

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: 25.01.2026

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 CHEOPS-Mission zur Charakterisierung von 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

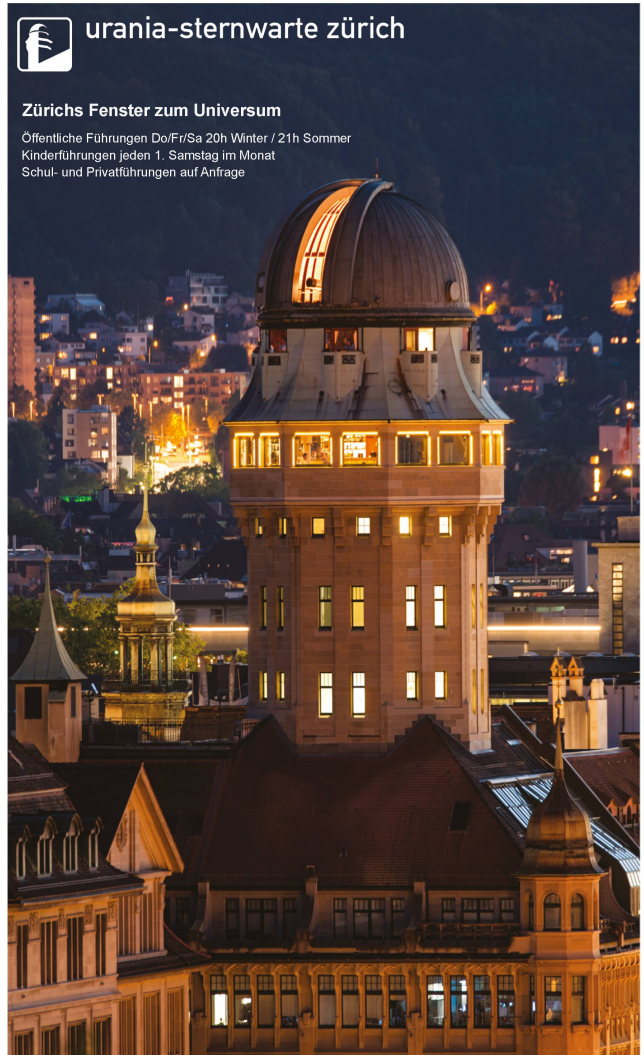
Internet: <https://sas.ch/events/kategorie/tag-der-astronomie/>

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.



Abbildung 1: Auch die Astronomische Gesellschaft Luzern AGL wartet mit einem spannenden Programm auf!

Bild: AGL / <https://luzern.astronomie.ch>



urania-sternwarte zürich

Zürchs Fenster zum Universum

Öffentliche Führungen Do/Fr/Sa 20h Winter / 21h Sommer
Kinderführungen jeden 1. Samstag im Monat
Schul- und Privatführungen auf Anfrage

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: Naturforschende 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.

SAG SAS

Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Société Astronomique Suisse
Società Astronomica Svizzera
Societad Astronomica Svizra
Swiss Astronomical Society



