

14" (355 mm)

Bitte

helfen Sie mit

den Engadiner Schulen

der einheimischen Bevölkerung

und den internationalen Feriengästen

**die Wunder des Universums zu
erschliessen**

**Werden Sie Sponsor der Sternwarte
ACADEMIA Samedan**

Aktueller Stand Sponsoring

21'000 Franken

Herzlichen Dank!

Wo stehen wir heute?

Die im November 2011 neu eröffnete Schul- und Volks-Sternwarte *ACADEMIA Samedan* wurde innert kurzer Zeit zum Erfolgsmodell. Neben den monatlichen öffentlichen Vorträgen und Himmelsbeobachtungen finden inzwischen auch zahlreiche Führungen mit Schulen und mit privaten Gruppen statt. Nach gut zwei Jahren erfolgreichem Betrieb hat sich der Vorstand angesichts der stetig steigenden Belegung der Sternwarte entschlossen, ein Ausbauprojekt zu begründen.

Aktuelle Instrumentierung

Die Sternwarte verfügt über zwei grosse Teleskope, einen 152 mm Refraktor mit grossem Kontrast an hellen Objekten und ein 355 mm Spiegel-Teleskop mit grossem Lichtsammelvermögen an dunklen Objekten. Die Instrumente können nur abwechslungsweise auf der bestehenden Teleskopsäule eingesetzt werden. Das führt sowohl bei Führungen mit Schulklassen, privaten Gruppen als auch bei Führungen an öffentlichen Anlässen zu ständigen Engpässen. Weiter können die Teleskope auf der bestehenden Teleskopsäule nicht fotografisch genutzt werden.

Das Ausbauprojekt

Im Zentrum des Ausbauprojekts steht deshalb eine zweite Teleskopsäule, die eine bereits vorhandene, fotografische Sternwarten-Montierung tragen soll. Damit lassen sich zukünftig beide Instrumente, gleichzeitig sowohl visuell als auch fotografisch verwenden. Gleichzeitig soll auch der provisorische Witterungsschutz der Montierungen mit klimatisierten Schutzhauben gelöst, sowie noch fehlende Zubehörteile beschafft werden, wie z. B. ein Guiding-System für fotografische Arbeiten.

Für dieses Projekt auf der Terrasse hat uns die Academia Engiadina die Baubewilligung erteilt.

Dem Ausbauprojekt entstehen folgende Kosten:

Zweite Teleskopsäule inklusive der elektrischen Ausrüstung	14'000 CHF
Ein wirksamer Witterungsschutz für beide Montierungen	8'000 CHF
Teleskopspezifische Zubehörteile wie u.a. Okulare, Guiding-System	8'000 CHF
Gesamtbedarf Ausbauprojekt	30'000 CHF
Aktueller Stand Sponsoring seit Beginn	21'000 CHF
Noch offener Betrag	9'000 CHF

Unsere Bitte an Sie

Wir wenden uns deshalb heute mit der Bitte an Sie, uns für die Fertigstellung dieses Ausbauprojekts finanziell zu unterstützen. Sie ermöglichen uns damit einerseits den Ausbau unserer Basisinstrumentierung, sowie andererseits auch eine bessere Nutzung unserer Ressourcen, um:

- Die Faszination des Universums weiterhin einer breiten Öffentlichkeit zugänglich zu machen.
- Den Oberengadiner Schulen aller Stufen einen funktionierenden, ausserschulischen Lernort mit Stand der Technik zu bieten.
- Die ausserordentlich günstigen Beobachtungsbedingungen im Oberengadin für die wissenschaftliche Astronomie voll zu nutzen.

Ihre finanzielle Unterstützung erreicht uns über die Graubündner Kantonalbank, Chur: Konto 10-015.892.701, IBAN CH05 0077 4010 0158 9270 1.

Gerne senden wir Ihnen diesen Flyer auch zur Verteilung in Ihrem Bekanntenkreis. Weitere Informationen zum Ausbauprojekt auf: www.engadiner-astrofreunde.ch

Für Ihre wohlwollende Unterstützung danken wir Ihnen im Namen der Bevölkerung, der Jugend, insbesondere der Schulen und natürlich auch der Gäste des Engadins sehr herzlich.

Walter Krein

Leiter der Sternwarte