Die lange Nacht der Mondfinsternis

München
27. Juli 2018

Am letzten Freitag vor den Sommerferien können Sie die längste totale Mondfinsternis des Jahrhunderts live erleben. An vier Standorten in und um München gibt es bereits ab 18.30 Uhr zahlreiche Aktionen.

In der **Münchner Volkshochschule im Einstein 28**, im **Deutschen Museum**, in der **Volkssternwarte** und in der **ESO Supernova** in Garching dreht sich in dieser Nacht alles um unseren ständigen Begleiter – in Form von Vorträgen, Führungen, Teleskopbeobachtungen, Planetariums-Vorstellungen und Familienprogramm.

In der Oststernwarte des Deutschen Museums, betreut von der Beobachtergruppe, und in der Volkssternwarte können Sie den Mond selber beobachten.

Ab 20.45 Uhr kommentieren die Astrophysiker Prof. Dr. Harald Lesch und Dr. Cecilia Scorza von der Ludwig-Maximilians-Universität die komplette Verfinsterung des Mondes im großen MVHS-Vortragssaal in der Einsteinstraße 28 – mit Live-Bildern aus der Sternwarte.
Bei schlechtem Wetter sind Bilder von einem anderen Ort Europas vorgesehen.

Herausgeber: Münchner Volkshochschule GmbH
Kellerstr. 6, 81667 München
V.i.S.d.P.: Dr. Susanne May, Programmdirektorin
Inhalt: Lydia Weinberger (MVHS)
Tel. (0 89) 4 80 06-65 76, lydia.weinberger@mvhs.de
Fotos: Marco Sproviero, www.munichspace.de
Design: Kunst oder Reklame
Druck: F&W Druck- und Mediencenter GmbH,
83361 Kienberg

Münchner Volkshochschule im Einstein 28

Einsteinstraße 28

Natur- und kulturwissenschaftliches Begleitprogramm zur Mondfinsternis
Zwischen 18.30 und 20.00 Uhr können Sie sich aus sich wiederholenden, halbstündigen Kurzvorträgen ihr persönliches Themenset zusammenstellen.
Eine Anmeldung ist nicht notwendig. Bis auf den Yoga-Kurs sind alle Veranstaltungen kostenfrei.

jeweils 18.30 Uhr/19.00 Uhr/19.30 Uhr

Unser Mond – ein ganz besonderer Trabant
Harald Vorbrugg · Raum A 2.14

Ein himmlisches Trio:
Himmelsmechanik von Sonne, Mond und Erde
Klaus Rohe · Raum A 2.16

Was wir sehen und wie wir uns täuschen:
Mondbeobachtung
Oliver Winkler · Raum A 2.15

Der Mond: Sprungbrett zum Mars?
Dr. Markus Schichtel · Raum A 2.19

Der Mond als Taktgeber des Lebens
Geschichte und Funktion des Lunarkalenders
Dr. Markus Vossebürger · Raum A 1.12

Vom Glanz des Mondes betört
Dichter, Maler und Philosophen betrachten den Erdtrabanten
Dr. Hermann Schlüter/Stefan Winter M.A.
kleiner Vortragssaal B 0.01

Geheimnisspender und Wächterin der Nacht
Der Mond in den Religionen
Jana Schäfer · Raum A 1.13

Literarische Reise zum Mond
Anastasia Simopoulos M.A./Dorothee Lossin · Raum A 1.03

Die Betrachtung des Mondes
Bilder von Caspar David Friedrich (1774–1840)
Charlotte Kosean · Raum A 1.16

18.30 Uhr/19.00 Uhr
Vision und Wirklichkeit:
von Jules Verne bis zu den Apollo-Missionen
Barbara und Marco Sproviero · Raum A 2.17

