

SCHÜLER FORSCHEN MIT DEN PROFIS

Das STSci fördert den interessierten Nachwuchs, arbeitet wissenschaftlich und organisiert professionelle Forschungskampagnen. Das entscheidende Merkmal für die Region ist der lokale "Zugang zum Himmel" mit einem professionellen Observatorium. Dies gilt insbesondere für die Arbeit an Schulen und Universitäten, an der ein vitales Interesse besteht.

**Wir fördern den Nachwuchs
und die Forschung und wir investieren
in unsere Zukunft.**



Initiativkreis
**SCHNÖRRINGEN TELESCOPE SCIENCE
INSTITUTE – STSci e.V.**

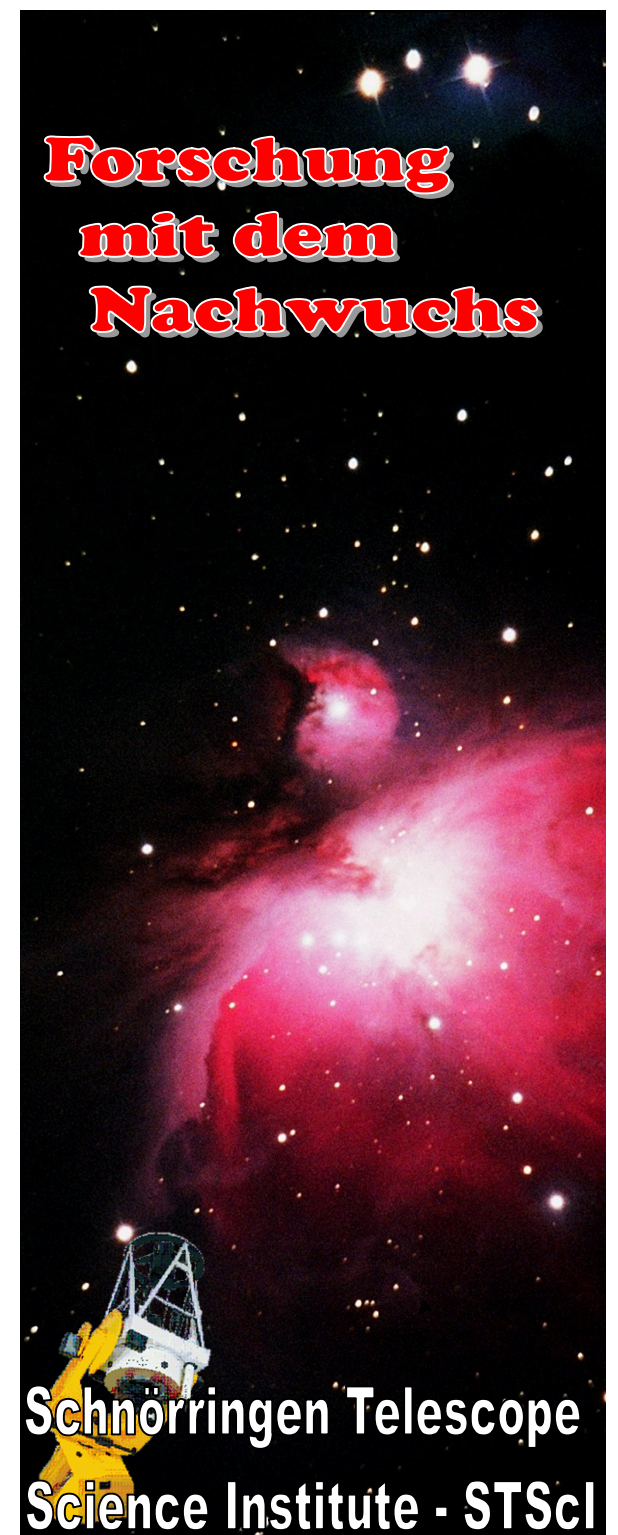
Waldbröl / Oberbergisches Land

Fon: 0178-1366304

Webseite: www.stsci.de

Mail: mail@stsci.de

**Forschung
mit dem
Nachwuchs**



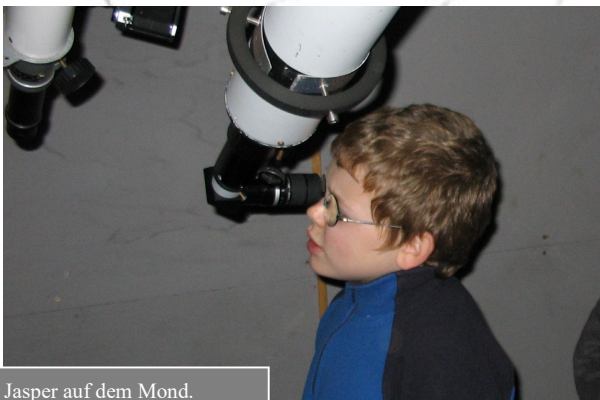
**Schnörringen Telescope
Science Institute - STSci**

NEUGIERDE WECKEN BEGEISTERUNG SCHAFFEN STÄRKEN FÖRDERN

Im Sommer 2008 haben der Astrophysiker Dr. Thomas Eversberg und der Atmosphärenphysiker Dr. Klaus Vollmann ein schweres Teleskop von 1.3 Tonnen Gewicht und einem Spiegeldurchmesser von 0.8 Meter aus privaten Mitteln erworben. Das professionelle Gerät wurde bisher von der Ludwig-Maximilian-Universität München als Hauptinstrument für die astronomische Forschung in den Alpen betrieben. Es kostet aktuell rund 700.000 \$US.



Unser Observatorium besitzt damit das größte Fernrohr in Nordrhein-Westfalen.



Jasper auf dem Mond.

Zusammen mit dem gemeinnützigen Initiativkreis STScl e.V. wollen wir dieses außerordentliche Profiteleskop für die Ausbildung des wissenschaftlich interessierten Nachwuchses in der Region Köln/Bonn/Sieg nutzen und junge Menschen an die Forschung heranführen.

Unsere Ziele

- **WISSEN SCHAFFT BEGEISTERUNG**
Astronomie begeistert für Technik und Naturwissenschaften. Das öffnet berufliche Perspektiven und stärkt die Zukunftsfähigkeit der Region.
- **FORSCHUNG STÄRKT DEN CHARAKTER**
Junge Menschen übernehmen Verantwortung, werden durch den Erfolg gestärkt und im Charakter gestärkt.
- **BILDUNG FÖRDERT MENSCHEN**
Begabung und Interesse sind nicht sozial determiniert. Der bildungsferne Nachwuchs steht daher bei uns ebenfalls im Fokus.
- **SCHÜLER WERDEN MENTOREN**
Wir haben das „Schulnetzwerk Astronomie Oberberg“ gegründet, ein Verbund mehrerer Schulen der Region. Sie nutzen die Sternwarte und ihr Schülerlabor.
- **AUSBLICK AUF DIE ARBEITSWELT**
Bekommen Sie auch keine Azubis mehr? Wir tun etwas dagegen.

Was wir brauchen

Die Schülersternwarte Waldbröl wird nach ihrer Fertigstellung die zentrale astronomische Bildungsstation im Oberbergischen Land und damit integraler Bestandteil der Forschungs- und Bildungslandschaft in der Region. Unser Projekt ist die gesteuerte Übergabe unseres Wissens an die nächste Generation. Für die Entwicklung und Umsetzung dieser Ziele brauchen wir Sie als Partner.



Christian, Andreas & Stefan auf der Sonne.

Wenn Sie etwas für die Zukunft der Region tun wollen, sprechen Sie uns an!