

Rüsselsheimer Sternfreunde e.V. 1975

Ewald Becher Sternwarte Am Schnepferberg

Veranstaltungskalender 2012

Januar – Dezember

Karl Benz
Staudenweg 3
D-65428 Rüsselsheim
Tel.: 06142 – 31958 od. 06061 – 2632
E-Mail: benz.karl@ruesselsheimer-sternfreunde.de

Datum	Uhrzeit	Thema/Veranstaltung	Ort/Referent
Fr. 13.01.2012	19:30	Vorstandssitzung, Astro-Runde	Vereinsheim
Fr. 17.02.2012	19:30	Astro-Runde	Vereinsheim
Fr. 02.03.2012	20:00	Jahreshauptversammlung	Vereinsheim
Fr. 16.03.2012	19:30	Astro-Runde	Vereinsheim
Sa. 17.03.2012	ab 10 Uhr	allgemeiner Arbeitseinsatz	Vereinsgelände
Sa. 24.03.2012	ab 15 Uhr	Bundesweiter VdS Astronomietag	Vereinsgelände
Fr. 30.03.2012	20:00	*Astronomie-Vortrag: Schwarze Löcher - Science Fiktion oder Realität ?	Vorlesungsraum E1 der FH Dr. Stefan Gillessen, MPI-Garching
Sa. 31.03.2012	ab 10 Uhr	H-alpha Treff (HaTR)	Vereinsgelände
Fr. 13.04.2012	19:30	Vorstandssitzung, Astro-Runde	Vereinsheim
Sa. 05.05.2012	ab 10 Uhr	H-alpha Treff (HaTR)	Vereinsgelände
Fr. 18.05.2012	19:30	Astro-Runde	Vereinsheim
Mi. 06.06.2012	ab 5 Uhr	Venustransit	Vereinsgelände
Fr. 15.06.2012	19:30	Astro-Runde mit Arbeitseinsatz	Vereinsheim
Sa. 23.06.2012	17:00	Sommerfest (Einzelheiten folgen!)	Vereinsgelände
Fr. 13.07.2012	19:30	Vorstandssitzung, Astro-Runde	Vereinsheim
So. 15.07.2012	ab 3:30	Jupiterbedeckung durch den Mond	Vereinsgelände
Fr. 03.08.2012	19:30	Astro-Runde mit Arbeitseinsatz	Vereinsheim
Sa. 11.08.2012	ab 10 Uhr	H-alpha Treff (HaTR)	Vereinsgelände
Fr. 14.09.2012	19:30	Astro-Runde	Vereinsheim
Fr. 12.10.2012	19:30	Vorstandssitzung, Astro-Runde	Vereinsheim
Fr. 09.11.2012	20:00	*Astronomie-Vortrag: Das dunkle Universum	Vorlesungsraum E1 der FH Prof. Dr. C. Wetterich, Uni Heidelberg
Fr. 16.11.2012	19:30	Vorstandssitzung, Astro-Runde	Vereinsheim
Sa. 17.11.2012	ab 10 Uhr	allgemeiner Arbeitseinsatz	Vereinsgelände
Fr. 14.12.2012	19:30	***Astro-Runde (Jahresabschluß)	Vereinsheim

Die Vorträge (*) finden in Kooperation mit der **vhs-Rüsselsheim** statt – der Eintritt ist frei. Der **Vorlesungsraum E1** der Hochschule Rhein-Main befindet sich gegenüber dem Krankenhaus und kann bequem von hier oder dem Haupteingang im Brückweg erreicht werden. Ausreichend kostenlose Parkplätze sind vorhanden - der Weg zum E1 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 Vereinsgelände am Schnepferberg durchgeführt. **Sonderveranstaltungen** (H-alpha-Treff, Astro-Exkursion, Beobachtungen, etc.) werden auf der Homepage bzw. per E-Mail kurzfristig angekündigt. Bei den (***)-Veranstaltungen ist vorherige Anmeldung erforderlich.

