

Table with 17 columns: Day, ☉/♌, ☉/♍, ☉/♎, ☉/♏, ☉/♐, ☉/♑, ☉/♒, ☉/♓, ☽/♌, ☽/♍, ☽/♎, ☽/♏, ☽/♐, ☽/♑, ☽/♒, ☽/♓, Day. Contains astronomical data for January 1949.

Table with 17 columns: Day, ♃/♌, ♃/♍, ♃/♎, ♃/♏, ♃/♐, ♃/♑, ♃/♒, ♃/♓, ♄/♌, ♄/♍, ♄/♎, ♄/♏, ♄/♐, ♄/♑, ♄/♒, ♄/♓, Day. Contains astronomical data for January 1949.

Table with 17 columns: Day, ♅/♌, ♅/♍, ♅/♎, ♅/♏, ♅/♐, ♅/♑, ♅/♒, ♅/♓, ♆/♌, ♆/♍, ♆/♎, ♆/♏, ♆/♐, ♆/♑, ♆/♒, ♆/♓, Day. Contains astronomical data for January 1949.

Delta T = 28.71 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains astronomical data for February 1949.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains astronomical data for February 1949.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains astronomical data for February 1949.

Delta T = 28.75 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Table with 17 columns: Day, ♀/♀, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows 1-31.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows 1-31.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows 1-31.

Delta T = 28.78 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Main table for April 1949, columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day.

Main table for April 1949, columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day.

Main table for April 1949, columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day.

