

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Band:** 80 (2022)  
**Heft:** 3  
  
**Rubrik:** Veranstaltungskalender

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 03.11.2024

**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](http://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

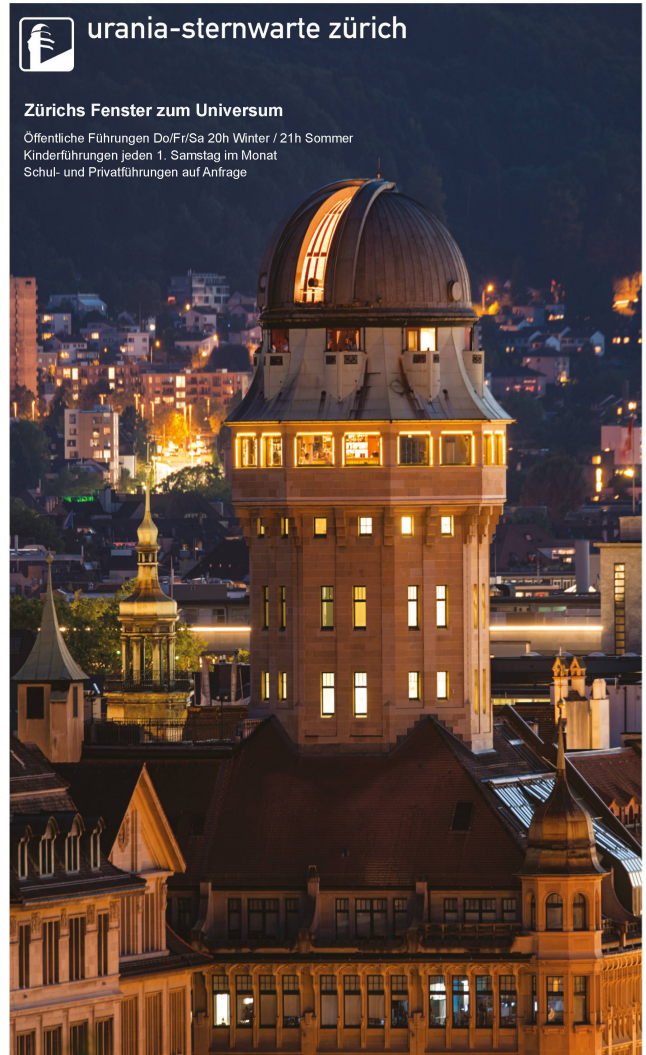
Internet: <https://sag-sas.ch/events/kategorie/tag-der-astronomie/>

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.



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

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



urania-sternwarte zürich

**Zürichs 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.

# 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](http://www.tagderastronomie.ch)  
und [www.astronomietag.de](http://www.astronomietag.de)

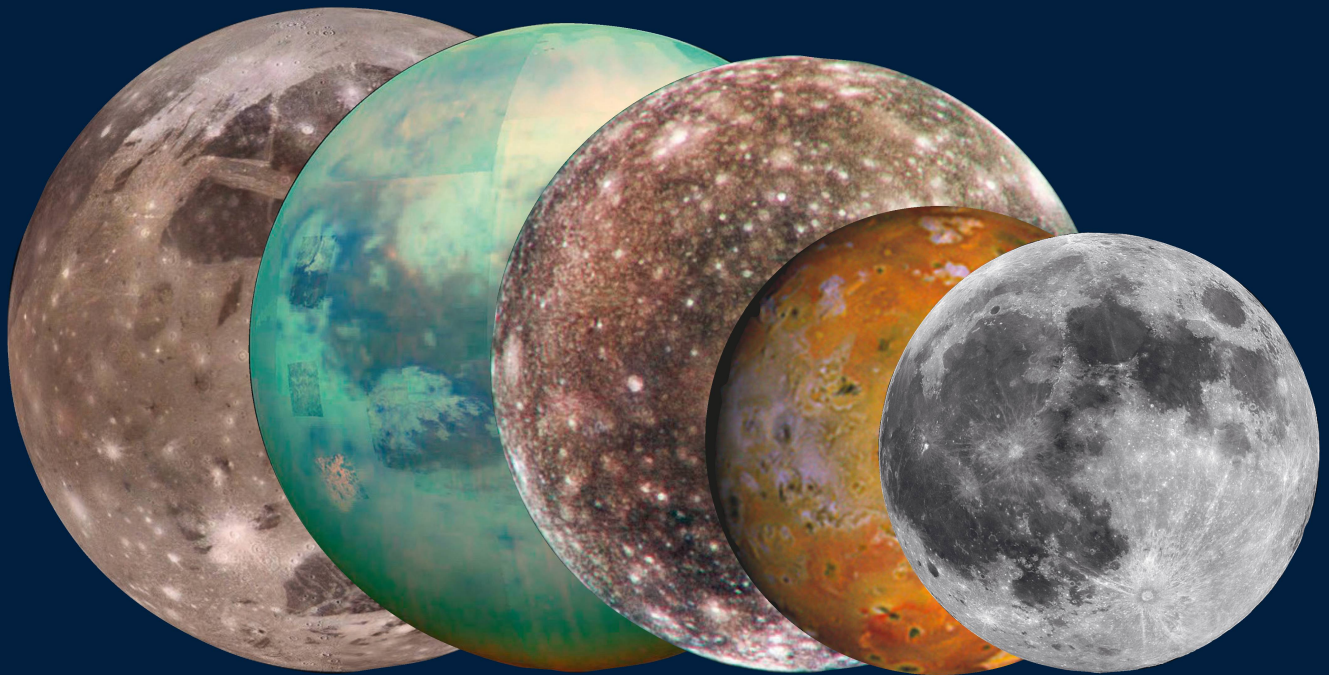


sternfreunde astronomietag

Partner: **STERNE UND  
WELTRAUM**  
[www.sterne-und-weltraum.de](http://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

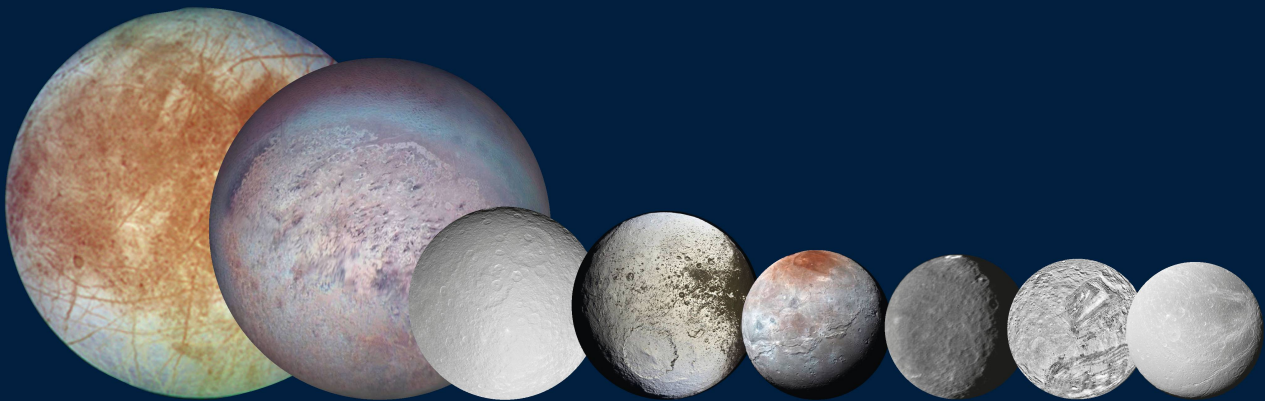
**Ganymed**  
5'262 km  
(Jupiter)

**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.

