

## 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](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

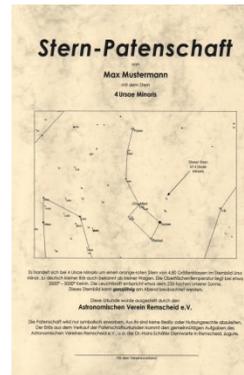
in der Sternwarte sind nach Vereinbarung für Familie, Vereine, Schulen etc. möglich (Gruppen bis 15 Personen). Wir bieten Ihnen eine Besichtigung der Fernrohre sowie nach Wetterlage eine Beobachtung des Himmels. Bei bedecktem Himmel stellen wir Ihnen die Astronomie anhand von Bildern vor.  
Info bei: 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](mailto: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:  
Komet C/2012 S1 (ISON), fotografiert am 31.10.2013 in  
Wuppertal-Beyenburg. Die Strichspuren entstanden durch  
die Bewegung des Kometen vor dem Sternenhintergrund.  
Fotograf: Bernd-Reiner Ebel



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



**Oktober - Dezember  
2024**

# OKTOBER

## **SONNENBEOBACHTUNG**

**Sonntag, 13.10., 14:30 - 16:00 Uhr**  
nur bei trockenem Wetter

## **OFFENER ABEND, EVTL. KOMETENBEOBACHTUNG**

**Donnerstag, 17.10., 19:30 - 21:00 Uhr**  
nur bei wolkenlosem Himmel

## **ASTRO-STAMMTISCH**

**Donnerstag, 10.10., 18:30 Uhr**  
*Restaurant „Marmorino“,  
Von-Bodelschwingh-Siedlung 1, 42857 Remscheid*

## **VORTRAG**

**Freitag, 04.10., 19:30 Uhr (Eintritt frei), Sternwarte**

### **Meteorite – Zeugen aus der Urzeit unseres Sonnensystems**

Referent: Klaus Becker, Volkssternwarte Ennepetal e.V.

Meteorite stellen die ursprünglichste Materie aus der Anfangszeit unseres Sonnensystems dar, welche wir hier auf der Erde praktisch "frei Haus" aus dem Asteroidengürtel geliefert bekommen.

Klaus Becker berichtet anhand vieler Bilder, Videos und Grafiken, wie die Meteoriten entstanden sind, welche Informationen die 4,6 Milliarden Jahre alten Boten aus dem Sonnensystem enthalten, welche Meteoritenarten es gibt und wie man Meteorite findet, welche Zerstörungskraft von einem Meteoriten ausgehen kann und wie sich die Erde vor Meteoriteneinschlägen schützen kann.

## **SONDERVERANSTALTUNG**

**Samstag, 26.10., 18:00 Uhr – 21:00 Uhr**

Der Astronomische Verein Remscheid beteiligt sich an der Veranstaltung

**„Astro-Kobiz – Fliegt mit uns zu den Sternen!“**

**Vaillant-Nacht der Kultur und Kirchen**

*Ausrichter: Kommunales Bildungszentrum,  
Scharffstr. 4-6, 42853 Remscheid*

<https://www.vhs.remscheid.de/>

# NOVEMBER

## **SONNENBEOBACHTUNG**

**Sonntag, 17.11., 14:30 - 16:00 Uhr**  
nur bei trockenem Wetter

## **OFFENER ABEND**

**Donnerstag, 07.11. und 21.11., jeweils 20:00 - 21:30 Uhr**  
nur bei wolkenlosem Himmel

## **STERNWANDERUNG**

**Samstag, 09.11., 17:30 Uhr** nur bei wolkenlosem Himmel  
Treffpunkt: RS-Hackenberg, Haltest. vor Badeparadies H<sub>2</sub>O  
Geführte Wanderung mit Teleskopbeobachtung am Stadtrand

## **ASTRO-STAMMTISCH**

**Donnerstag, 14.11., 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.

## **HINWEIS**

### **BEOBSACHTUNG VON KOMET C/2023 A3 (TSUCHINSHAN-ATLAS)**

Komet C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS) kann möglicherweise im Oktober 2024 mit bloßem Auge beobachtet werden. Ab Mitte Oktober wäre der Komet dann am Abendhimmel gut zu erkennen. Die Helligkeitsentwicklung ist aber sehr unsicher.

Sollte der Komet gut sichtbar sein, wird der Astronomische Verein Remscheid den Kometen beim Offenen Abend am 17.10. zeigen und ggf. auch eine Sonderveranstaltung ausrichten.

**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 unseren Veranstaltungen geschieht auf **eigene Gefahr**.

# DEZEMBER

## **ALS AUSSICHTSTURM GEÖFFNET**

**Sonntag, 01.12., 14:30 - 16:00 Uhr**  
nur bei trockenem Wetter

## **OFFENER ABEND**

**Donnerstag, 05.12. und 19.12., jeweils 20:00 - 21:30 Uhr**  
nur bei wolkenlosem Himmel

## **STERNWANDERUNG**

**Samstag, 07.12., 17:00 Uhr** nur bei wolkenlosem Himmel  
Treffpunkt: RS-Hackenberg, Haltest. vor Badeparadies H<sub>2</sub>O  
Geführte Wanderung mit Teleskopbeobachtung am Stadtrand

## **ASTRO-STAMMTISCH**

**Donnerstag, 12.12., 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.



Bild: Totale Sonnenfinsternis in Painesville, Ohio, USA am 08.04.2024. Fotograf: Dettlef Lind