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

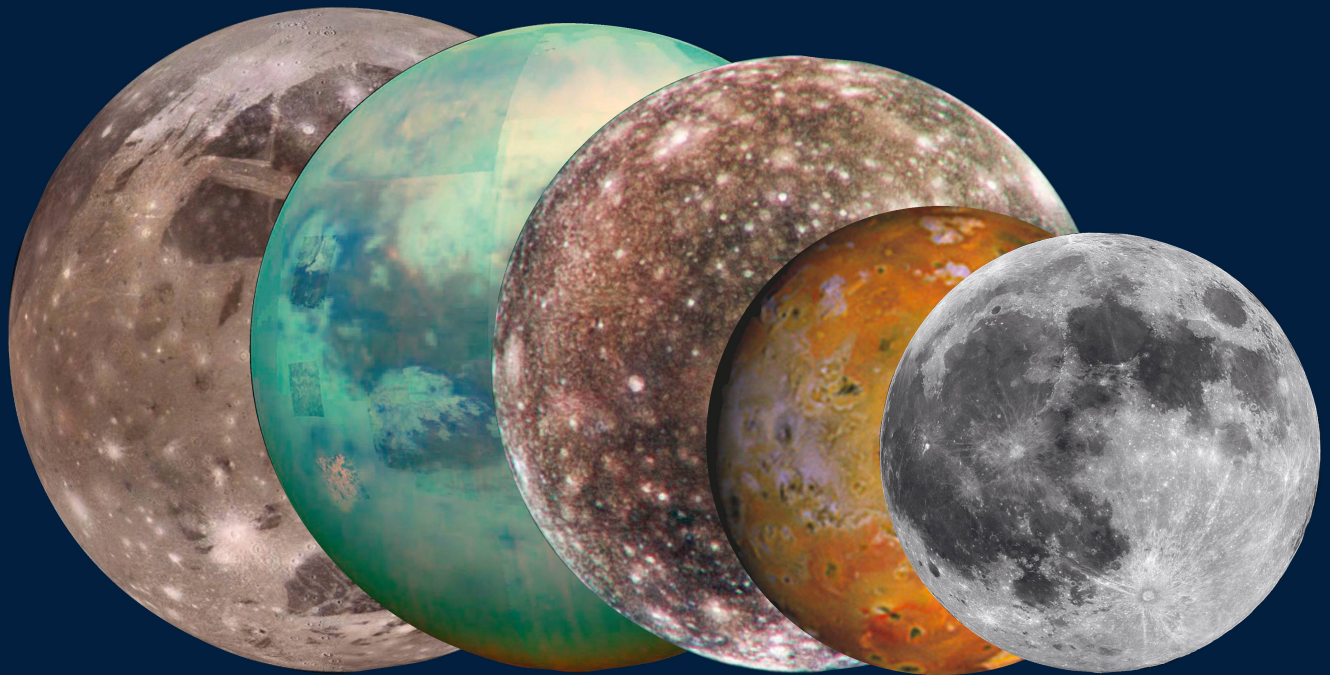


 sternfreunde  astronomietag

Partner:  **STERNE UND
WELTRAUM**
www.sterne-und-weltraum.de

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

aus dem Themenheft «Unser Mond»



0 500 1'000 km

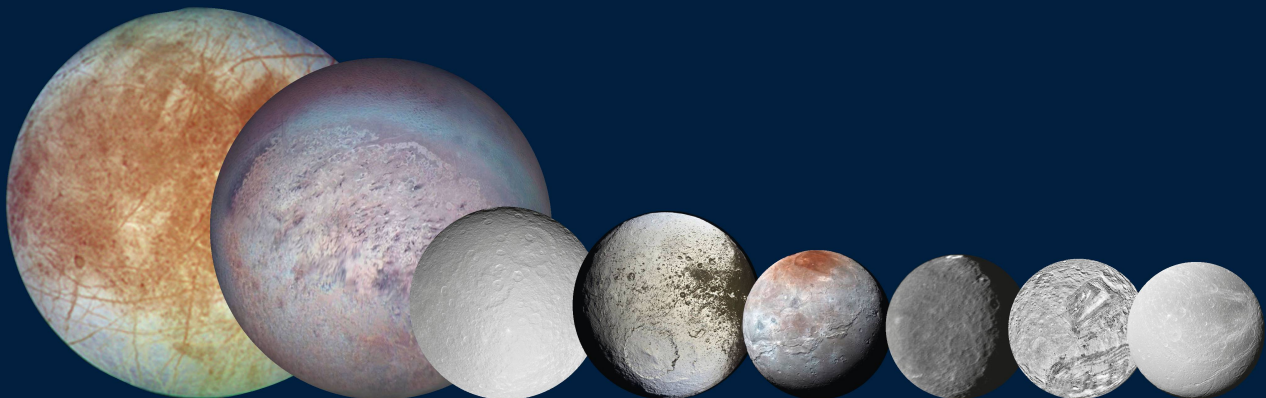
Ganymed
5'262 km
(Jupiter)

Titan
5'150 km
(Saturn)

Kallisto
4'821 km
(Jupiter)

Io
3'643 km
(Jupiter)

Mond
3'476 km
(Erde)



Europa
3'122 km
(Jupiter)

Triton
2'706 km
(Neptun)

Rhea
1'529 km
(Saturn)

Iapetus
1'436 km
(Saturn)

Charon
1'208 km
(Pluto)

Umbriel
1'169 km
(Uranus)

Ariel
1'158 km
(Uranus)

Dione
1'123 km
(Saturn)



Tethys
1'062 km
(Saturn)

Enceladus
504 km
(Saturn)

Miranda
472 km
(Uranus)

Proteus
420 km
(Neptun)

Mimas
397 km
(Saturn)

Hyperion
360 km
(Saturn)

Nereid
360 km
(Neptun)

Phoebe
213 km
(Saturn)

Larissa
190 km
(Neptun)

Janus
179 km
(Neptun)

Galatea
176 km
(Neptun)

Himalia
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.