

MARSNAPTÁR A 2007-08-09. ÉVRE

JANUÁR

H	K	Sz	Cs	P	Szo	V
1 ²⁷⁰	2 ²⁷¹	3 ²⁷¹	4 ²⁷²	5 ²⁷³	6 ²⁷³	7 ²⁷⁴
JÚL-5	JÚL-6	JÚL-7	JÚL-8	JÚL-9	JÚL-10	JÚL-11
8 ²⁷⁴	9 ²⁷⁵	10 ²⁷⁶	11 ²⁷⁶	12 ²⁷⁷	13 ²⁷⁸	14 ²⁷⁸
JÚL-12	JÚL-13	JÚL-14	JÚL-15	JÚL-16	JÚL-17	JÚL-18
15 ²⁷⁹	16 ²⁷⁹	17 ²⁸⁰	18 ²⁸¹	19 ²⁸¹	20 ²⁸²	21 ²⁸³
JÚL-19	JÚL-20	JÚL-21	JÚL-22	JÚL-23	JÚL-24	JÚL-25
22 ²⁸³	23 ²⁸⁴	24 ²⁸⁴	25 ²⁸⁵	26 ²⁸⁶	27 ²⁸⁶	28 ²⁸⁷
JÚL-26	JÚL-27	JÚL-28	JÚL-29	JÚL-30	JÚL-31	AUG-1
29 ²⁸⁸	30 ²⁸⁸	31 ²⁸⁹	32 ²⁸⁹	33 ²⁹⁰	34 ²⁹¹	35 ²⁹¹
AUG-2	AUG-3	AUG-4	AUG-5	AUG-6	AUG-7	AUG-8
36 ²⁹²	37 ²⁹³	38 ²⁹³	39 ²⁹⁴	40 ²⁹⁴	41 ²⁹⁵	42 ²⁹⁶
AUG-9	AUG-11	AUG-12	AUG-13	AUG-14	AUG-15	AUG-16
43 ²⁹⁶	44 ²⁹⁷	45 ²⁹⁸	46 ²⁹⁸	47 ²⁹⁹	48 ²⁹⁹	49 ³⁰⁰
AUG-17	AUG-18	AUG-19	AUG-20	AUG-21	AUG-22	AUG-23
50 ³⁰¹	51 ³⁰¹	52 ³⁰²	53 ³⁰³	54 ³⁰³	55 ³⁰⁴	56 ³⁰⁴
AUG-24	AUG-25	AUG-26	AUG-27	AUG-28	AUG-29	AUG-30

JAN-1²⁷⁰: É-i téli napforduló Fénytváltság.: 12 min

FEBRUÁR

H	K	Sz	Cs	P	Szo	V
1 ³⁰⁵	2 ³⁰⁶	3 ³⁰⁶	4 ³⁰⁷	5 ³⁰⁷	6 ³⁰⁸	7 ³⁰⁹
AUG-31	SZEP-1	SZE-2	SZE-3	SZE-4	SZE-5	SZE-6
8 ³⁰⁹	9 ³¹⁰	10 ³¹⁰	11 ³¹¹	12 ³¹²	13 ³¹²	14 ³¹³
SZE-7	SZE-8	SZE-9	SZE-10	SZE-11	SZE-12	SZE-13
15 ³¹³	16 ³¹⁴	17 ³¹⁴	18 ³¹⁵	19 ³¹⁶	20 ³¹⁶	21 ³¹⁷
SZE-14	SZE-15	SZE-16	SZE-17	SZE-18	SZE-19	SZE-20
22 ³¹⁷	23 ³¹⁸	24 ³¹⁹	25 ³¹⁹	26 ³²⁰	27 ³²⁰	28 ³²¹
SZE-22	SZE-23	SZE-24	SZE-25	SZE-26	SZE-27	SZE-28
29 ³²¹	30 ³²²	31 ³²³	32 ³²³	33 ³²⁴	34 ³²⁴	35 ³²⁵
SZE-29	SZE-30	OKT-1	OKT-2	OKT-3	OKT-4	OKT-5
36 ³²⁶	37 ³²⁶	38 ³²⁷	39 ³²⁷	40 ³²⁸	41 ³²⁸	42 ³²⁹
OKT-6	OKT-7	OKT-8	OKT-9	OKT-10	OKT-11	OKT-12
43 ³³⁰	44 ³³⁰	45 ³³¹	46 ³³¹	47 ³³²	48 ³³³	49 ³³³
OKT-13	OKT-14	OKT-15	OKT-16	OKT-17	OKT-18	OKT-19
50 ³³⁴	51 ³³⁵	52 ³³⁵	53 ³³⁶	54 ³³⁷	55 ³³⁷	56 ³³⁷
OKT-20	OKT-21	OKT-22	OKT-23	OKT-25	OKT-26	OKT-27

