

AVG-Konzept zur Nutzung des Hainbergareals



NUTZUNGSPRINZIP:

- Die AVG wird Eignerin und ist verantwortlich für die Gebäude
- Die Nutzung kann mit Interessierten gemeinsam erfolgen
- Keine Gründung weiterer Vereine oder Verwaltungsstrukturen

Das heißt **schnelle Entscheidungen** und **effiziente Umsetzung** aller Unterhaltungsfragen, da keine langen **Abstimmungswege** entstehen. Nach außen hin tritt nur 1 **Ansprechpartner** auf

LEISTUNGSANGEBOT

- **Monatlich eine Führung** zu aktuellen astronomischen Themen. Während der Sommerabende sind Sonne, Planeten, Mond oder hellere Sterne am **Taghimmel** interessante Alternativen zur klassischen Nachtbeobachtung im Spätherbst, Winter oder Frühjahr
- Programme zu besonderen astronomischen Ereignissen (Meteorströme, Mond- und Sonnenfinsternisse, Unvorhergesehenes (Kometen, etc.)) als Führungen mit Beobachtung
- Ausweichprogramme als Vortrag bei schlechtem Wetter (AVG-Praxis seit 10 Jahren)
- Durch eine **Rufbereitschaft** berücksichtigen wir spontane Anfragen einzelner Interessierter oder Gruppen

Bisherige Nutzer (FPG/UNI) bringen ihre Programme und Wünsche mit ein, bzw. setzen Bestehendes fort. **Wir können unser Angebot aber auch mit unserer alleinigen Mitgliederkapazität umsetzen.**

Durch AVG-Mitglieder besteht ausreichende Vertretungskapazität, so dass wir ein Jahr durchgehend sicher abgedeckt werden können. Eine solche Mitwirkung des FPG (dort zurzeit mit 3 Personen) ist von uns ausdrücklich erwünscht, zumal wir die momentan von ihm geleistete Öffentlichkeitsarbeit als gut integrierbar ansehen. **Keiner** der Mitwirkenden verliere sein bisheriges Öffentlichkeitsprofil. **Beide** können hinzugewinnen. Administrative Aufgaben bleiben auf ein Minimum reduziert!

NUTZUNG ASTROGRAPHENGEBÄUDE

- **Öffentliche Führungen** und **Beobachtungen/Vorträge**, Wissenschaftsgeschichte
- Visuelle Beobachtungen (hier: **Öffentlichkeitsnutzungen**, Zeichenübungen für Schulklassen, VHS-Kurse und eigene Aktivitäten der Vereinsmitglieder) mit dem 250/4130mm-Refraktor
- Die Aufrüstung der Geräte mit Kamera und Netzwerkkabel ist vorbereitet (**Öffentlichkeit!**)
- Astrofotografie (CCD oder Film) mit der 500/360mm Schmidtkamera (Vereinsmitglieder)
- Fotografie mit dem 340mm-Astrographen (Vereinsmitglieder)

NUTZUNG SONNENTURM

Umrüstung mit einem weiteren Teleskop zur Nachtbeobachtung seitens der AVG-Mitglieder. Nutzung durch das Instrumentarium der FH HAWK. Öffentliche Führungen bieten wir auf Nachfrage an. Per H α -Filter Sonnenbeobachtung am Tage. Sonnenfleckenrelativzahl. Beobachtung von Sonne, Mond, Planeten, Nebeln, Sternhaufen, Galaxien u. v. a. m.

Weitere praktische und theoretische Arbeiten (auch Zs.-Arbeit mit anderen Nutzern):

- **Handwerkliche Arbeiten (AVG-Werkstatt)**
Arbeiten an der vereinseigenen Drehbank sind immer wieder erforderlich! Die jüngsten Teile wurden für den 250/410-Refraktor angefertigt, um dort mit 2"-Okularen beobachten zu können. Kooperation mit AstroLab, Göttinger Schulen, Praxisteile von VHS-Kursen,
- **AVG-Bibliothek**
Für unsere umfangreiche Bibliothek muss ein Raum verfügbar sein
- **Vortragsraum**
Nutzung vereinseigener Computer, Beamer und Unterlagen für Zusammenarbeit mit Schulen und Gruppen. Projektbezogene Arbeiten z. B. zu aktuellen astron. Themen oder auf Anfrage von Schulen, PC-Workshops, AG's mit anderen Vereinen. AVG-Ver-einsarbeit.
- **Räumlichkeiten für AVG-Geräte**
3 vereinseigene Teleskope
weitere Optiken zur Astrofotografie
vereinseigene Teleskopmontierungen
astron. Zubehör wie Stative, Steuergeräte, Gegengewichte, usw.
- **Räumlichkeiten für AVG-Ausstellungsmaterial**
Ausstellungsgegenstände, Präsentationen, Versuchsaufbauten und Stellwände für öffentliche Veranstaltungen oder Ausstellungen, wie sie zwischen 2003 und 2005 3 mal in Göttingen gelaufen sind.

Dies sind in Kürze nur die von der AVG beabsichtigten Nutzungsvorhaben im Sonnenturm des Hainberg-Observatoriums. Wir sind uns sicher, dass andere Nutzer weitere Ideen dazu haben.

ERFAHRUNGEN ANDERER VEREINE

An anderen Volkssternwarten werden Führungen und öffentliche Beobachtungen von ähnlich großen Gruppen auch in engerer Folge durchgeführt. Wir halten **eine** monatliche Beobachtung/Führung für vorerst ausreichend incl. der je nach astronomischen Ereignissen laufenden Sonderprogramme und Einzelanfragen.

DIE AVG WIRD UNTERSTÜTZT VON (IN ALPHABETISCHER REIHENFOLGE):

- Fachhochschule HAWK
- Mahrt u. Hoerning
- Planet Poster Editions
- Sparkasse Göttingen
- Volkshochschule Göttingen e. V.

Für die **Sponsoren** (momentan Dr. Sjuts Optotechnik, SERNET) bereitet die AVG eine dauerhafte Präsentation im Astrographengebäude vor, so dass alle die die AVG beim Erhalt der Gebäude und des Betriebes unterstützen möchten, ihren Beitrag auch öffentlich gewürdigt wissen!

Göttingen, den 14.05.2006

Ansprechpartner im AVG-Vorstand:

Bernd Lechte
Schlesierring 8
37085 Göttingen
0551/7707825
Blechte@t-online.de

Matthias Elsen
Bramwaldstraße 6A
37081 Göttingen
0551/9899051
MAELAVG@aol.com

www.AVGoe.de