

MESSIER-MARATHON OKTOBER 2017

MESSIER-MARATHON OKTOBER 2017

2 Termine

Freitag 20.10.2017

Samstag 21.10.2017

BEOBACHTUNG aller 110 MESSIER-OBJEKTE in einer Nacht

Auf der

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH

Termin in Abhängigkeit von Erreichbarkeit der Sternwarte und Wetterbedingungen.

Informationen über Durchführung und endgültigem Termin erfolgen über

ANTARES-Mailinglisten

sowie über <http://www.noe-sternwarte.at>

BEOBACHTUNGSUNTERLAGEN

Liegen in der Sternwarte auf

Download

<http://www.noe-sternwarte.at> / Beobachtungstipps / GANZJÄHRIGE BEOBACHTUNGSTIPPS / Messier

ANFORDERUNG

M 0664 73122973

M 0676 5711924

E antares-info@aon.at

I <http://www.noe-sternwarte.at>

TERMINE OKTOBER

1. Termin

Freitag 20.10.2017
Samstag 21.10.2017
BEGINN: ab 18:00 h MESZ
Neumond 19.10.2017

Untergangszeiten / Sonne - Mond

Datum	MU	%	SU	BD	ND	AD	Tageslänge h
20.10.2017	18 ^h 44 ^m	0,6%	17 ^h 59 ^m	18 ^h 31 ^m	19 ^h 07 ^m	19 ^h 43 ^m	10 ^h 35 ^m
Dauer min			32	36	36		

Aufgangszeiten / Sonne - Mond

Datum	AD	ND	BD	SA	MA	%
21.10.2017	05 ^h 41 ^m	06 ^h 17 ^m	06 ^h 54 ^m	07 ^h 25	08 ^h 47 ^m	3,1%
Dauer min	36	36	32			

NEUMOND

Datum	Phase	Symbol	Zeit	d	Aufgang	Untergang	%	Sternbild
19.10.2017	NM	●	21:12 h	30,3567'	06:38 h	18:18 h	00,3	Vir

2. Termin

Samstag **21.10.2017**
Sonntag **22.10.2017**
BEGINN: ab 18:00 h MESZ
Neumond 19.10.2017

Untergangszeiten / Sonne - Mond

Datum	MU	%	SU	BD	ND	AD	Tageslänge h
21.10.2017	19 ^h 13 ^m	3,1%	17 ^h 57 ^m	18 ^h 29 ^m	19 ^h 05 ^m	19 ^h 41 ^m	10 ^h 32 ^m
Dauer min			32	36	36		

Aufgangszeiten / Sonne - Mond

Datum	AD	ND	BD	SA	MA	%
22.10.2017	05 ^h 43 ^m	06 ^h 19 ^m	06 ^h 55 ^m	07 ^h 27 ^m	09 ^h 50 ^m	7,4%
Dauer min	36	36	32			

NEUMOND

Datum	Phase	Symbol	Zeit	d	Aufgang	Untergang	%	Sternbild
19.10.2017	NM	●	21:12 h	30,3567'	06:38 h	18:18 h	00,3	Vir

Gerhard Kermer
M 0664 73122973
E gerhard.kermer@aon.at