



# Rüsselsheimer Sternfreunde e.V. 1975

Ewald Becher Sternwarte

Am Schnepferberg

## Veranstaltungskalender 2019

### Januar – Dezember

Geschäftsstelle: Karl Benz

Staudenweg 3

D-65428 Rüsselsheim

Tel.: 06142 31958

E-Mail: info@ruesselsheimer-sternfreunde.de

Datum	Beginn	Veranstaltung	Ort
Fr. 18.01.2019	19:30 Uhr	Astro-Runde	Ewald-Becher-Sternwarte
Fr. 15.02.2019	19:30 Uhr	Astro-Runde	Ewald-Becher-Sternwarte
Fr. 15.03.2019	18:30 Uhr	<b>Vorstandssitzung</b>	Ewald-Becher-Sternwarte
	19:30 Uhr	Astro-Runde	
Sa. 16.03.2019	10:00 Uhr	Allgemeiner Arbeitseinsatz	Vereinsgelände
Fr. 22.03.2019	19:30 Uhr	Jahreshauptversammlung	Ewald-Becher-Sternwarte
Sa. 30.03.2019	18:30 Uhr	<b>VdS-Astronomie-Tag</b> Informationen auf der Homepage sowie auf <a href="http://www.astronomietag.de">www.astronomietag.de</a>	Ewald-Becher-Sternwarte
Fr. 12.04.2019	19:30 Uhr	Astro-Runde	Ewald-Becher-Sternwarte
Sa. 13.04.2019	10:00 Uhr	H-alpha Treff (HaTR)	Ewald-Becher-Sternwarte
Fr. 26.04.2019	19:30 Uhr	1. Astronomie-Vortrag <b>GAIA's zweiter Sternkatalog – Ein Riesenschritt für die Astronomie</b> Dr. Stefan Jordan, Zentrum für Astronomie, Uni Heidelberg	Hochschule Rhein-Main, Vorlesungsraum A38 / A35
Fr. 17.05.2019	19:30 Uhr	Astro-Runde	Ewald-Becher-Sternwarte
Fr. 07.06.2019	19:30 Uhr	2. Astronomie-Vortrag <b>Dunkle Materie</b> Sara Konrad, Institut für Theoretische Astrophysik, Uni Heidelberg	Hochschule Rhein-Main, Vorlesungsraum A38 / A35
Fr. 14.06.2019	18:30 Uhr	<b>Vorstandssitzung</b>	Ewald-Becher-Sternwarte
	19:30 Uhr	Astro-Runde	Ewald-Becher-Sternwarte
Sa. 15.06.2019	10:00 Uhr	H-alpha Treff (HaTR)	Ewald-Becher-Sternwarte
Fr. 12.07.2019	19:30 Uhr	Astro-Runde	Ewald-Becher-Sternwarte
Fr. 16.08.2019	19:30 Uhr	Astro-Runde	Ewald-Becher-Sternwarte
Sa. 17.08.2019	10:00 Uhr	H-alpha Treff (HaTR)	Ewald-Becher-Sternwarte
Fr. 13.09.2019	19:30 Uhr	Astro-Runde	Ewald-Becher-Sternwarte
Fr. 11.10.2019	18:30 Uhr	<b>Vorstandssitzung</b>	Ewald-Becher-Sternwarte
	19:30 Uhr	Astro-Runde	
Sa. 12.10.2019	10:00 Uhr	H-alpha Treff (HaTR)	Ewald-Becher-Sternwarte
Fr. 01.11.2019	19:30 Uhr	3. Astronomie-Vortrag <b>Wie sehen junge Planeten aus?</b> Eduard Bopp, MPI für Astronomie, Heidelberg	Hochschule Rhein-Main, Vorlesungsraum A38 / A35
Fr. 15.11.2019	19:30 Uhr	Astro-Runde	Ewald-Becher-Sternwarte
Sa. 16.11.2019	10:00 Uhr	Allgemeiner Arbeitseinsatz	Vereinsgelände
Fr. 13.12.2019	19:30 Uhr	4. Astronomie-Vortrag <b>„Giganten der Schwerkraft – Schwarze Löcher in den Zentren von Galaxien“</b> Dr. Nadine Neumayer, MPI für Astronomie, Heidelberg	Hochschule Rhein-Main, Vorlesungsraum A38 / A35
Fr. 20.12.2019	19:30 Uhr	Astro-Runde (Jahresabschluss)**	Ewald-Becher-Sternwarte

Die Vorträge finden in Kooperation mit der VHS-Rüsselsheim und der Hochschule Rhein-Main statt, der Eintritt ist frei. Der Vorlesungsraum A38 bzw. A35 befindet sich im Hauptgebäude der Hochschule Rhein-Main und kann über den Haupteingang "Am Brückweg 26" erreicht werden. Ausreichend kostenlose Parkplätze sind vorhanden, der Weg zum A38 / A35 ist beschildert.

In der Astro-Runde referieren Vereinsmitglieder zu astronomischen Themen mit anschließender Aussprache. Die Themen werden kurzfristig per E-Mail und auf der Homepage bekannt gegeben. Bei klarem Wetter werden bevorzugt Beobachtungen an den Fernrohren auf dem Gelände der Ewald-Becher-Sternwarte am Schnepferberg durchgeführt.

Sonderveranstaltungen (z.B. H-alpha-Treff, Astro-Exkursion, Beobachtungen) werden auf der Homepage bzw. per E-Mail kurzfristig angekündigt. Zu den mit \*\* gekennzeichneten Veranstaltungen ist eine vorherige Anmeldung erforderlich.

