

10. STATT

SANKT ANDREASBERGER TELESKOPTREFFEN

an der höchstgelegenen Sternwarte Norddeutschlands

in 700m Höhe



The poster features a starry night sky background with a bright galaxy. At the top, the word "Sternwarte" is written in a white, serif font. Below it, the event title "Sankt ANDREASBERGER" is displayed in a stylized, outlined font. The text "Herzlich willkommen zum 10. STATT" is centered, followed by "Sankt Andreasberger Teleskoptreffen" and "höchstgelegenes Teleskoptreffen in Norddeutschland (700m)". The dates "29. August - 1. September 2019" are listed below. A small inset image shows a telescope and a person. At the bottom, there are logos for "Umwelt", "Natur", "Kultur", and "Sport" and the website "www.sternwarte-sankt-andreasberg.de".

In Sankt Andreasberg im Oberharz erblickte die höchste Sternwarte Norddeutschlands (700 m ü. NN) im August 2014 in einer der dunkelsten Regionen Deutschlands das Licht der Welt und konnte den Betrieb aufnehmen. Der für dieses Projekt gegründete Verein hat die Förderung, Errichtung und den Betrieb einer Sternwarte zum Ziel, um einer breiten Öffentlichkeit astronomische Grundlagenkenntnisse zu vermitteln. Dies geschieht insbesondere durch astronomische Beobachtungen, Vorträge, Führungen, Ausstellungen, Exkursionen und sonstige Öffentlichkeitsarbeit. Ein wichtiger Schwerpunkt ist die Vermittlung astronomischer Kenntnisse an Kinder und Jugendliche im schulischen Bereich durch Vorträge und praktische Projekte.

Diese Sternwarte soll **allen Menschen** den Sternenhimmel erschließen – **barrierefrei**.

Wir laden alle Sternfreunde zum **10. STATT** vom **29. August bis 1. September 2019** herzlich ein.



Astrofotografie und dunkler Himmel in Deutschland?

Ja, es gibt ideale Voraussetzungen in der Sternwarte St. Andreasberg:

1. Einer der sechs besten und lichtgeschützten Standorte in Deutschland.
2. Das STATT direkt an der höchstgelegenen Sternwarte in Norddeutschland (700 m)
3. Beste technische Bedingungen: 5 Säulen mit diversen Anschlüssen (13,8 V und 230 V) und gängigen Montierungs-Adaptern.
4. **Sterne für alle:** Wir sind die erste vollständig barrierefreie Sternwarte in Deutschland.

Die Sternwarte St. Andreasberg verfügt über viele Möglichkeiten, Astronomie zu betreiben. Diese können nun alle Menschen nutzen – mit und ohne Behinderungen. Wir sind auf dem Weg zur ersten barrierefreien Sternwarte in Deutschland. Gern zeigen wir Euch das bisher Erreichte während unseres Jubiläums-STATT.

Wie schon Tradition so können wir Euch beim 10. STATT ein interessantes Programm (Vorträge, Präsentationen in Planung) anbieten. Kurzfristige Programmänderungen sind möglich.
Aktuelle Infos immer am Info-Zelt.

Wir wünschen nun allen Besuchern und Teilnehmern klare Nächte und einen hervorragenden Blick auf viele Himmelsobjekte.

Informationen über die Sternwarte St. Andreasberg findet man unter:

www.sternwarte-sankt-andreasberg.de

Anmeldung:

Eine vorherige Anmeldung ist wünschenswert.

magrucreu@sternwarte-sankt-andreasberg.de

Bei der Einfahrt zum STATT- Gelände registrieren lassen. Jeder erhält ein **Teilnehmer-** bzw. **Besucher-Namensschild**; dieses ist auf dem Veranstaltungsgelände sichtbar mitzuführen. Für PKW werden ID-Karten für die Windschutzscheibe ausgegeben.

Eine Anreise ist erst ab Donnerstag-Vormittag (29.08.2019) möglich.

Lage:

37444 Sankt Andreasberg im Harz, am „Internationalen Haus Sonnenberg“ (siehe Beschilderung)

Ort:

51°43'51''N
10°31'28''E



Anfahrt (Navi): Clausthaler Str.11, 37444 St. Andreasberg (direkt am Internationalen Haus Sonnenberg

Anfahrtsplan für STATT-Teilnehmer: Bitte die Ausschilderung (Zufahrt) beachten!

