

Messier-MARATHON

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH

BEOBACHTUNG

aller 110 MESSIER-OBJEKTE

Samstag, 12.03.2016

Treffen ab 17:30 h

Termin in Abhängigkeit von Erreichbarkeit der Sternwarte und Wetterbedingungen.
Informationen über Durchführung bzw. Absage erfolgen über ANTARES-Mailinglisten
sowie über <http://www.noe-sternwarte.at>

Astronomische Daten

Untergangszeiten / Sonne (☉)

Datum	SU MEZ	BD MEZ	ND MEZ	AD MEZ	Tageslänge h
12.03.2016	18 ^h 00 ^m	18 ^h 31 ^m	19 ^h 07 ^m	19 ^h 44 ^m	11 ^h 46 ^m
Dauer min		31	36	37	

Aufgangszeiten / Sonne (☉)

Datum	AD MEZ	ND MEZ	BD MEZ	SA MEZ	Transit	Konst.	Symbol
12.03.2016	04 ^h 32 ^m	05 ^h 09 ^m	05 ^h 45 ^m	06 ^h 16 ^m	12 ^h 06 ^m 37 ^s	Aqr	♊
Dauer min	37	36	31				

Mondphasen / Auf- und Untergangszeiten

Datum	Phase	Symbol	Zeit	d	Aufgang	Untergang	%	Sternbild
09.03.2016	NM	●	02:54 h	33,1054'	06:32 h	18:36 h	00,2	Psc
12.03.2016	3.Tag				08:14 h	22:28 h	17,3	Ari
13.03.2016	4.Tag				08:52 h	23:40 h	27,5	Tau
Neumond	NM	1. Viertel	1. V.	Vollmond	VM	Letztes Viertel		LV

MONDLAUF

Datum	Phase	Zeit	Entfernung km (≈)	Durchmesser (')
09.03.2016	Absteigender Knoten			
10.03.2016	Erdnähe	08:00 h	360.000 km	33',2

BEOBACHTUNGSUNTERLAGEN

Liegen in der Sternwarte auf

Zur Vorbereitung sind diese abrufbar in unserer Website
<http://www.noe-sternwarte.at> Rubrik Praxis / Beobachtungstipps

Für diese Beobachtungsnacht wünschen wir uns
„clear and dark sky and a starry night“

Gerhard KERMER
ANTARES NOE AMATEURASTRONOMEN
Teamleiter Führungen

M 0664 73122973

M 0676 5711924

E antares-info@aon.at