

Himmelsbeobachtung auf der Sternwarte Uecht

Die Sternwarte Uecht bietet erlebnis-reiche Beobachtungen der Objekte des Himmels, begleitet von unseren engagierten und kompetenten Demonstratoren. Für Erwachsene und Kinder ist es ein grossartiges Erlebnis, mit eigenen Augen durch das Teleskop zu blicken. An jedem Mittwochabend, an dem die Wetterlage Himmelsbeobachtungen zulässt, ist die Sternwarte geöffnet. Ob angemeldet, oder kurzentschlossen, die Demonstratoren heissen alle Interessierten auf der Uecht willkommen.

Die Sternwarte Uecht ist ein Standort des Musse-Weges und unterstützt die geplante Zertifizierung des Naturpark Gantrisch bei der International Dark Sky Association (IDSA) zum Dark Sky Park. www.gantrisch.ch

Öffnungszeiten

Sternenbeobachtung findet bei Dunkelheit und klarem Himmel statt. Deshalb sind unsere Öffnungszeiten abhängig von den Jahreszeiten:

Oktober – März:	20:00 Uhr
April:	21:00 Uhr
Mai:	21:30 Uhr
Juni – Juli:	22:00 Uhr
August:	21:30 Uhr
September:	21:00 Uhr

Aufgrund dieser Zeiten empfehlen wir den Besuch der Sternwarte für Kinder von September bis April. Die Führung dauert 1-2 Stunden, abhängig von der Jahreszeit, den Sichtverhältnissen und der Menge an Besucher:innen.

Ob die Führung stattfinden kann, wird jeweils am Mittwoch um 17:00 auf der Homepage publiziert: space-eye.ch

Das Angebot

- Erfahrene Demonstratoren erklären auf der Plattform den Nachthimmel und die Sternbilder.
- Beobachtung durch die Teleskope in der Kuppel.
- Eigene Beobachtungen mit unseren Kleinteleskopen, unter Anleitung der Demonstratoren.
- Teilweise werden auch Vorträge im Seminarraum der Sternwarte Uecht zur gehalten: „Unser Sonnensystem“, oder „Wunder Universum“, sowie Demonstration des Sternenhimmels mit Stellarium.

Kosten

Die folgenden Summen sind als Richtpreise zu verstehen:

Erwachsene CHF 5.00
Kinder CHF 2.00
Unterstützer:innen* CHF 10.00+

*Unterstützer:innen subventionieren den Sternwartenbesuch für Personen und Familien mit kleinem Budget. Diese sollen einen allfälligen Beitrag frei nach ihren Möglichkeiten festlegen können.

Vor Ort steht ein Kässeli für Bargeld zur Verfügung, oder ein QR-Code für die Bezahlung mit Twint.

Anmeldung

Sie helfen uns in der Durchführung, wenn Sie sich auf der Space Eye Homepage bis am Vortag anmelden, unter: space-eye.ch

Wenn möglich geben Sie bitte an, mit wie vielen Personen Sie kommen werden. Teilen Sie uns bitte ebenfalls Ihre Telefonnummer mit, Angemeldete bekommen am Mittwoch bis spätestens um 17:00 Uhr eine SMS mit der Information, ob die Witterung Beobachtungen zulässt oder ob die Führung abgesagt ist.

Hinweise und Verhaltensregeln

Damit alle Beteiligten das Beste vom Abend haben, geben wir hier noch einige Empfehlungen ab und stellen Richtlinien auf:

- Warme, winddichte Kleidung und Kopfschutz sind angebracht.
- Vorher etwas essen, mit leerem Bauch macht Astronomie keinen Spass.
- Während der Führung bitte keine unnötigen Lichtquellen einsetzen wie Smartphones, Taschen-, oder Stirnlampen. Rotlichtlämpchen sind ok.
- Smartphones sollten, wie im Kino auch, ausgeschaltet bleiben.
- Bitte nehmen Sie Rücksicht auf andere Besucher*innen.
- Für Kinder und Jugendliche sind die Eltern verantwortlich. Die Demonstratoren sorgen für einen lehrreichen und unterhaltsamen Abend.

Anschrift und weitere Informationen

Stiftung Sternwarte Uecht
Uecht 53a
3087 Niedermuhlern
Telefon: +41 31 511 69 83
Email: info@space-eye.ch
web: www.space-eye.ch

Linkliste zu Astronomie, Wetterradar, Webcams:

<http://solarpatrol.ch/>
<https://sag-sas.ch/sektionen/astronomische-gesellschaft-bern/>
<http://apod.nasa.gov/apod/> (NASA Picture of the Day)
https://www.meteoblue.com/de/wetter/woche/niedermuhlern_schweiz_11790504
<http://meteo.search.ch/cloud>
<http://www.meteoschweiz.admin.ch/home.html?tab=overview>

Astronomie für Kinder:

<https://home.cern/resources?audience=20>
<https://www.simplyscience.ch>
<http://www.hyaden.de/index1.htm> <http://www.bildungsserver.de/Sonne-Mond-und-Sterne-Astronomie-fuer-Kinder-6375.html>
<http://www.dlr.de/next>
<https://klett-mint.de> (Lehrermaterialien Klassen 3 bis 6)

Informationen zum neuen Projekt «Space Eye»

Mit dem Space Eye entsteht im Naturpark Gantrisch bei Bern ein sinnliches Erlebnis der besonderen Art. Neben dem grössten Teleskop der Schweiz beherbergt das Space Eye-Observatorium für Weltraum und Umwelt ein beeindruckendes 8K-Highend-Planetarium, einen Ausstellungsbereich und einen Erlebnispfad.

www.space-eye.ch