**E-Mail:** [info@ruesselsheimer-sternfreunde.de](mailto:info@ruesselsheimer-sternfreunde.de)

**Homepage:** [www.ruesselsheimer-sternfreunde.de](http://www.ruesselsheimer-sternfreunde.de)

**Bankverbindung:** Kreissparkasse Groß-Gerau, IBAN : DE69 5085 2553 0004 0106 41, BIC : HELA DE F1GRG

## Die Rüsselsheimer Sternfreunde

Der Verein existiert seit 1975. Die meist jungen Leute, die den Verein gegründet haben, kamen aus der astronomischen Arbeitsgemeinschaft des Max-Planck-Gymnasiums in Rüsselsheim. Mehrere dieser Gründungsmitglieder sind noch heute im Verein aktiv tätig, zwei von ihnen haben die Astronomie sogar zu ihrem Beruf gemacht. Seit Jahren liegt die Mitgliederzahl zwischen 50 und 60.

Die Rüsselsheimer Sternfreunde haben ein eigenes Vereinsgelände am Schnepferberg südlich der Autobahn A 60. Das Gelände liegt in der Nähe der Boxer- und Schäferhunde-Vereine, also etwas außerhalb der Stadt mit ihren störenden Lichtern. Dort befindet sich unter einem abfahrbaren Dach das Hauptgerät des Vereins, ein Newton-Teleskop mit 38cm Spiegeldurchmesser und 2,64m Brennweite mit elektrischer Nachführung. Die Sternwarte trägt den Namen "Ewald-Becher-Sternwarte". Ewald Becher gehörte zu den Vereinsgründern und hat sich als Vorstandsmitglied über viele Jahre um das Vereinsgelände gekümmert.

Er ist bei einer Expedition zur Sonnenfinsternis 1991 auf Hawaii tragisch ums Leben gekommen. Durch diese Namensgebung bleibt er als verdientes Vereinsmitglied unvergessen.

Auf dem Vereinsgelände am Schnepferberg wird nicht nur der Himmel beobachtet. Die Mitglieder treffen sich auch im Vereinsheim zu Gesprächen, Versammlungen und zum Aufwärmen an kalten Beobachtungsabenden sowie zum geselligen Beisammensein im Rahmen der Astro-Runden. Eine solche Anlage erfordert natürlich auch Pflege, die von den Vereinsmitgliedern erledigt wird.

Meist jährlich führt der Verein eine astronomische Exkursion durch. Bisher unter anderem zum Radioteleskop bei Effelsberg in der Eifel, das mit 100 Metern Durchmesser zu den größten vollbeweglichen Radioteleskopen der Erde gehört. Zum Besuchsprogramm gehörte auch das Max-Planck-Institut für Astronomie in Heidelberg und die Landessternwarte sowie die großen Planetarien in Mannheim und Stuttgart. Im Jahr 1999 wurde eine öffentliche Bus-Exkursion in die Süd-Pfalz zur totalen Sonnenfinsternis am 11. August arrangiert. 2003 besuchten einige Sternfreunde die Sternwarte in Greenwich. Die totale Sonnenfinsternis am 29. März 2006 erlebten etwa zehn Sternfreunde in Side (Türkei) und zur SoFi am 22.7.2009 waren immerhin sechs Vereinsmitglieder in Wuhan (China).

Viermal im Jahr führt der Verein eine Vortragsveranstaltung zu einem astronomischen Thema durch. Die Veranstaltungen finden im Vorlesungsraum A38 oder A35 der Hochschule Rhein-Main "Am Brückweg 26" statt. Die Termine entnehmen Sie bitte dem Veranstaltungskalender. Kurzfristige Änderungen werden auf unserer Homepage bekanntgegeben. Seit 1990 werden diese Vorträge in Zusammenarbeit mit der Volkshochschule Rüsselsheim veranstaltet. Durch die Verpflichtung namhafter Astronomen bzw. Astronomen aus der aktuellen Forschung ist der Kreis der interessierten Besucher deutlich größer geworden.

Die überregionalen Treffen der Sonnenbeobachter (HaTR) auf dem Vereinsgelände sind mittlerweile fester Bestandteil der Vereinsaktivitäten ebenso wie eine jährliche Astro-Exkursion zur Kanareninsel La Palma.

Die Sternfreunde bieten Hilfe und Beratung für Interessenten und Anfänger am Teleskop oder bei den ersten Versuchen zur Astro-Fotografie. Ferner stellt der Verein die aktuellen Fachzeitschriften, Jahrbücher, Kataloge und Fachliteratur sowie Videos und CDs zur Verfügung.

Am einfachsten ist die unverbindliche Kontaktaufnahme bei den öffentlichen und kostenlosen Astronomievortrügen oder den Treffen in der Ewald-Becher-Sternwarte am Schnepferberg möglich. Gäste sind in der Astro-Runde jederzeit gerne willkommen.

### Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Schauen Sie auch auf unserer Homepage nach:  
[www.ruesselsheimer-sternfreunde.de](http://www.ruesselsheimer-sternfreunde.de)

1. Vorsitzender: Dietmar Sellner  
Alt Astheim 12b  
65468 Trebur  
Tel.: 06147-936310

<b>Motiv</b>	Ringnebel (M57) im Sternbild Leier, Die Aufnahme entstand am 80cm F10 Spiegelteleskop der Max-Valier-Sternwarte bei Bozen.
<b>Aufnahme</b>	Karl Benz, Datum: 5.09.2018 Standort: Gummer bei Bozen
<b>Technik</b>	Kamera: Canon EOS 6D bei ISO 1600, Ausschnittvergrößerung einer Einzelaufnahme von 7 Minuten. Im gleichen Maßstab hätte der Vollmond knapp 1 m Durchmesser.

