 29	19 54·5	0·4397	0·5621
Mai 10.	15 52 4	19 30·9	0·4189	0·5601
Mai 30.	15 36 12	18 57·7	0·4164	0·5579
Juni 19.	15 23 3	18 29·6	0·4323	0·5555
Juli 9.	15 16 26	18 21·7	0·4611	0·5529
Juli 29.	15 17 34	18 40·5	0·4960	0·5501
Aug. 18.	15 25 56	19 23·6	0·5312	0·5472
Sept. 7.	15 40 25	20 23·9	0·5634	0·5441
Sept. 27.	15 59 56	21 32·5	0·5906	0·5408
Oct. 17.	16 23 15	22 40·9	0·6119	0·5373
Nov. 6.	16 49 44	23 41·6	0·6267	0·5336
Nov. 26.	17 18 31	24 28·4	0·6350	0·5298
Dec. 16.	17 48 51	24 56·8	0·6364	0·5258
Dec. 36.	18 19 54	25 4·3	0·6310	0·5217

## Ephemeride für die Opposition 1872.

12 <sup>h</sup> mittl. Berl. Zt.	A. R. (106)	Differ.	Decl. (106)	Differ.	Log. Ent- fernung (106) — $\ominus$	Aberr.- Zeit
Apr. 28.	16 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> ·87	-39·97	-19° 46' 18 <sup>s</sup> ·7	+1' 9 <sup>s</sup> ·2	0·428830	22 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>
29.	15 59 43·90	40·73	19 45 9·5	1 11·6	0·427736	22 13
30.	15 59 3·17	41·48	19 43 57·9	1 13·9	0·426682	22 10
Mai 1.	15 58 21·69	42·19	19 42 44·0	1 16·0	0·425670	22 7
2.	15 57 39·50	42·86	19 41 28·0	1 18·1	0·424700	22 4
3.	15 56 56·64	43·50	19 40 9·9	1 20·2	0·423773	22 1
4.	15 56 13·14	44·11	19 38 49·7	1 22·2	0·422885	21 58
5.	15 55 29·03	44·66	19 37 27·5	1 24·2	0·422047	21 56
6.	15 54 44·37	45·19	19 36 3·3	1 26·0	0·421254	21 53
7.	15 53 59·18	-45·68	19 34 37·3	+1 27·8	0·420506	21 51