

ASTRONOMISCHER VEREIN REMSCHIED

Im Jahre 1982 riefen die Aktiven der Remscheider Sternwarte im Umkreis ihres Gründers und langjährigen Leiters, Dr. Hans Schäfer, den Astronomischen Verein Remscheid (AVRS) ins Leben. Der Verein ist als gemeinnützig anerkannt. Die Aktiven wirken ehrenamtlich. Der AVRS gestaltet das Programm der Sternwarte im Bismarckturm, die Eigentum der Stadt Remscheid ist.

Hauptziel des AVRS ist die astronomische Bildung breiter Kreise der Bevölkerung in der Sternwarte im Bismarckturm mit öffentlichen Veranstaltungen wie

*Offener Abend, Vorträge, Sonnenbeobachtungen,
Sonderbeobachtungen, Führungen, Exkursionen,
Sternwanderungen.*

Ebenso informieren wir die Bevölkerung über Presse und Lokalfunk sowie Lokalfernsehen.

Wir helfen Ihnen gern, wenn Sie Fragen zu Fernrohren bzw. zur Astronomie haben.

Kontaktadressen

Bei Fragen oder Wünschen wenden Sie sich bitte an:

Achim Beerheide ☎ 0212-53133
Postanschrift: Postfach 16 02 13, 42831 Remscheid
Internet: www.sternwarte-remscheid.de

**Dr.-Hans-Schäfer-Sternwarte, Bismarckturm am Stadtpark
Remscheid, Herbert-Goerlich-Platz 1 (ehem. Schützenplatz),
42853 Remscheid**

Machen Sie mit !!!

Unser Verein sucht begeisterungsfähige Menschen (egal, ob alt oder jung, Frau oder Mann), die sich auf der und für die Sternwarte engagieren möchten. Mitglied im Astronomischen Verein Remscheid zu werden, ist nicht schwer. Aufnahmeanträge gibt es bei unseren Veranstaltungen.

Unsere Jahresbeiträge:

Erwachsene..... 60 €
Jugendliche/Studenten (bis 25 Jahre)..... 30 €
Familien 70 €
Fördermitglieder 40 €
Mitglieder unter 14 Jahren sind beitragsfrei.

Bitte sprechen Sie uns einfach an!

Führungen

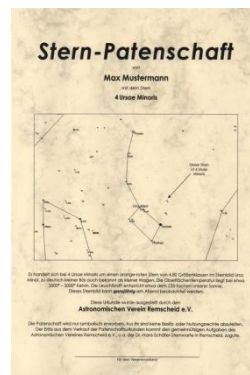
in der Sternwarte sind nach Vereinbarung für Familie, Vereine, Schulen etc. möglich (Gruppen bis 15 Personen). Wir bieten Ihnen eine Besichtigung der Fernrohre sowie nach Wetterlage eine Beobachtung des Himmels. Bei bedecktem Himmel stellen wir Ihnen die Astronomie anhand von Bildern vor.
Info bei: Achim Beerheide, ☎ 0212 - 53133

Alle unsere Veranstaltungen sind zurzeit kostenfrei! Aber über Ihre Spende freuen wir uns natürlich.
Die Teilnahme an unseren Veranstaltungen geschieht auf eigene Gefahr.

Sternpatenschaften

Ein originelles und symbolisches Geschenk für verschiedene Anlässe ist die Sternpatenschaft des AVRS!

Sie erhalten eine repräsentative Urkunde mit Name des Paten, Bezeichnung des Patensterns und Aufsuchkarte des zugehörigen Sternbildes. Wir vergeben Patenschaften nur für Sterne, die prinzipiell - unter guten Sichtbedingungen - noch mit bloßem Auge erkennbar sind. Die preiswertesten Sterne sind schon ab 21,50 € zu haben.



Info unter <http://www.sternwarte-remscheid.de>
oder: E-Mail sternpatenschaft@sternwarte-remscheid.de
oder: Postfach 16 02 13, 42831 Remscheid

V.i.S.d.P: Achim Beerheide
Auflage: 250 Stück (4 Ausgaben pro Jahr)

Titelbild:
Reflexionsnebel IC 2118 (Hexenkopfnebel) im Sternbild Eridanus. Interstellare Staubeilchen werden durch den hellen Stern Rigel beleuchtet.
Fotograf: Michael Beyer



**Dr.-Hans-Schäfer-Sternwarte
Remscheid**



Januar – März 2024

JANUAR

SONNENBEOBACHTUNG

sonntags 14:30 - 16:00 Uhr nur bei trockenem Wetter
Sternwarte geöffnet am 21.01.