Delta T = 28.82 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Day	♈/♀	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	Day
S 1	19♂16	12♂8	5♂29	20♂56	4♂48	4♂5	26♂42	27♂13	2♂41	21♂6	14♂27	29♂54	13♂46	13♂3	5♂40	S 1	
M 2	20 33	13 14	6 20	21 27	5 17	4 35	27 10	27 42	3 9	22 31	15 38	14 35	15 38	13 53	6 28	M 2	
T 3	21 49	14 20	7 12	21 57	5 46	5 5	27 38	28 12	3 36	23 55	16 47	1 33	15 21	14 41	7 14	T 3	
W 4	23 3	15 26	8 4	22 28	6 16	5 36	28 7	28 41	4 4	25 17	17 54	2 19	16 6	15 27	7 58	W 4	
T 5	24 14	16 32	8 55	22 59	6 45	6 6	28 35	29 10	4 31	26 36	18 59	3 3	16 49	16 11	8 40	T 5	
F 6	25 24	17 38	9 46	23 29	7 14	6 37	29 4	29 39	4 59	27 54	20 2	3 45	17 30	16 53	9 20	F 6	
S 7	26 32	18 44	10 38	24 0	7 43	7 7	29 32	0♂8	5 26	29 9	21 3	4 25	18 9	17 33	9 57	S 7	
S 8	27 37	19 50	11 29	24 30	8 13	7 38	0♂0	0 38	5 54	0♂23	22 2	5 3	18 46	18 11	10 33	S 8	
M 9	28 40	20 56	12 20	25 0	8 42	8 8	0 29	1 7	6 21	1 34	22 59	5 38	19 20	18 46	11 7	M 9	
T 10	29 41	22 2	13 12	25 30	9 11	8 39	0 57	1 36	6 48	2 43	23 53	6 11	19 53	19 20	11 38	T 10	
W 11	0♂40	23 8	14 3	26 0	9 41	9 9	1 25	2 5	7 16	3 50	24 45	6 42	20 23	19 51	12 8	W 11	
T 12	1 37	24 14	14 54	26 30	10 10	9 40	1 54	2 34	7 43	4 54	25 35	7 10	20 51	20 20	12 35	T 12	
F 13	2 31	25 19	15 45	26 59	10 40	10 10	2 22	3 3	8 10	5 57	26 22	7 37	21 17	20 47	12 59	F 13	
S 14	3 23	26 25	16 36	27 29	11 10	10 41	2 50	3 32	8 38	6 56	27 8	8 0	21 41	21 12	13 22	S 14	
S 15	4 13	27 31	17 27	27 59	11 39	11 11	3 19	4 2	9 5	7 54	27 50	8 21	22 2	21 34	13 42	S 15	
M 16	5 0	28 37	18 19	28 28	12 9	11 41	3 47	4 31	9 32	8 49	28 31	8 40	22 21	21 54	13 59	M 16	
T 17	5 45	29 43	19 10	28 57	12 38	12 12	4 15	5 0	10 0	9 42	29 9	8 57	22 38	22 11	14 15	T 17	
W 18	6 27	0♂48	20 0	29 26	13 8	12 42	4 44	5 29	10 27	10 32	29 44	9 10	22 52	22 26	14 28	W 18	
T 19	7 7	1 54	20 51	29 55	13 38	13 13	5 12	5 58	10 54	11 20	0♂17	9 22	23 4	22 39	14 38	T 19	
F 20	7 44	3 0	21 42	0♂24	14 8	13 43	5 41	6 28	11 22	12 6	0 48	9 30	23 14	22 49	14 46	F 20	
S 21	8 19	4 6	22 33	0 53	14 38	14 14	6 9	6 57	11 49	12 49	1 16	9 36	23 21	22 57	14 52	S 21	
S 22	8 52	5 11	23 24	1 22	15 8	14 44	6 37	7 26	12 16	13 30	1 42	9 40	23 26	23 2	14 55	S 22	
M 23	9 22	6 17	24 15	1 51	15 37	15 15	7 6	7 55	12 43	14 8	2 5	9 41	23 28	23 5	14 56	M 23	
T 24	9 50	7 23	25 6	2 19	16 7	15 45	7 34	8 24	13 11	14 44	2 26	9 40	23 28	23 6	14 55	T 24	
W 25	10 16	8 29	25 56	2 48	16 37	16 16	8 2	8 53	13 38	15 17	2 45	9 37	23 26	23 5	14 51	W 25	
T 26	10 39	9 34	26 47	3 16	17 8	16 46	8 31	9 23	14 5	15 49	3 2	9 31	23 22	23 1	14 45	T 26	
F 27	11 1	10 40	27 38	3 44	17 38	17 17	8 59	9 52	14 32	16 18	3 16	9 23	23 16	22 55	14 37	F 27	
S 28	11 20	11 45	28 28	4 13	18 8	17 47	9 27	10 21	15 0	16 46	3 28	9 13	23 8	22 47	14 28	S 28	
S 29	11 38	12 51	29 19	4 41	18 38	18 18	9 56	10 50	15 27	17 11	3 39	9 1	22 58	22 38	14 16	S 29	
M 30	11 54	13 57	0♂9	5 9	19 8	18 48	10 24	11 20	15 54	17 36	3 48	8 48	22 47	22 27	14 3	M 30	
T 31	12♂9	15♂2	1♂0	5♂36	19♂38	19♂19	10♂53	11♂49	16♂21	17♂59	3♂56	8♂33	22♂35	22♂15	13♂49	T 31	

