

Nacht der offenen Tür im Sternendorf. Vorführungen im Planetarium Südtirol, Beobachtungen in der Sternwarte „Max Valier“ und Konzert von Max Castlunger in Gummer.

Die Amateurastronomen „Max Valier“ und das Planetarium Südtirol laden am **Samstag, 12. August 2017** zur „Nacht der offenen Tür“.

Jedes Jahr, Mitte August, kreuzt die Erde eine Kometenstaubwolke auf ihrer Bahn um die Sonne. Dabei treffen kleinen Staubteilchen mit hoher Geschwindigkeit auf die Erdatmosphäre und bringen diese zum Leuchten: Ein besonders auffälliger und starker Sternschnuppenschauer ist die Folge. Diese so genannten "Perseiden" oder "Tränen des Laurentius", sind ein sich jedes Jahr wiederholendes faszinierendes Naturphänomen was den August, auch aufgrund seiner lauen Sommernächte, zum Sternschnuppen-Monat schlechthin macht.

Planetarium Südtirol

Die Nacht der offenen Tür im Planetarium in Gummer ist, wie auch schon in den vergangenen Jahren, den Sternschnuppen gewidmet. In den **verkürzten Sondervorführungen um 16:00, 17:00 und 18:00 Uhr** (in deutscher Sprache) und 16:30, 17:30, und 18:30 (in italienischer Sprache) werden die Gäste des Planetariums einige Sternschnuppen sehen, auf einem Kometen durch das Sonnensystem reiten und erfahren, was der griechische Held Perseus mit Sternschnuppen zu tun hat.

Sternwarte Max Valier

Auch die Sternwarte in Obergummer ist **ab 21 Uhr** zur Beobachtung des Nachthimmels geöffnet. Unter fachkundiger Anleitung der Amateurastronomen „Max Valier“ können mit einigen Teleskopen u.a. Jupiter, Saturn und der Mond beobachtet werden.

Konzert von Max Castlunger

Zusätzlich wird der Musiker und Percussionist Max Castlunger auf der Wiese neben der Sternwarte **ab 21 Uhr** ein Konzert geben, bei dem er unter anderem auf den „Planet Drums“ von Barbara Seeber spielen wird, die zur Zeit im Planetarium Südtirol ausgestellt sind. Bei schlechtem Wetter wird das Konzert im Vereinshaus in Gummer abgehalten.

Die Eintritte ins Planetarium, der Sternwarte und zum Konzert sind **kostenlos**.

Eine Reservierung **für das Planetarium** ist aufgrund des begrenzten Sitzplatzkontingentes jedoch **zwingend erforderlich**. Reservierungen können online, per Telefonanruf zu den Öffnungszeiten des Planetariums oder alternativ per E-Mail durchgeführt werden.

Informationen und Reservierungen

Planetarium Südtirol
Gummer 5
39053 Karneid
T +39 0471 610020
www.planetarium.bz.it / info@planetarium.bz.it

Amateurastronomen Max Valier
Postfach 28
39100 Bozen
www.maxvalier.org // www.sternwarte.it
info@maxvalier.org // info@sternwarte.it

Partner