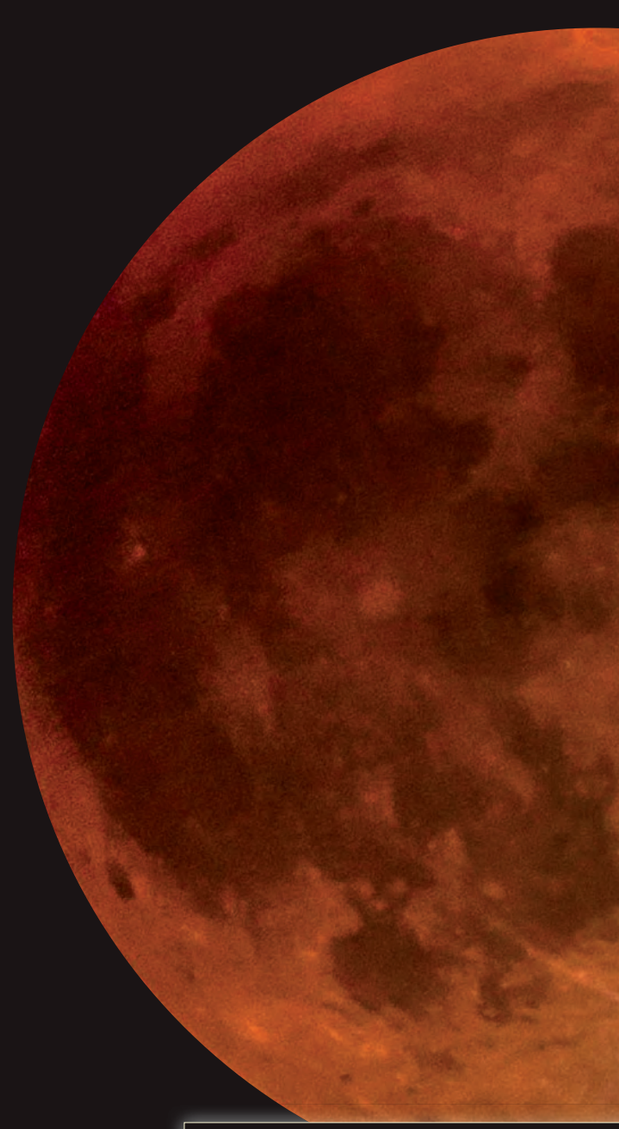
18.30 bis 20.00 Uhr
Im Schatten des Mondes
Dokumentarfilm
Regie: David Sington, 95 Min., deutsch · Raum A 1.02

19.45 bis 20.45 Uhr
Mit Yoga den Mond grüßen
Ramona Oberlader · Raum B U.01
G352830 · Mit Anmeldung · € 5.– · Restkarten vor Ort
Bitte mitbringen: bequeme Kleidung

20.45 bis 23.15 Uhr
Mit Lesch live dabei:
Die lange Nacht der Mondfinsternis
Prof. Dr. Harald Lesch und Dr. Cecilia Scorza (LMU Physik) kommentieren die Live-Bilder zur Mondfinsternis und erzählen von unserem Trabanten, seinen Eigenheiten und seiner Erforschung.
Die Veranstaltung wird auch ins Foyer übertragen.
Der spontane Zugang ist während der gesamten Veranstaltung möglich.
G313001 · Vortragssaal 1 · Restkarten vor Ort

Cafébetrieb im Foyer und auf der Außenterrasse

Info und Beratung
Telefon (0 89) 4 80 06-65 76/65 71
E-Mail: lydia.weinberger@mvhs.de
www.mvhs.de/mondfinsternis
Anmeldung
Telefon (0 89) 480 06-62 39
montags und dienstags, 9.00 bis 13.00 Uhr
mittwochs und donnerstags, 14.00 bis 19.00 Uhr
www.mvhs.de



Die lange Nacht der Mondfinsternis

München
27. Juli 2018

Deutsches Museum
Museumsinsel 1

ab 18.30 Uhr
Öffnung der Weststernwarte mit Teleskopbeobachtung
von hier ist die Mondfinsternis nicht zu sehen

ab 20.30 Uhr
Öffnung der Oststernwarte mit Teleskopbeobachtung
betreut von der Beobachtergruppe des Deutschen Museums

19.30 Uhr/20.30 Uhr/21.30 Uhr
Halbstündige Führungen durch die Abteilung Astronomie

19.00 Uhr/20.00 Uhr/21.00 Uhr
Halbstündige Sondervorführungen im Planetarium
€ 3.–

18.30 bis 24.00 Uhr
Öffnung der Planetariumsterrassen

ab 20.30 Uhr
Aufstellung und Betreuung von Teleskopen durch die Beobachtergruppe im Sonnenuhrengarten

