

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 weiter, 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

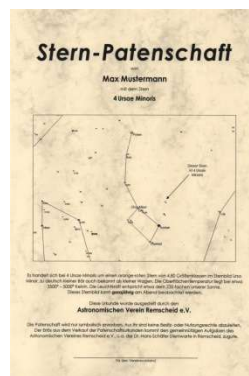
Alle unsere Veranstaltungen sind zurzeit kostenfrei!
Aber über Ihre Spende freuen wir uns natürlich.

**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: 500 Stück (4 Ausgaben pro Jahr)

Titelbild:

Totale Mondfinsternis am 27.07.2018. Zum Zeitpunkt der Aufnahme hat der westlichste Bereich des Mondes den Erdschatten bereits verlassen, während der übrige Mond weiterhin nur von Streulicht der Erdatmosphäre erhellt wird.
Fotograf: Peter Stolzen



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



Juli - September 2025

JULI

SONNENBEOBACHTUNG

Sonntag, 06.07., 15:30 - 17:00 Uhr
nur bei trockenem Wetter

OFFENER ABEND,

Donnerstag, 03.07., 20:00 - 21:30 Uhr
nur bei wolkenlosem Himmel

ASTRO-STAMMTISCH

Donnerstag, 10.07., 18:30 Uhr

Restaurant „Marmorino“,

Von-Bodelschwingh-Siedlung 1, 42857 Remscheid

Einmal im Monat treffen sich Mitglieder des Astronomischen Vereins Remscheid zum gemütlichen Erfahrungsaustausch. Auch Nichtmitglieder sind herzlich willkommen

AUGUST

SONNENBEOBACHTUNG

Sonntag, 31.08., 15:30 - 17:00 Uhr
nur bei trockenem Wetter

STERNWANDERUNG

Samstag, 30.08., 20:45 Uhr nur bei wolkenlosem Himmel
Treffpunkt: RS-Hackenberg, Haltest. vor Badeparadies H₂O
Geführte Wanderung mit Teleskopbeobachtung am Stadtrand

ASTRO-STAMMTISCH

Donnerstag, 21.08., 18:30 Uhr

Restaurant „Marmorino“,

Von-Bodelschwingh-Siedlung 1, 42857 Remscheid

Einmal im Monat treffen sich Mitglieder des Astronomischen Vereins Remscheid zum gemütlichen Erfahrungsaustausch. Auch Nichtmitglieder sind herzlich willkommen.

SEPTEMBER

OFFENER ABEND

Donnerstag, 04. und 18.09., 20:00 - 21:30 Uhr
nur bei wolkenlosem Himmel

STERNWANDERUNG

Samstag, 27.09., 20:00 Uhr nur bei wolkenlosem Himmel
Treffpunkt: RS-Hackenberg, Haltest. vor Badeparadies H₂O

ASTRO-STAMMTISCH

Donnerstag, 11.09., 18:30 Uhr

Restaurant „Marmorino“,

Von-Bodelschwingh-Siedlung 1, 42857 Remscheid

**SONDERVERANSTALTUNGEN UND
VORTÄGE IM SEPTEMBER
SIEHE UNTENSTEHEND**

Letzter Stand der Veranstaltungen auf www.sternwarte-remscheid.de unter „Termine“. Die Teilnahme an allen unseren Veranstaltungen geschieht auf **eigene Gefahr**.

TOTALE MONDFINSTERNIS

Sonntag, 07.09., 19:30 – 22:15 Uhr, Sternwarte
nur bei wolkenlosem Himmel

Bei einer Totalen Mondfinsternis taucht der Vollmond vollständig in den Kernschatten der Erde ein und wird nur noch von Streulicht aus der Erdatmosphäre blass rötlich beleuchtet. Die Besonderheit bei dieser Finsternis ist, dass der Mond erst kurz vor Mitte der Finsternis (ca. 20:01 Uhr) aufgeht, wenn er bereits stark verdunkelt ist. Hier ist unsere Turmsternwarte mit ihrem freien Horizontblick im Vorteil. Von 20:53 Uhr bis 21:57 Uhr tritt der Mond wieder langsam aus dem Erdschatten heraus. Aber auch in der ersten Zeit danach ist erkennbar, dass sich ein Bereich des Mondes noch im Halbschatten der Erde befindet.

STERNWANDERUNG MIT FLEDERMAUSFÜHRUNG

Freitag, 12.09., 20:30 Uhr
in Zusammenarbeit
mit der Biologischen Station Oberberg
nur bei wenigstens teilweise klarem Himmel

Neben Sternen und Objekten am Sternhimmel halten wir Ausschau nach Fledermäusen, belauschen sie mit moderner Technik und erfahren Faszinierendes über die Lebensweise der Jäger der Nacht.

Die Teilnahme ist kostenlos, aber **eine Anmeldung ist erforderlich!** Details zum Veranstaltungsort in Remscheid und zur Anmeldung sowie weitere Informationen finden Sie auf der Homepage www.sternwarte-remscheid.de unter „Termine“.

TAG DES OFFENEN DENKMALS

Sonntag, 14.09., 12:00 Uhr – 18:00 Uhr, Sternwarte

Sternwarte geöffnet zur Besichtigung, zur Sonnenbeobachtung und als Aussichtsturm.

VORTRAG

Freitag, 26.09., 19:00 Uhr (Eintritt frei), Sternwarte

„Am Rande des Sonnensystems – auf der Suche nach Planet Neun“

Referent: Achim Beerheide, AVRS

1992 begann eine Welle von Entdeckungen zahlreicher ungewöhnlicher und großer Welten jenseits der Neptunbahn. Der Vortrag stellt das Sonnensystem von dort bis an die äußersten Grenzen dar und beleuchtet die Suche nach einem hypothetischen weiteren Planeten weit im Außenbereich des Sonnensystems.

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.