Parken für Besucher:

Bitte parken Sie auf dem ausgezeichneten „Dreibrode Parkplatz“ (siehe Lageplan)

Verkehrsanbindung:

- Aus **nördlicher Richtung:** von Braunschweig, Wolfenbüttel, Bad Harzburg, Torfhaus, Sonnenberg..... St. Andreasberg
- Aus **nordwestlicher Richtung:** von Hamburg, Hannover, Derneburg, Goslar, Bad Harzburg, Torfhaus, Sonnenberg..... St. Andreasberg
- Aus **südwestlicher Richtung:** von Kassel auf der A7 bis zur Ausfahrt Göttingen-Nord, dann immer auf der B27 bleiben bis Herzberg am Harz, dann weiter nach Bad Lauterberg und St. Andreasberg.
- Aus **östlicher Richtung:** von Leipzig, A 38 über Nordhausen, Bad Lauterberg, St. Andreasberg

Zelten und Übernachten

im Wohnmobil ist für die **Teilnehmer** im STATT-Bereich möglich. Bitte die **Auto-ID-Karte** sichtbar aushängen (Frontscheibe der Autos, Wohnmobile und Wohnwagen auf dem Veranstaltungsgelände).

Toiletten, Duschen und Waschgelegenheiten sind vorhanden: Haus F ab Freitagabend und in der Sternwarte

Autos und besonders Rettungsfahrzeuge müssen überall durchfahren können. Die Rettungsgasse auf dem Platz muss frei bleiben.

Die Anfahrt zum STATT-Gelände ist ausgeschildert und erfolgt über die Zufahrtsstraße „Rehberger Grabenhaus“, hier nur mit **Schrittempo** fahren. Zelte und Teleskope können neben dem Fahrzeug/Zelt stehen.

Jeder Teilnehmer und Besucher bekommt **Info-Flyer mit allen wichtigen Infos.**

Naturschutzgebiet: Beachten Sie bitte, dass sich das gesamte Teleskoptreffen in einem [Naturschutzgebiet](#) befindet und nur auf den ausgewiesenen Flächen betretbar ist. Beachten Sie die Parkanweisungen und Hinweise für **Besucherparkplätze.**

Jubiläumspreise zum 10.STATT:

Kosten für Teilnehmer

Erwachsene (mit Wagen / Wohnwagen /Zelt/Wohnmobil und inkl. Strom im südlichen Bereich) für 4 Tage	insgesamt 10,- €
Kinder und Jugendliche von 5 bis 17 Jahre für 4 Tage	insgesamt 5,- €
Kinder bis 4 Jahre	frei

Kosten für Besucher (nicht STATT-Teilnehmer):

Erwachsene	3,00 €
Kinder und Jugendliche 5 bis 17 Jahre	2,50 €
Kinder bis 4 Jahre	frei

Stromanschlüsse (230 Volt) sind in begrenztem Umfang vorhanden. Kabeltrommeln: Bitte darauf achten, dass sie ganz abgewickelt werden! Eigene Verlängerungen mitbringen. Auf die Verwendung leistungsstarker Geräte (Kaffeemaschinen, Heizlüfter etc.) bitten wir zu verzichten.

Müll nehmen bitte alle wieder mit, sonst können die Teilnehmergebühren nicht gering gehalten werden. Bitte an Müllsäcke denken!

Nachfahrverbot: Auf dem ganzen Gelände besteht nach Einbruch der Dunkelheit ein Nachfahrverbot! Später ankommende Teilnehmer müssen auf den ausgewiesenen Parkplätzen verweilen und können am nächsten Morgen auf das Gelände. Nur in besonderen Ausnahmefällen darf der Spechtelplatz (STATT-Wiese) mit Standlicht befahren werden.

Licht: Bitte kein weißes Licht verwenden, auch nicht bei Wohnwagen / Wohnmobilen. Rotes Licht (Filter) ist empfehlenswert und sollte auch für die Innenbeleuchtung bei Wohnmobilen / Wohnwagen verwendet werden.

Laser: Rote Justierlaser bitte nur zur Justierung der Teleskope benutzen. Die Verwendung von grünen Lasern ist während der gesamten Veranstaltung generell untersagt und kann zum Platzverweis führen. Falls Sie sich unsicher sind, fragen Sie bitte den Veranstalter, bevor Sie einen Laser verwenden möchten. Da (grünes) Laserlicht sehr gefährlich ist, sehen wir uns aus gegebenem Anlass dazu gezwungen, dieses Verbot auszusprechen.

Verpflegung/Bewirtung:

Die Verpflegung (inkl. **Brötchen-Service** am Info-Stand) für STATT-Teilnehmer wird **nur an der Grillhütte** angeboten.

Da wir uns im Naturschutzgebiet befinden, ist das Grillen auf dem gesamten Spechtelgelände nicht gestattet!

