Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

**Band:** 80 (2022)

Heft: 3

**Rubrik:** Veranstaltungskalender

# Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

# **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 10.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Samstag / Sonntag, 6. / 7. August 2022, ganztags

#### Einführungskurs in die Sonnenbeobachtung

Veranstalter: Rudolf Wolf Gesellschaft (RWG) / Fachgruppe Sonne Ort: Seminarhotel Appenberg in Zäziwil BE

Internet: http://www.rwg.ch

Donnerstag, 18., bis Samstag, 20. August 2022, jeweils 20:00 Uhr MESZ Tage des offenen Daches

Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland (AGZU) Ort: Schul- und Volkssternwarte Bülach

Internet: https://sternwartebuelach.ch/

Samstag, 27. August 2022, 20:30 Uhr MESZ

#### «Finsternisse total» – Zyklen der Himmelsmechanik

Referent: *Thomas Baer*, leitender Redaktor der Fachzeitschrift ORION

Veranstalter: Engadiner Astrofreunde

Ort: Sternwarte «ACADEMIA Samedan», Chesa Cotschna,

Academia Engiadina, CH-7503 Samedan Internet: www.engadiner-astrofreunde.ch

Im Anschluss ab 22:00 Uhr MESZ

Führung live am Teleskop

Montag, 5. September 2022, 20:00 Uhr MESZ

## Vom Sonnenwindexperiment auf dem Mond bis zur

# ${\it CHEOPS-Mission}\ zur\ {\it Charakterisierung}\ von\ {\it Exoplaneten}$

Referent: Dr. Martin Rubin, Universität Bern Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Luzern Ort: Wirtschaft zum Schützenhaus, Luzern Internet: https://luzern.astronomie.ch

Mittwoch, 21. September 2022, 19:30 Uhr MESZ

#### Neues vom Solar Orbiter

Referent: Prof. Dr. Säm Krucker, PI des STIX Teleskops auf Solar Orbiter,

Professor an der FHNW in Windisch

Veranstalter: Astronomische Vereinigung St. Gallen

Ort: Naturmuseum St. Gallen, Rorschacher Strasse 263, 9016 St. Gallen

Internet: https://naturmuseumsg.ch/

Samstag, 1. Oktober 2022

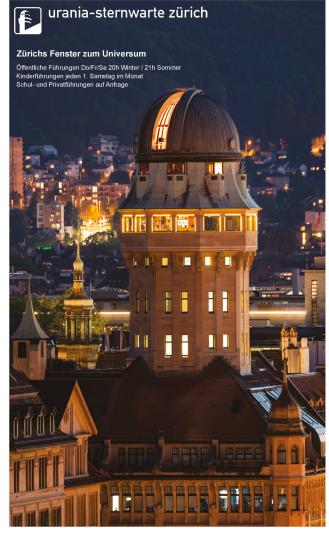
#### TAG DER ASTRONOMIE - Faszinierende Mondwelten

Veranstaltungen: Dezentral in diversen Schweizer Sternwarten und Planetarien

Internet: https://sag-sas.ch/events/kategorie/tag-der-astronomie/

In den vergangenen zwei Jahren war es wegen der Corona-Pandemie schwierig, öffentliche Anlässe durchzuführen. Umso mehr freuen sich zahlreiche Astronomische Vereinigungen, Sternwartenbetreiber und Planetarien, Sie am «Tag der Astronomie» begrüssen zu dürfen! Über den QR-Code unten gelangen Sie direkt auf die offizielle Veranstaltungsseite der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG.





Freitag, 7. Oktober 2022, 19:30 Uhr MESZ

#### Suche nach Spuren von Leben im Sonnensystem

Referent: Prof. Dr. Peter Wurz

Veranstalter: AGUZ Astronomische Gesellschaft Urania Zürich

Ort: Universität ZH, Hauptgebäude, Rämistrasse 71,

Hörsaal wird hier noch bekanntgegeben.

Internet: https://www.aguz.ch/

Dienstag, 25. Oktober 2022, 11:00 – 13:30 Uhr MESZ

#### PARTIELLE SONNENFINSTERNIS

Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland (AGZU)

Ort: Schul- und Volkssternwarte Bülach Internet: https://sternwartebuelach.ch/

Dienstag, 25. Oktober 2022, 11:00 – 13:30 Uhr MESZ

# PARTIELLE SONNENFINSTERNIS (bei gutem Wetter)

Veranstalter: Astronomische Gesellschaft Luzern (AGL)

Ort: Sternwarte Hubelmatt

Internet: https://sternwarteluzern.ch/

Dienstag, 25. Oktober 2022, 11:30 – 13:30 Uhr MESZ

#### PARTIELLE SONNENFINSTERNIS

Veranstalter: Naturfroschende Gesellschaft Schaffhausen NGSH Ort: Sternwarte Schaffhausen

Internet: https://www.sternwarte-schaffhausen.ch/

Es werden mehrere geeignete Teleskope mit entsprechendem Filter verwendet, so dass neben der Sonnenfinsternis eventuelle Protuberanzen und/ oder Sonnenflecken beobachtet werden können.





# **ASTRONOMIETAG 2022**

1. OKTOBER

**FASZINIERENDE MONDWELTEN IM SONNENSYSTEM** 

> International **OBSERVE** the MOON Night

STERNWARTEN IN DEUTSCHLAND UND DER SCHWEIZ LADEN EIN

weitere Infos unter www.tagderastronomie.ch und www.astronomietag.de











# Monde im Sonnensystem – Ein Grössenvergleich (alle Monde grösser als 100 km)

aus dem Themenheft «Unser Mond»





Ganymed 5'262 km (Jupiter)

Titan 5'150 km (Saturn)

Kallisto 4'821 km (Jupiter)

lo 3'643 km (Jupiter)

Mond 3'476 km (Erde)



Europa 3'122 km (Jupiter)

Triton 2'706 km (Neptun)

1'529 km (Saturn)

lapetus 1'436 km (Saturn)

Charon 1'208 km (Pluto)

1'169 km (Uranus)

1'158 km (Uranus)

1'123 km (Saturn)



**Tethys** 

















1'062 km (Saturn)

Enceladus 504 km (Saturn)



**Proteus** 420 km (Neptun)



Mimas Hyperion 360 km (Saturn)

Nereid 360 km (Neptun)

Phoebe 213 km (Saturn)

Larissa 190 km (Neptun)

Janus 179 km (Neptun)

Galatea Himalia 176 km (Neptun) 170 km (Jupiter)

• Amalthea

167 km (Jupiter)

**Puck** 162 km (Uranus) Despina 150 km (Neptun)

Portia 135 km (Uranus) **Epimetheus** 113 km (Saturn)

Aktuell sind um die Planeten und Zwergplaneten des Sonnensystems 184 Monde bekannt. Allein Jupiter besitzt 69. Ausserdem kennt man noch rund 330 Monde, die Asteroiden umkreisen, womit man bei über 500 bekannten Monden im Sonnensystem wäre.

