

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH
Die VOLKSSTERNWARTE im Zentralraum Niederösterreich

FÜHRUNGSTERMINE 2019
Führungen für Volksschulklassen (6 – 10 Jahre)

Cooler Physik, aufregende Raumfahrt und spannende Experimente - In Mit-Mach-Aktionen werden Kinder in die Welt der Astronomie eingeführt.

Ob Wandertag, Abendbeobachtung oder Schulprojekte - Volksschulklassen sind bei uns herzlich willkommen.

Das Führungsteam – Astronomie für Kinder von 6 – 10 - bietet für Volksschulklassen ein spezielles Führungsprogramm mit unterschiedlichen Inhalten an.

Tagesführungen April – Juni, September – Oktober

Sternwarteführung, Astronomievortrag, Sonnenbeobachtung, Experimente

Abendführungen auf Anfrage geben wir gerne weitere Termine bekannt

TAG	Datum	ÖF/SF	Zeit	Phase	SU	MA	%
Montag	17.06.2019	Schule	19:30 h	Vollmond	20:59 h	21:08 h	99,8
Dienstag	18.06.2019	Schule	19:30 h	1. Tag nach VM	21:00 h	22:03 h	99,6
Mittwoch	19.06.2019	Schule	19:30 h	2. Tag nach VM	21:00 h	22:50 h	97,2
Freitag	21.06.2019	Schule	19:30 h	4. Tag nach VM	21:00 h	23:59 h	86,8

TAG	Datum	ÖF/SF	Zeit	Phase	SU	MA	%
Montag	24.06.2019	Schule	19:30 h	7. Tag nach VM	21:01 h	01:11 h	61,8
Dienstag	25.06.2019	Schule	19:30 h	Letztes Viertel	21:01 h	01:32 h	52,1
Mittwoch	26.06.2019	Schule	19:30 h	1. Tag nach LV	21:01 h	01:53 h	42,1
Donnerstag	27.06.2019	Schule	19:30 h	2. Tag nach LV	21:01 h	02:15 h	32,3
SF	Sonderführung	Zeit	Beginnzeit	Phase	Mondphase	SU	Sonnenuntergang
MU	Monduntergang	MA	Mondaufgang	%	Beleuchtungsgrad	Mondoberfläche	

FÜHRUNGSIHALT

Sonne und Galaxienhaufen am Frühlingshimmel

Astronomievortrag, Sonne (Sonnenflecken, Protuberanzen), Milchstraße mit Radioteleskop

Nach Sonnenuntergang halten sich die Frühlingssternbilder Löwe, Jungfrau und Bärenhüter in der westlichen Himmelshälfte auf, am Osthimmel kommen die Sommermilchstraße und die Sommersternbilder hoch.

Jupiter und der Ringplanet Saturn sind Beobachtungsobjekte dieser Führungsächte.

Abhängig von der Mondphase ist teils auch die kraterzerfurchte Mondoberfläche zu sehen.

KONTAKT:

Gerhard Kermer

Wolfgang Kern

gerhard.kermer@aon.at

Leiter Astronomie für Kids von 6 – 10



Führungsinhalt allgemein

Tagesführung Sonnenbeobachtung
Abendführung Sternebeobachtung
Vortrag über die Welt des Universums

SCHULKLASSEN (Himmelsbeobachtung, ohne Experimente)

EINTRITTSPREIS

EUR 5,00 / Schüler
EUR 6,00 / Erwachsener
EUR 0,00 / Lehrpersonen

STANDARD Führungsprogramm

3 Außenstationen mit Spiel, Spaß und Bewegung
3 Innenstationen mit verschiedenen Experimenten
Führungszeit ca. 3 Stunden
Anzahl der Kinder 1 bis 2 Schulklassen (max. 35 Kinder)
Begleitpersonen 3 Erwachsene (je Klasse)

SONDER Führungsprogramm

6 Außenstationen mit Spiel, Spaß und Bewegung
6 Innenstationen mit verschiedenen Experimenten
Führungszeit ca. 3 Stunden
Anzahl der Kinder 1 Schulklasse (max. 20 Kinder)
Begleitpersonen 3 - 4 Erwachsene

ULTRA Führungsprogramm

Noch mehr Außenstationen mit Spiel, Spaß und Bewegung
Noch mehr Innenstationen mit verschiedenen Experimenten
Führungszeit ca. 4 Stunden
Anzahl der Kinder 1 Schulklasse (max. 20 Kinder)
Begleitpersonen 4 Erwachsene

EINTRITTSPREIS

STANDARD Führung

EUR 6,00 / Schüler
EUR 6,00 / Erwachsener
EUR 0,00 / Erwachsener
(Mithilfe)
EUR 0,00 / Lehrpersonen

SONDER Führung

EUR 8,00 / Schüler
EUR 6,00 / Erwachsener
EUR 0,00 / Erwachsener
(Mithilfe)
EUR 0,00 / Lehrpersonen

ULTRA Führung

EUR 10,00 / Schüler
EUR 6,00 / Erwachsener
EUR 0,00 / Erwachsener
(Mithilfe)
EUR 0,00 / Lehrpersonen

Begleitpersonen (Elternteile, Großeltern, Verwandte, Freunde, usw. – abhängig von Führungsangebot: 3 – 4 Personen je Klasse) für die Beaufsichtigung der Kinder bei den Experimenten sind erwünscht. Wir ersuchen um Ihre Mithilfe.