Eintritt: € 6.–/ermäßigt: € 4.–/Planetarium: € 3.–

Barbetrieb im Museumshof durch das Café Exponat

Info und Beratung
Telefon (089) 2 17 93 33
E-Mail: besucherservice@deutsches-museum.de
www.deutsches-museum.de
www.beobachtergruppe.de

Volkssternwarte
Rosenheimer Straße 145h Rgb.

ab 19.00 Uhr

Teleskopbeobachtung auf der Dachplattform der Volkssternwarte
Bei schlechtem Wetter sind Bilder von anderen Orten aus Europa vorgesehen.

Halbstündige Kurzvorträge über Geschichte und Entstehung von Mondfinsternissen
im Vortragssaal der Sternwarte

Kurzvorstellungen im Planetarium der Volkssternwarte
mit Simulation einer Mondfinsternis

Öffnung der Ausstellung mit Modellen zu Erde, Mond und Sonne sowie zum restlichen Sonnensystem
Nehmen Sie einen Meteoriten selbst in die Hand.

Eintritt € 6.–/ermäßigt € 4.–

Info und Beratung
Telefon (0 89) 40 62 39
E-Mail: info@sternwarte-muenchen.de
www.sternwarte-muenchen.de/sonderveranstaltungen.html

ESO Supernova Planetarium und Besucherzentrum
Karl-Schwarzschild-Straße 2 in Garching

Ab 18.30 Uhr

Das ganze Besucherzentrum steht für Besucher offen
Ausstellung und Planetarium

Kinderprogramm
Mond-Krater-Aktivität

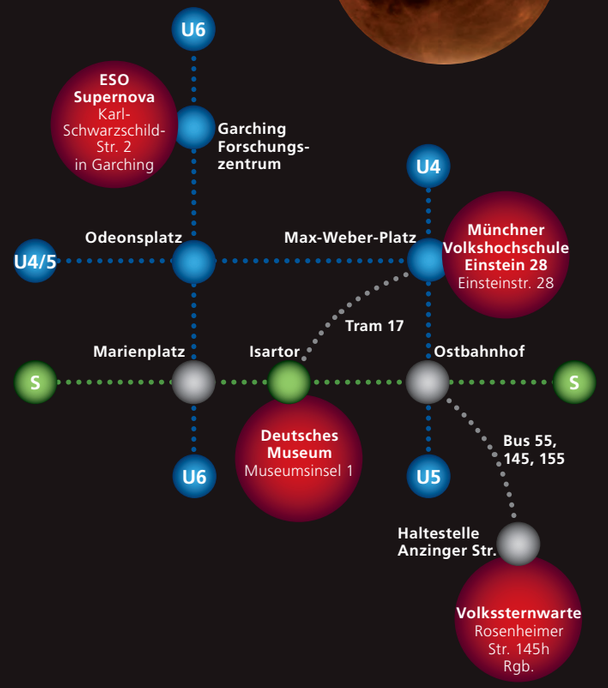
Live-Show im Planetarium zur Mondfinsternis

Planetariumsvorführung
„Back to the Moon for Good"
auf Deutsch

Beobachtung des Mondes mit Teleskop auf der Dachterrasse
bei gutem Wetter

Eintritt frei

Info und Beratung
Telefon (089) 32 00 69 00
E-Mail: supernova@eso.org
https://supernova.eso.org/programme/detail/es1055



Sechs Kompetenz-Zentren arbeiten zusammen, um den Menschen in München und im Umland dieses besondere Himmelsereignis nahezubringen:

– Münchner Volkshochschule
– Beobachtergruppe der Sternwarte des Deutschen Museums
– Bayerische Volkssternwarte München e.V.
– Deutsches Museum
– ESO Supernova Planetarium und Besucherzentrum in Garching
– Ludwig-Maximilians-Universität München, Fakultät für Physik

LMU Ludwig Maximilians Universität München

Beobachtergruppe Sternwarte Deutsches Museum

ESO Supernova Planetarium & Visitor Center

Volkssternwarte München

Münchner Volkshochschule

Deutsches Museum