E-Mail: info@ruesselsheimer-sternfreunde.de

Homepage: <http://www.ruesselsheimer-sternfreunde.de>

2012-Bz **Bankverbindung:** Kreissparkasse Groß-Gerau, Kontonummer: 4 010 641, Bankleitzahl: 508 525 53

Die

Rüsselsheimer Sternfreunde



Unser 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. Wirtschaftliche Sorgen hat der Verein nicht, da mit den ca. 3,50€ Monatsbeitrag sparsam umgegangen wird.

In der Vergangenheit wurde viermal im Jahr ein Vortrag zu einem astronomischen Thema gehalten, jeweils freitags um 20.00 Uhr im Vorlesungsraum E1 der Hochschule Rhein-Main am Brückweg. Seit 1990 werden diese Vorträge in Zusammenarbeit mit der Volkshochschule Rüsselsheim veranstaltet und in der Presse angekündigt. Durch die Verpflichtung namhafter Fachastronomen bzw. Astronomen aus der aktuellen Forschung ist der Kreis der interessierten Besucher deutlich größer geworden. Aufgrund der schwierigen finanziellen Situation der Stadt kann dieser Service aber nur noch zweimal pro Jahr angeboten werden.

In der MPS (Max-Planck-Schule) gibt es eine Schulsternwarte. Das Hauptgerät ist ein 7" ED APO Refraktor von MEADE mit Computersteuerung.

Die Rüsselsheimer Sternfreunde haben ein eigenes Vereinsgelände am Schnepferberg südlich der Autobahn A 60. Das liegt in der Nähe der Boxer- und Schäferhunde-Vereine, also etwas außerhalb der Stadt mit ihren störenden Lichtern. Dort befindet sich unter einem abfahrbarem Dach das Hauptgerät des Vereins, ein Newton-Teleskop mit 38 cm Spiegeldurchmesser und 2,64 m Brennweite mit elektrischer Nachführung.

Wir haben der Beobachtungsstation den Namen "Ewald Becher Sternwarte" gegeben. Ewald Becher gehörte mit 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 Namensvergabe bleibt er als verdientes Vereinsmitglied unvergessen.

Der Einbruch in unser Vereinsheim im Januar 2005 war für den Verein ein schwerer Schlag: sämtliche beweglichen Astronomiegeräte wurden entwendet – Refraktoren, Okulare, Filter, Fernrohrsteuerungen ... Alles weg! Dank der z.T. sehr großzügigen Spenden sind wir inzwischen durch gezielte Anschaffungen in der Lage, auch wieder öffentliche Beobachtungsveranstaltungen durchzuführen, bei denen Teleskope mit 5" bis 8" Öffnung auf exakt eingenordeten Montierungen, elektronisch gesteuert, zur Verfügung stehen.

Auf dem Vereinsgelände am Schnepferberg wollen wir nicht nur den Himmel beobachten; wir treffen uns auch im Vereinsheim zu Gesprächen, zu 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. Es wird allerdings nicht nur gearbeitet, auch ein alljährliches Sommerfest mit Grillen und Lagerfeuer bringt alle Mitglieder und Freunde des Vereins in einer fröhlichen Runde zusammen und Mitte Dezember läßt man das astronomische Jahr im Vereinsheim in geselliger Runde ausklingen.

Meist jährlich wird eine astronomische Exkursion durchgeführt, bisher u.a. zum Riesenradioteleskop bei Effelsberg in der Eifel, nach Heidelberg ins Max-Planck-Institut für Astronomie und zur Landessternwarte, zu den großen Planetarien nach Mannheim und Stuttgart und 2003 flogen Sternfreunde zur Sternwarte in Greenwich. Im Mai 2004 erfolgte der Besuch des Observatoriums "Hoher List", bei Daun in der Eifel. Im Dezember 2007 wurden das MPI in Heidelberg und die Redaktion der SuW besucht.