Jedoch wird von unseren Astro-Köchen ein reichhaltiges und kostengünstiges Grillgut in der Grillhütte angeboten. Weiter stehen gekühlte Getränke zum Verkauf.

Einen kleinen Imbiss, Getränke, Kaffee und Kuchen gibt es in der Sternwarte.

Licht- und Sichtverhältnisse: Der Himmel über Sankt Andreasberg ist einfach fantastisch. Messungen im April 2011 ergaben $21,81 \text{ mag/arcsec}^2$. Während der beschriebenen ersten Spechtelnacht mit SQM-Messungen, die bei $21,6 \text{ mag/arcsec}^2$ lagen, war lediglich ein „Schimmern“ der Hildesheimer und Hannoveraner Lichter (60/100 km Entfernung) am Horizont wahrzunehmen. Genießen Sie diese Sichtverhältnisse und ein schönes Teleskoptreffen. Sie haben in Sankt Andreasberg darüber hinaus die Möglichkeit, mit vielen Gleichgesinnten Erfahrungen auszutauschen, durch unterschiedlichste Teleskope zu schauen, zu testen und zu vergleichen. Bei sommerlichen Temperaturen können Sie mit Freunden, Partnern und vor allem auch Ihren Kindern Geselligkeit und das besondere Harzer Ambiente genießen.....und vieles mehr...

Wir bieten und planen auch während des 10.STATT ein **Jubiläums- Rahmenprogramm**.

Es wird diesmal wieder ein hochkarätiges Programm angeboten. Bisher **geplante Vorträge und Präsentationen**:

- Exoplaneten-Beobachtung für Amateure (Michael Theusner)
- Der Interstellare Asteroid 1I/'Oumuamua (Christian Hoffmann)
- „Ich durfte mitfliegen“ (Vortrag von Andrea Sittig-Kramer, Uelzen, über den Mitflug bei Sofia – ein fliegendes Teleskop)
- ... und wenn es uns gelingt (in Arbeit) „Ich war auf der ISS“ (Vortrag eines ESA-Astronauten)
- Namibia – wo die Milchstraße Schatten wirft (Utz Schmidtko)
- Video-Aufnahmen von Sternschnuppen, und deren Nachbearbeitung mit FFmpeg (Michael Koch)
- Faszination Polarlichter (Utz Schmidtko)

Grillzeiten:

Do: 18 – 20 Uhr; Fr, Sa: 12 – 14 Uhr; 18 – 20 Uhr (um das Grill-Personal zu entlasten, bitte vorher am Info-Stand Verzehrkarten erwerben)

Haftungsausschluss: Anreise und Teilnahme am STATT erfolgen natürlich grundsätzlich in eigener Verantwortung und auf eigene Gefahr der Besucher. Schadenersatzansprüche aus positiver Vertragsverletzung, Verschulden bei Vertragsabschluss und unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen, soweit der Veranstalter, sein gesetzlicher Vertreter oder seine Erfüllungshilfen nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Der Veranstalter haftet nur, wenn und soweit ein derart verursachter Schaden zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses oder des Ereignisses unter Berücksichtigung aller bekannten oder schuldhaft unbekanntem Umstände vorhersehbar war. Schadenersatz aus Unmöglichkeit der Leistung und Verzug ist ausgeschlossen, im Übrigen auf die Rückerstattung des Ticketpreises beschränkt.

Veranstalter: Sternwarte St. Andreasberg e.V.

Organisation und weitere Informationen:

Matthias-Gruhn-Creutzburg; magrucreu@sternwarte-sankt-andreasberg.de

Mobil: 0160-92066257

Übernachten im astrofreundlichen Hotel/in Pensionen in Sankt Andreasberg:



www.berghotel-sankt-andreasberg.de



Apartments Eli Lenti

www.eli-lenti.de

Ferienwohnung Tannenblick

www.fewo-tannenblick-harz.de

Haus Charlotte – Ferienwohnungen

www.haus.charlotte.harz.de

Haus am Kurpark

www.haus.am.kurpark.harz.de

Haus Sonneck – Ferienwohnungen

www.haus-sonneck.com

Hotel Vier Jahreszeiten

www.vier-jahreszeiten-harz.de

Landhaus Fischer

www.landhaus-fischer.harz.de

Pension Alfa

www.hotel-pension.alfa.harz.de

Susis Ferienwohnung

www.susis-ferienwohnung.harz.de



www.maritim.de

Weitere Unterkünfte unter:

www.oberharz.de

Internationales Haus Sonnenberg: Sie können auch **direkt neben der Sternwarte ein Zimmer buchen.**

Zimmer auf Nachfrage: rezeption@sonnenberg-international.de