Day	♈/♀	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	Day
S 1	6♂11	11♂39	7♂19	22♂46	6♂38	5♂55	28♂32	29♂3	4♂31	16♂7	29♂59	29♂16	21♂53	22♂25	27♂53	S 1	
M 2	7 0	12 26	8 18	23 25	7 15	6 33	29 8	29 41	5 7	16 31	0♂22	29 40	22 15	22 47	28 14	M 2	
T 3	7 47	13 11	9 18	24 3	7 52	7 11	29 44	0♂18	5 42	16 56	0 45	0♂4	22 37	23 10	28 34	T 3	
W 4	8 32	13 55	10 17	24 8	8 29	7 50	0♂21	0 55	6 18	17 20	1 7	0 27	22 58	23 32	28 55	W 4	
T 5	9 14	14 36	11 17	25 21	9 7	8 28	0 57	1 32	6 53	17 44	1 30	0 51	23 20	23 55	29 16	T 5	
F 6	9 55	15 15	12 16	25 59	9 44	9 7	1 33	2 9	7 28	18 7	1 52	1 15	23 42	24 17	29 37	F 6	
S 7	10 34	15 52	13 15	26 37	10 21	9 45	2 10	2 46	8 4	18 31	2 15	1 39	24 4	24 40	29 58	S 7	
S 8	11 10	16 26	14 15	27 15	10 58	10 23	2 46	3 23	8 39	18 55	2 38	2 3	24 25	25 2	0♂18	S 8	
M 9	11 45	16 59	15 14	27 53	11 36	11 2	3 22	4 0	9 15	19 18	3 0	2 26	24 47	25 25	0 39	M 9	
T 10	12 17	17 30	16 13	28 31	12 13	11 40	3 59	4 37	9 50	19 41	3 23	2 50	25 9	25 47	1 0	T 10	
W 11	12 47	17 58	17 12	29 9	12 50	12 19	4 35	5 14	10 25	20 5	3 46	3 14	25 30	26 10	1 21	W 11	
T 12	13 15	18 24	18 12	29 47	13 28	12 57	5 11	5 52	11 1	20 28	4 8	3 38	25 52	26 32	1 41	T 12	
F 13	13 40	18 48	19 11	0♂25	14 5	13 35	5 48	6 29	11 36	20 51	4 31	4 1	26 13	26 55	2 2	F 13	
S 14	14 4	19 9	20 10	1 2	14 43	14 14	6 24	7 6	12 11	21 14	4 54	4 25	26 35	27 17	2 22	S 14	
M 15	14 25	19 28	21 9	1 40	15 21	14 52	7 0	7 43	12 47	21 36	5 17	4 49	26 57	27 39	2 43	M 15	
M 16	14 43	19 45	22 8	2 17	15 58	15 31	7 37	8 20	13 22	21 59	5 40	5 12	27 18	28 2	3 3	M 16	
T 17	14 59	19 59	23 7	2 55	16 36	16 9	8 13	8 57	13 57	22 21	6 3	5 36	27 40	28 24	3 24	T 17	
W 18	15 13	20 11	24 6	3 32	17 14	16 48	8 49	9 35	14 32	22 44	6 26	6 0	28 1	28 47	3 44	W 18	
T 19	15 24	20 20	25 5	4 9	17 51	17 26	9 26	10 12	15 8	23 6	6 49	6 23	28 23	29 9	4 5	T 19	
F 20	15 33	20 27	26 4	4 46	18 29	18 5	10 2	10 49	15 43	23 28	7 11	6 47	28 44	29 31	4 25	F 20	
S 21	15 40	20 32	27 3	5 23	19 7	18 43	10 38	11 26	16 18	23 50	7 34	7 11	29 6	29 54	4 46	S 21	
S 22	15 44	20 34	28 1	6 0	19 45	19 22	11 15	12 3	16 54	24 12	7 57	7 34	29 27	0♂16	5 6	S 22	
M 23	15 46	20 34	29 0	6 36	20 23	20 0	11 51	12 41	17 29	24 34	8 21	7 58	29 49	0 38	5 26	M 23	
T 24	15 45	20 32	29 59	7 13	21 1	20 39	12 27	13 18	18 4	24 55	8 44	8 21	0♂10	1 0	5 47	T 24	
W 25	15 42	20 27	0♂58	7 49	21 39	21 17	13 4	13 55	18 39	25 17	9 7	8 45	0 31	1 23	6 7	W 25	
T 26	15 37	20 20	1 56	8 26	22 17	21 56	13 40	14 32	19 15	25 38	9 30	9 8	0 53	1 45	6 27	T 26	
F 27	15 30	20 11	2 55	9 2	22 55	22 34	14 17	15 9	19 50	26 0	9 53	9 32	1 14	2 7	6 48	F 27	
S 28	15 21	20 0	3 54	9 38	23 33	23 13	14 53	15 47	20 25	26 21	10 16	9 55	1 36	2 29	7 8	S 28	
S 29	15 11	19 47	4 52	10 14	24 12	23 51	15 29	16 24	21 0	26 42	10 39	10 19	1 57	2 52	7 28	S 29	
M 30	14 59	19 33	5 51	10 50	24 50	24 30	16 6	17 1	21 36	27 3	11 2	10 42	2 18	3 14	7 48	M 30	
T 31	14♂45	19♂17	6♂49	11♂26	25♂28	25♂8	16♂42	17♂38	22♂81	27♂24	11♂26	11♂6	2♂40	3♂36	8♂8	T 31	

