

## 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.

Die Remscheider Außensternwarte RAST dient Vereinsmitgliedern zur eigenen Fortbildung, vor allem um intensiver zu beobachten und zu fotografieren. Wir helfen Ihnen gern, wenn Sie Fragen zu Fernrohren bzw. zur Astronomie haben.

## Kontaktadressen

Bei Fragen oder Wünschen wenden Sie sich bitte an:

Carsten Drawe .. ☎ 02193 - 531714  
E-Mail: ..... [cdrawe@sternwarte-remscheid.de](mailto:cdrawe@sternwarte-remscheid.de)  
Postanschrift: .... Postfach 16 02 13, 42831 Remscheid  
Internet: ..... [www.sternwarte-remscheid.de](http://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

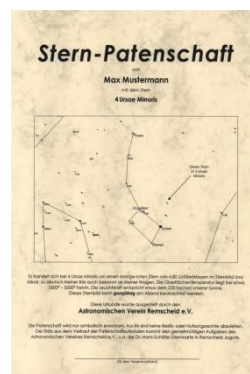
in der Sternwarte sind nach Vereinbarung für Familie, Vereine, Schulen etc. möglich (Gruppen bis 15 Personen). Wir bieten Ihnen eine Besichtigung der Fernrohre sowie nach Wetterlage eine Beobachtung des Himmels. Bei bedecktem Himmel stellen wir Ihnen die Astronomie anhand von Bildern vor.  
Info bei: Carsten Drawe, ☎ 02193 - 531714

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.



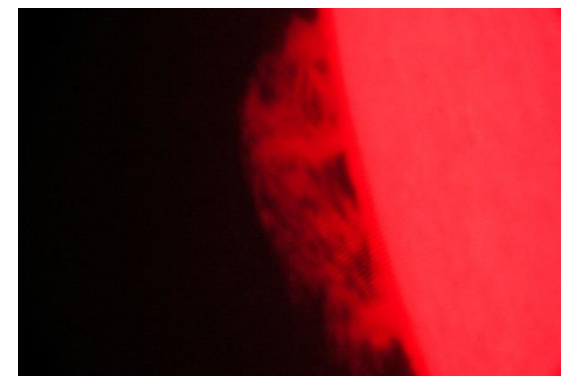
Info unter <http://www.sternwarte-remscheid.de>  
oder: E-Mail [sternpatenschaft@sternwarte-remscheid.de](mailto:sternpatenschaft@sternwarte-remscheid.de)  
oder: Postfach 16 02 13, 42831 Remscheid

V.i.S.d.P: Achim Beerheide  
Auflage: 500 Stück (4 Ausgaben pro Jahr)

Titelbild:  
Protuberanz auf der Sonnenoberfläche, aufgenommen auf der Sternwarte Remscheid  
Fotograf: Peter Stolzen



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



**Juli - September 2023**

# JULI

**KEINE VERANSTALTUNGEN  
(SOMMERFERIEN)**



Dunkelnebel Barnard 150 („Seepferdchen“) im Sternbild Cepheus. Interstellare Staubwolken blockieren das dahinterliegende Sternenlicht. Fotograf: Detlef Lind.

# AUGUST

## **SONNENBEOBACHTUNG**

**sonntags 15:30 - 17:00 Uhr** nur bei trockenem Wetter  
Sternwarte geöffnet am **13.08. und 27.08.**

## **OFFENER ABEND**

**donnerstags 20:00 - 21:30 Uhr** nur bei trockenem Wetter  
Sternwarte geöffnet am **17.08. und 31.08.**

## **STERNWANDERUNG**

**Samstag, 12.08., 21:30 Uhr** nur bei wolkenlosem Himmel  
Treffpunkt: RS-Hackenberg, Haltest. vor Badeparadies H<sub>2</sub>O  
Geführte Wanderung mit Teleskopbeobachtung am Stadtrand.

## **ASTRO-STAMMTISCH**

**Montag, 28.08, 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.



Emissionsnebel NGC 1931 und IC 417 („Spinnennebel“) im Sternbild Fuhrmann. Fotograf: Detlef Lind.

# SEPTEMBER

## **OFFENER ABEND**

**donnerstags 20:00 - 21:30 Uhr** nur bei trockenem Wetter  
Sternwarte geöffnet am **07.09. und 21.09.**

## **STERNWANDERUNG**

**Samstag, 16.09., 20:30 Uhr** nur bei wolkenlosem Himmel  
Treffpunkt: RS-Hackenberg, Haltest. vor Badeparadies H<sub>2</sub>O  
Geführte Wanderung mit Teleskopbeobachtung am Stadtrand.

## **ASTRO-STAMMTISCH**

**Montag, 25.09., 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.

## **SONDERVERANSTALTUNG**

### **TAG DER VEREINE**

**Sonntag, 03.09., 10:00 Uhr – 18:00 Uhr, Alleestraße**  
Der Astronomische Verein Remscheid beteiligt sich mit einem Infostand am Tag der Vereine am Sonntag, 03.09.  
Schauen Sie mal vorbei!

## **SONDERVERANSTALTUNG**

### **TAG DES OFFENEN DENKMALS**

**Sonntag, 10.09., 12:00 Uhr – 18:00 Uhr, Sternwarte**



**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**.**