Willkommen auf der Sternwarte **NOVA-SOLARIS** des Astroclub Solaris Aarau

Koordinaten: 47.263902 Nord / 8.088301 Ost **Höhe:** 708 m.ü. M

1. Standort
Die **Nova-Solaris** Sternwarte befindet sich auf der **Nützisweid** oberhalb **Schmiedrued**. Dieser Standort bietet noch einen dunklen Himmel, der noch in einen vernünftigen Zeitrahmen erreicht werden kann.
Die Visuelle **Grenzgröße** im Zenit liegt **bei 6.0-6.4 mag**. Der **SQM-Wert** (Sky Quality Meter) in klaren, mondlosen Nächten liegt im Bereich von 20.5 bis 21.0 mag/arcsec². Das entspricht der **Bortle-Skala** der Klasse 4.

2. Termine für Führungen:
Führungen in der **Nova-Solaris** Sternwarte finden von Anfangs **März** bis Ende **November** und **nur auf Anfrage** statt.

Dezember bis Ende **Februar:** Nur wenn es die Strassenverhältnisse zulassen und auch das Dach der Sternwarte absolut Schneefrei ist. Aus Sicherheitsgründen werden im Winter keine Führungen mit Schulklassen durchgeführt.

3. Anzahl Personen:
In der Sternwarte Nova-Solaris haben **10 Besucher** Platz. Ab 11 bis **Max. 30 Besucher** bilden wir jeweils Gruppen von max. 10 Besuchern.
Ausser Beobachtungen am Hauptinstrument erkunden wir den Himmel von blossem Auge oder mit zusätzlichen, mobilen Instrumenten. Und natürlich versuchen wir jede Frage zu beantworten.

4. Alter:
Nach langjähriger Erfahrung liegt das Mindestalter bei **10-12 Jahren**, also ab ca. 4. – 5. Schuljahr.
Bei Schulklassen und Jugendgruppen bitten wir Sie, **nur wirklich interessierte Kids** mitzunehmen, uninteressierte „Störenfriede" können den Anlass zum Misserfolg werden lassen.
Es macht auch Sinn, wenn sich Schulklassen im Vorfeld etwas mit der Materie beschäftigen und sich schon ein paar Fragen zum Thema überlegen.

5. Dauer:
In der Regel dauert eine Führung 1-2h, kann aber je nach Interesse auch länger dauern. **Warme Kleidung** nicht vergessen, Sternwarten sind nicht geheizt.
In der Sternwarte gibt es **keine Toiletten**, wir bitten um Kenntnisnahme.

6. Hausordnung in der Nova-Solaris Sternwarte:
Da diese Sternwarte auf dem Lande liegt, ist es auch mit mehr „Schuh-Schmutz" verbunden. Das Instrumentarium und die Infrastruktur ist aber High- Tech und müssen entsprechend geschützt werden. Darum gilt in der Sternwarte eine strikte Schuhreinigungspflicht. Notfalls werden Schuhüberzüge kostenlos zur Verfügung gestellt.
Essen und trinken und rauchen ist in der Sternwarte untersagt!
Auch bitten wir Lehrkräfte und Begleitpersonen die Schüler vorher zu instruieren, dass die Sternwarte **kein Spielplatz** ist und dass man sich an die Hausordnung halten muss.
Haustiere sind nicht erlaubt.

7. Haftung:
Wir übernehmen keine Gewährungspflicht für den abgemachten Termin, falls aus unvorhersehbarem Grund die Führung kurzfristig abgesagt werden muss. Bei schlechtem Wetter (bewölkter Himmel, unsichere Wetterlage oder schlechten Wetteraussichten) behalten wir uns vor, die Führung abzusagen.
Sie besuchen die Sternwarte auf eigenes Risiko, jede **Haftung wird ausgeschlossen**.
Für böswillige Beschädigung der Infrastruktur oder der Instrumente der Sternwarte wird die Aufsichtsperson haftbar gemacht.

8. Kosten:
Grundkosten für eine Führung = **150.-- Fr.** (Einzelperson bis Gruppengrösse von max. 10 Pers.).
200.-- Fr. (11 bis max. 20 Personen) **250.-- Fr.** (21 bis max. 30 Personen)

Wir akzeptieren nur **Barzahlung vor Ort**.

© ASA-vl – Okt-2026