Day	♈/♀	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	♈/♂	Day
S 1	15♂26	14♂43	7♂20	7♂52	13♂20	28♂35	21♂12	21♂44	27♂12	20♂29	21♂0	26♂28	13♂38	19♂6	19♂37	S 1
W 4	15															

Table with 17 columns: Day, ☉/♌, ☉/♍, ☉/♎, ☉/♏, ☉/♐, ☉/♑, ☉/♒, ☉/♓, ☽/♌, ☽/♍, ☽/♎, ☽/♏, ☽/♐, ☽/♑, ☽/♒, ☽/♓, Day. Contains 30 rows of astronomical data for June 1949.

Table with 17 columns: Day, ♃/♌, ♃/♍, ♃/♎, ♃/♏, ♃/♐, ♃/♑, ♃/♒, ♃/♓, ♄/♌, ♄/♍, ♄/♎, ♄/♏, ♄/♐, ♄/♑, ♄/♒, ♄/♓, Day. Contains 30 rows of astronomical data for June 1949.

Table with 17 columns: Day, ♅/♌, ♅/♍, ♅/♎, ♅/♏, ♅/♐, ♅/♑, ♅/♒, ♅/♓, ♆/♌, ♆/♍, ♆/♎, ♆/♏, ♆/♐, ♆/♑, ♆/♒, ♆/♓, Day. Contains 30 rows of astronomical data for June 1949.

Delta T = 28.89 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Table with 17 columns: Day, ♀/♀, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows 1-31.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows 1-31.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows 1-31.

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains astronomical data for August 1949.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains astronomical data for August 1949.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains astronomical data for August 1949.

Delta T = 28.97 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows 1-30.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows 1-30.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Rows 1-30.

Delta T = 29.00 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains planetary position data for October 1949.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains planetary position data for October 1949.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains planetary position data for October 1949.

Delta T = 29.04 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ☉/♂, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 30 rows of astronomical data.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 30 rows of astronomical data.

Table with 17 columns: Day, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, ♀/♂, Day. Contains 10 rows of astronomical data.

Delta T = 29.08 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

Table with 17 columns: Day, ☉/♀, ☉/♀, ☉/♂, ☉/♃, ☉/♄, ☉/♅, ☉/♆, ☉/♇, ☉/♈, ♀/♀, ♀/♂, ♀/♃, ♀/♄, ♀/♅, ♀/♆, ♀/♇, Day. Contains astronomical data for December 1949.

Table with 17 columns: Day, ♀/♁, ♀/♂, ♀/♃, ♀/♄, ♀/♅, ♀/♆, ♀/♇, ♀/♈, ♀/♉, ♀/♊, ♀/♋, ♀/♌, ♀/♍, ♀/♎, ♀/♏, Day. Contains astronomical data for December 1949.

Table with 17 columns: Day, ♃/♄, ♃/♅, ♃/♆, ♃/♇, ♃/♈, ♃/♉, ♃/♊, ♃/♋, ♃/♌, ♃/♍, ♃/♎, ♃/♏, ♃/♐, ♃/♑, ♃/♒, Day. Contains astronomical data for December 1949.

Delta T = 29.11 sec.

Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]