OFFENER ABEND

donnerstags 20:00 - 21:30 Uhr nur bei trockenem Wetter
Sternwarte geöffnet am 18.01.

STERNWANDERUNG

Samstag, 13.01., 17:00 Uhr nur bei wolkenlosem Himmel
Treffpunkt: RS-Hackenberg, Haltest. vor Badeparadies H₂O
Geführte Wanderung mit Teleskopbeobachtung am Stadtrand.

ASTRO-STAMMTISCH

Montag, 29.01., 19:00 Uhr

Restaurant Losenbüchel, Losenbücheler Str. 44, 42857 Remscheid
Einmal im Monat treffen sich Mitglieder des Astronomischen Vereins Remscheid zum gemütlichen Erfahrungsaustausch.
Auch Nichtmitglieder sind herzlich willkommen.



FEBRUAR

SONNENBEOBACHTUNG

sonntags 14:30 - 16:00 Uhr nur bei trockenem Wetter
Sternwarte geöffnet am 18.02.

OFFENER ABEND

donnerstags 20:00 - 21:30 Uhr nur bei trockenem Wetter
Sternwarte geöffnet am 01.02. und 15.02.

STERNWANDERUNG

Samstag, 10.02., 18:00 Uhr nur bei wolkenlosem Himmel
Treffpunkt: RS-Hackenberg, Haltest. vor Badeparadies H₂O
Geführte Wanderung mit Teleskopbeobachtung am Stadtrand

ASTRO-STAMMTISCH

Montag, 26.02., 19:00 Uhr

Restaurant Losenbüchel, Losenbücheler Str. 44, 42857 Remscheid
Einmal im Monat treffen sich Mitglieder des Astronomischen Vereins Remscheid zum gemütlichen Erfahrungsaustausch.
Auch Nichtmitglieder sind herzlich willkommen.



Oben: Planet Jupiter mit seinen Ringen sowie dem sog. „Großen Roten Fleck“, einem dauerhaften Sturmsystem.
Links: Emissionsnebel IC 5070 (Pelikannebel) im Sternbild Schwan, eine Wolke aus selbstleuchtendem interstellarem Gas. Fotograf beider Bilder: Detlef Lind.

MÄRZ

SONNENBEOBACHTUNG

sonntags 14:30 - 16:00 Uhr nur bei trockenem Wetter
Sternwarte geöffnet am 10.03.

OFFENER ABEND

donnerstags 20:00 - 21:30 Uhr nur bei trockenem Wetter
Sternwarte geöffnet am 07.03.

STERNWANDERUNG

Samstag, 16.03., 19:00 Uhr nur bei wolkenlosem Himmel
Treffpunkt: RS-Hackenberg, Haltest. vor Badeparadies H₂O
Geführte Wanderung mit Teleskopbeobachtung am Stadtrand.

ASTRO-STAMMTISCH

Montag, 25.03., 19:00 Uhr

Restaurant Losenbüchel, Losenbücheler Str. 44, 42857 Remscheid
Einmal im Monat treffen sich Mitglieder des Astronomischen Vereins Remscheid zum gemütlichen Erfahrungsaustausch.
Auch Nichtmitglieder sind herzlich willkommen.

SONDERBEOBACHTUNG MERKUR UND JUPITER AM ABENDHIMMEL

Donnerstag, 21.03., 19:00 Uhr – 21:00 Uhr, Sternwarte

Der sonnennächste Planet **Merkur** ist nur wenige Male im Jahr jeweils für ein, zwei Wochen tief am Abend- oder Morgenhimmel mit bloßem Auge zu beobachten und bietet in den Tagen um den 21. März von etwa 19:15 – 20:15 Uhr im Sternbild Fische seine einzige Abendsichtbarkeit im Jahr 2024. Wir zeigen Ihnen von unserer Sternwarte mit bester Horizontsicht diesen stets nur in der Dämmerung sichtbaren Planeten.

Jupiter, der größte Planet des Sonnensystems, ist im Sternbild Widder trotz einer Entfernung von aktuell über 800 Mio. km das hellste Objekt am Abendhimmel. Im Teleskop lassen sich seine vier größten Monde und auch erste Details der Atmosphäre beobachten.

Am Tag wie in der Nacht sehenswert ist auch die spektakuläre Aussicht auf das Bergische Land und das Rheinland von der einzigen Sternwarte in einem Bismarckturm.
Die Teilnahme an allen unserer Veranstaltungen geschieht auf **eigene Gefahr**.