Fénytváltság.: 9 min

MÁRCIUS

H	K	Sz	Cs	P	Szo	V
1 ³³⁸	2 ³³⁸	3 ³³⁹	4 ³³⁹	5 ³⁴⁰	6 ³⁴⁰	7 ³⁴⁰
OKT-28	OKT-29	OKT-30	OKT-31	NOV-1	NOV-2	NOV-3
8 ³⁴²	9 ³⁴²	10 ³⁴³	11 ³⁴³	12 ³⁴⁴	13 ³⁴⁴	14 ³⁴⁵
NOV-4	NOV-5	NOV-6	NOV-7	NOV-8	NOV-9	NOV-10
15 ³⁴⁵	16 ³⁴⁶	17 ³⁴⁶	18 ³⁴⁷	19 ³⁴⁷	20 ³⁴⁸	21 ³⁴⁸
NOV-11	NOV-12	NOV-13	NOV-14	NOV-15	NOV-16	NOV-17
22 ³⁴⁹	23 ³⁴⁹	24 ³⁵⁰	25 ³⁵¹	26 ³⁵¹	27 ³⁵²	28 ³⁵²
NOV-18	NOV-19	NOV-20	NOV-21	NOV-22	NOV-23	NOV-24
29 ³⁵³	30 ³⁵³	31 ³⁵⁴	32 ³⁵⁴	33 ³⁵⁵	34 ³⁵⁵	35 ³⁵⁶
NOV-25	NOV-26	NOV-27	NOV-28	NOV-29	DEC-1	DEC-2
36 ³⁵⁶	37 ³⁵⁷	38 ³⁵⁷	39 ³⁵⁸	40 ³⁵⁸	41 ³⁵⁹	42 ³⁶⁰
DEC-3	DEC-4	DEC-5	DEC-6	DEC-7	DEC-8	DEC-9
43 ^{L50}	44 ¹	45 ¹	46 ²	47 ²	48 ³	49 ³
DEC-10	DEC-11	DEC-12	DEC-13	DEC-14	DEC-15	DEC-16
50 ⁴	51 ⁴	52 ⁵	53 ⁵	54 ⁶	55 ⁶	56 ⁷
DEC-17	DEC-18	DEC-19	DEC-20	DEC-21	DEC-22	DEC-23

MÁR-43⁰⁰⁰: É-i tavaszi napéjgyenl. Fénytváltság.:
MÁR-53⁰⁰⁵: Oppozíció 88,3 m km / 4,55 min 6 min

ÁPRILIS

H	K	Sz	Cs	P	Szo	V
1 ⁸	2 ⁸	3 ⁸	4 ⁹	5 ⁹	6 ¹⁰	7 ¹⁰
DEC-24	DEC-25	DEC-26	DEC-27	DEC-28	DEC-29	DEC-30
8 ¹¹	9 ¹¹	10 ¹²	11 ¹²	12 ¹³	13 ¹³	14 ¹⁴
DEC-31	09-JAN-1	JAN-2	JAN-3	JAN-4	JAN-5	JAN-6
15 ¹⁴	16 ¹⁵	17 ¹⁵	18 ¹⁶	19 ¹⁶	20 ¹⁷	21 ¹⁷
JAN-8	JAN-9	JAN-10	JAN-11	JAN-12	JAN-13	JAN-14
22 ¹⁸	23 ¹⁸	24 ¹⁹	25 ¹⁹	26 ¹⁹	27 ²⁰	28 ²⁰
JAN-15	JAN-16	JAN-17	JAN-18	JAN-19	JAN-20	JAN-21
29 ²¹	30 ²¹	31 ²²	32 ²²	33 ²³	34 ²³	35 ²⁴
JAN-22	JAN-23	JAN-24	JAN-25	JAN-26	JAN-27	JAN-28
36 ²⁴	37 ²⁵	38 ²⁵	39 ²⁶	40 ²⁶	41 ²⁷	42 ²⁷
JAN-29	JAN-30	JAN-31	FEB-1	FEB-2	FEB-3	FEB-4
43 ²⁸	44 ²⁸	45 ²⁹	46 ²⁹	47 ³⁰	48 ³⁰	49 ³⁰
FEB-5	FEB-6	FEB-7	FEB-8	FEB-9	FEB-10	FEB-11
50 ³¹	51 ³¹	52 ³²	53 ³²	54 ³³	55 ³³	56 ³⁴
FEB-12	FEB-13	FEB-15	FEB-16	FEB-17	FEB-18	FEB-19