Die Eintrittsgelder werden ausschließlich für den Erhalt der Sternwarte und für zusätzliche Ausstattung verwendet.

Wir ersuchen um Verständnis, dass zu unseren Führungen KEINE Hunde gestattet sind.

Bitte beachten Sie das Rauchverbot am Gelände der Sternwarte.

Das Sternwartegelände ist videoüberwacht. Eltern haften für ihre Kinder.

BITTE an die JUGEND: KEINE Schuhe mit Blinklichtern tragen

→ ein Störfaktor für Beobachtung des dunklen Nachthimmels!

ALLGEMEINE HINWEISE:

Parken:

Besucherparkplätze für PKW und Busse auf Parkplatz 400 m vor Sternwarte, begrenzte Anzahl von Parkplätzen für PKW vor Sternwartegelände.

Die Zufahrt auf das Sternwartegelände ist für Besucher aus Sicherheitsgründen nicht gestattet.

BITTE um BEACHTUNG:

Himmelsbeobachtung ist eine Freiluftveranstaltung und findet nicht im Saale statt.

Sorgen Sie für ausreichend warme Kleidung (warme Unterwäsche, festes Schuhwerk, Handschuhe, Kopfschutz, dicke Anoraks; lieber zwei Pullover zu viel als einer zu wenig!

Auch laue Sommernächte können sehr kühl werden!

Die Sternwarte liegt im Voralpengebiet in 600 m Seehöhe!

Je nach Mondphase und Jahreszeit werden aktuelle Himmelsobjekte, Mond und Planeten gezeigt.

Bei Schlechtwetter finden Vorträge als Ersatz zur Beobachtung statt.

Wir ersuchen um Verständnis, dass zu unseren Führungen KEINE Hunde gestattet sind.

Das Sternwartegelände ist videoüberwacht und RAUCHFREIE ZONE.

Unsere **BITTE** an die JUGEND: KEINE Schuhe mit Blinklichtern tragen – ein Störfaktor für dunklen Nachthimmel!

ANFAHRT:

Von der A1 Abfahrt Böheimkirchen - Richtung Michelbach, bei der Brücke in Michelbach links Richtung "Durlaß-Rohrbach" (Hainfeld), grünes Hinweisschild (NÖ Sternwarte 6 km), nach ca. 4 km am "höchsten" Punkt steht bei einem Bauernhof rechts ein grünes Hinweisschild.

Aus Richtung Lilienfeld / Hainfeld kommend biegen Sie von der B18 bei "Ob der Kirche" Richtung Unterrohrbach / Michelbach ab. Nach ca. 3,5 km steht bei einem Bauernhof am linken Straßenrand ein grünes Hinweisschild zur Sternwarte.

Biegen Sie bei dem Hinweisschild ab. Nach ca. 500 m bergauf folgt eine scharfe Linkskurve, etwa 1,2 km durch den Wald. 100 m vor dem Windkraftwerk befindet sich ein Besucherparkplatz der Gemeinde Michelbach.

Von hier sind es noch 400 m zur Sternwarte. Einige PKW-Parkplätze befinden sich direkt vor der Sternwarte.

Außerhalb der angeführten Termine ist die NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH ausschließlich für astronomische Tätigkeiten der aktiven ANTARES Mitglieder reserviert.

Das ANTARES NOE AMATEURASTRONOMEN Führungsteam freut sich auf Ihren Besuch!

Führungsauskunft:

Gerhard Kermer
M 0676 5711924

Öffentlichkeitsarbeit und Führungen
M 0664 73122973

E antares-info@aon.at

Gerhard Kermer
Vorsitzender
Öffentlichkeitsarbeit und Führungen

ANTARES NOE AMATEURASTRONOMEN

3100 St. Pölten

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH

M 0664 73122973

M 0676 5711924

I antares-info@aon.at

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

ZVR-Zahl 621010104

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH
Geografische Koordinaten
N 48 05 16 - E 015 45 22

Michelbach Dorf 62, 3074 Michelbach Dorf
UTM-Koordinaten
33U 556320 E 5326350 N

Seehöhe 640 m NN
UTMREF-Koordinaten
33 U WP 5632 2635