Im Jahr 1999 wurde eine öffentliche Bus-Exkursion in die Südpfalz zur totalen Sonnenfinsternis am 11. August arrangiert – zu der totalen Sonnenfinsternis am 29. März 2006 fuhren ein Dutzend Sternfreunde nach Side in die Türkei und zur SoFi am 22.7.2009 waren immerhin 6 Vereinsmitglieder in China (Wuhan) mit dabei. Die Exkursion 2010 führte an die Universität Marburg, 2012 führte die Astro-Exkursion nach Kassel.

Im Jahre 2000 feierten wir unser 25-jähriges Vereinsjubiläum. Im September 2005 konnten wir bei der *Langen Nacht der Sterne* ca. 150 Besucher an unseren diversen Fernrohren begrüßen.

Inzwischen sind die überregionalen H α -Treffen auf dem Vereinsgelände (2 - 3x jährlich) für Sonnenbeobachter fester Bestandteil der Terminplanung.

Darüber hinaus bietet der Verein Hilfe und Beratung für Interessenten und Anfänger, die sich eventuell ein Gerät kaufen wollen, oder bei den ersten Versuchen zur Astrofotografie. 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 erwähnten öffentlichen, kostenlosen Astronomievorträgen oder den Treffen auf dem Vereinsgelände am Schnepferberg möglich, insbesondere in der Astro-Runde, bei der monatlich Vereinsmitglieder zu astronomischen Themen referieren.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Schauen Sie auch auf unserer Homepage nach

www.ruesselsheimer-sternfreunde.de

1. Vorsitzender: Karl Benz, OStR i.R.

Staudenweg 3

D-65428 Rüsselsheim

Tel.: 06142-31958 od. 06061-2632

karl.benz@ruesselsheimer-sternfreunde.de

Umschlagseite:

Aufnahme: B. Christ

Optik: 90/1000mm-PST, Kamera: DMK31

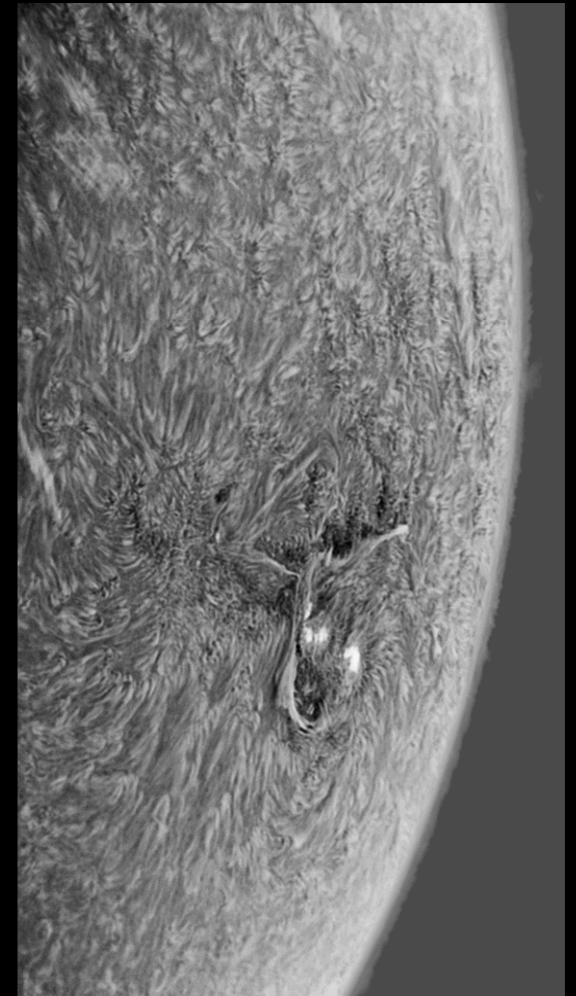
Aufnahmedatum/Zeit: 3.10.2011 / 10:19Uhr

225 Aufnahmen mit Registax gestackt

Nachbearbeitung: PhotoShop Elements

Rüsselsheimer Sternfreunde e.V.

Veranstaltungen 2012



Sonnenoberfläche mit Sonnenfleck im H α -Licht