Fénytváltság.: 5 min

MÁJUS

H	K	Sz	Cs	P	Szo	V
1 ³⁴	2 ³⁵	3 ³⁵	4 ³⁶	5 ³⁶	6 ³⁷	7 ³⁷
FEB-20	FEB-21	FEB-22	FEB-23	FEB-24	FEB-25	FEB-26
8 ³⁸	9 ³⁸	10 ³⁸	11 ³⁹	12 ³⁹	13 ⁴⁰	14 ⁴⁰
FEB-27	FEB-28	FEB-29	MÁR-1	MÁR-2	MÁR-3	MÁR-4
15 ⁴¹	16 ⁴¹	17 ⁴²	18 ⁴²	19 ⁴³	20 ⁴³	21 ⁴³
MÁR-5	MÁR-6	MÁR-7	MÁR-8	MÁR-9	MÁR-10	MÁR-11
22 ⁴⁴	23 ⁴⁴	24 ⁴⁵	25 ⁴⁵	26 ⁴⁶	27 ⁴⁶	28 ⁴⁷
MÁR-12	MÁR-13	MÁR-14	MÁR-15	MÁR-16	MÁR-17	MÁR-18
29 ⁴⁷	30 ⁴⁸	31 ⁴⁸	32 ⁴⁹	33 ⁴⁹	34 ⁴⁹	35 ⁵⁰
MÁR-19	MÁR-20	MÁR-21	MÁR-22	MÁR-24	MÁR-25	MÁR-26
36 ⁵⁰	37 ⁵¹	38 ⁵¹	39 ⁵²	40 ⁵²	41 ⁵³	42 ⁵³
MÁR-27	MÁR-28	MÁR-29	MÁR-30	MÁR-31	ÁPR-1	ÁPR-2
43 ⁵⁴	44 ⁵⁴	45 ⁵⁴	46 ⁵⁵	47 ⁵⁵	48 ⁵⁶	49 ⁵⁶
ÁPR-3	ÁPR-4	ÁPR-5	ÁPR-6	ÁPR-7	ÁPR-8	ÁPR-9
50 ⁵⁷	51 ⁵⁷	52 ⁵⁸	53 ⁵⁸	54 ⁵⁹	55 ⁵⁹	56 ⁶⁰
ÁPR-10	ÁPR-11	ÁPR-12	ÁPR-13	ÁPR-14	ÁPR-15	ÁPR-16

Fénytváltság.: 8 min

JÚNIUS

H	K	Sz	Cs	P	Szo	V
1 ⁶⁰	2 ⁶⁰	3 ⁶¹	4 ⁶¹	5 ⁶²	6 ⁶²	7 ⁶³
ÁPR-17	ÁPR-18	ÁPR-19	ÁPR-20	ÁPR-21	ÁPR-22	ÁPR-23
8 ⁶³	9 ⁶⁴	10 ⁶⁴	11 ⁶⁴	12 ⁶⁵	13 ⁶⁵	14 ⁶⁶
ÁPR-24	ÁPR-25	ÁPR-26	ÁPR-27	ÁPR-28	ÁPR-30	MÁJ-1
15 ⁶⁶	16 ⁶⁷	17 ⁶⁷	18 ⁶⁸	19 ⁶⁸	20 ⁶⁸	21 ⁶⁹
MÁJ-2	MÁJ-3	MÁJ-4	MÁJ-5	MÁJ-6	MÁJ-7	MÁJ-8
22 ⁶⁹	23 ⁷⁰	24 ⁷⁰	25 ⁷¹	26 ⁷¹	27 ⁷²	28 ⁷²
MÁJ-9	MÁJ-10	MÁJ-11	MÁJ-12	MÁJ-13	MÁJ-14	MÁJ-15
29 ⁷²	30 ⁷³	31 ⁷³	32 ⁷⁴	33 ⁷⁴	34 ⁷⁵	35 ⁷⁵
MÁJ-16	MÁJ-17	MÁJ-18	MÁJ-19	MÁJ-20	MÁJ-21	MÁJ-22
36 ⁷⁶	37 ⁷⁶	38 ⁷⁷	39 ⁷⁷	40 ⁷⁷	41 ⁷⁸	42 ⁷⁸
MÁJ-23	MÁJ-24	MÁJ-25	MÁJ-26	MÁJ-27	MÁJ-28	MÁJ-29
43 ⁷⁹	44 ⁷⁹	45 ⁸⁰	46 ⁸⁰	47 ⁸¹	48 ⁸¹	49 ⁸¹
MÁJ-30	MÁJ-31	JÚN-1	JÚN-2	JÚN-3	JÚN-4	JÚN-5
50 ⁸²	51 ⁸²	52 ⁸³	53 ⁸³	54 ⁸⁴	55 ⁸⁴	56 ⁸⁵
JÚN-7	JÚN-8	JÚN-9	JÚN-10	JÚN-11	JÚN-12	JÚN-13

JÚN-25⁰⁷¹: Napközelség Fénytváltság.: 12 min

JÚLIUS

H	K	Sz	Cs	P	Szo	V
1 ⁸⁵	2 ⁸⁵	3 ⁸⁶	4 ⁸⁶	5 ⁸⁷	6 ⁸⁷	7 ⁸⁸
JÚN-14	JÚN-15	JÚN-16	JÚN-17	JÚN-18	JÚN-19	JÚN-20
8 ⁸⁸	9 ⁸⁹	10 ⁸⁹	11 ⁹⁰	12 ⁹⁰	13 ⁹¹	14 ⁹¹
JÚN-21	JÚN-22	JÚN-23	JÚN-24	JÚN-25	JÚN-26	JÚN-27
15 ⁹¹	16 ⁹²	17 ⁹²	18 ⁹³	19 ⁹³	20 ⁹⁴	21 ⁹⁴
JÚN-28	JÚN-29	JÚN-30	JÚL-1	JÚL-2	JÚL-3	JÚL-4
22 ⁹⁵	23 ⁹⁵	24 ⁹⁶	25 ⁹⁶	26 ⁹⁷	27 ⁹⁷	28 ⁹⁷
JÚL-5	JÚL-6	JÚL-7	JÚL-8	JÚL-9	JÚL-10	JÚL-11
29 ⁹⁸	30 ⁹⁸	31 ⁹⁹	32 ⁹⁹	33 ¹⁰⁰	34 ¹⁰⁰	35 ¹⁰¹
JÚL-12	JÚL-14	JÚL-15	JÚL-16	JÚL-17	JÚL-18	JÚL-19
36 ¹⁰¹	37 ¹⁰²	38 ¹⁰²	39 ¹⁰³	40 ¹⁰³	41 ¹⁰⁴	42 ¹⁰⁴
JÚL-20	JÚL-21	JÚL-22	JÚL-23	JÚL-24	JÚL-25	JÚL-26
43 ¹⁰⁴	44 ¹⁰⁵	45 ¹⁰⁵	46 ¹⁰⁶	47 ¹⁰⁶	48 ¹⁰⁷	49 ¹⁰⁷
JÚL-27	JÚL-28	JÚL-29	JÚL-30	JÚL-31	AUG-1	AUG-2
50 ¹⁰⁸	51 ¹⁰⁸	52 ¹⁰⁹	53 ¹⁰⁹	54 ¹¹⁰	55 ¹¹⁰	56 ¹¹⁰
AUG-3	AUG-4	AUG-5	AUG-6	AUG-7	AUG-8	AUG-9

JÚL-11⁰⁹⁰: É-i nyári napforduló Fénytváltság.: 16 min

AUGUSZTUS

H	K	Sz	Cs	P	Szo	V
1 ¹¹¹	2 ¹¹¹	3 ¹¹²	4 ¹¹²	5 ¹¹³	6 ¹¹³	7 ¹¹⁴
AUG-10	AUG-11	AUG-12	AUG-13	AUG-14	AUG-15	AUG-16
8 ¹¹⁴	9 ¹¹⁵	10 ¹¹⁵	11 ¹¹⁶	12 ¹¹⁶	13 ¹¹⁷	14 ¹¹⁷
AUG-17	AUG-18	AUG-19	AUG-21	AUG-22	AUG-23	AUG-24
15 ¹¹⁸	16 ¹¹⁸	17 ¹¹⁹	18 ¹¹⁹	19 ¹²⁰	20 ¹²⁰	21 ¹²¹
AUG-25	AUG-26	AUG-27	AUG-28	AUG-29	AUG-30	AUG-31
22 ¹²¹	23 ¹²²	24 ¹²²	25 ¹²²	26 ¹²³	27 ¹²³	28 ¹²⁴
SZE-1	SZE-2	SZE-3	SZE-4	SZE-5	SZE-6	SZE-7
29 ¹²⁴	30 ¹²⁵	31 ¹²⁵	32 ¹²⁶	33 ¹²⁶	34 ¹²⁷	35 ¹²⁷
SZE-8	SZE-9	SZE-10	SZE-11	SZE-12	SZE-13	