

Hallo liebe Sternfreunde,

hier ist unser aktueller **Newsletter Juli 2026 der Volkssternwarte Hagen**

Weitere interessante Informationen findet Ihr auf unserer Homepage [Sternwarte-Hagen.de](https://www.sternwarte-hagen.de)

Für weitere Rück- und Anfragen wendet Ihr Euch bitte an [Kontakt](#)

Vielen Dank und herzliche Grüße

Euer Astroteam der Volkssternwarte Hagen

Feierstunde zum Stiftungsprojekt

Mit einer besonderen Spende von 40.000 Euro unterstützte die Sparkassenstiftung unsere Einrichtung und leistete damit einen wesentlichen Anteil zum Erhalt und der dringende Erneuerung des Gebäudes, des Geländes und der technischen Ausstattung.

Neben den baulichen Projekten am Hauptgebäude, welche zur Sicherung zur Nutzung der Beobachtungsplattform und des abfahrbaren Daches dienten, erfuhr im Besonderen das Gelände durch das neue Pflaster eine imageträchtige Aufwertung. Zusätzlich erhielt der repräsentative Hörsaal nach über 35 Jahren eine neue Bestuhlung und konnte mit neuester LED-Lichttechnik ausgestattet werden.

Die infrastrukturellen Verbesserungen sichern nicht nur den Fortbestand der ehrenamtlichen Öffentlichkeitsarbeit der Sternwarte, sondern ergänzen auch ein zeitgemäßes und sichtbares Erscheinungsbild für die vielfältigen Informationsveranstaltungen, den zahlreichen TV und Social-Media-Berichten, sowie die vielen Gruppenbesuchen der Schulen, Vereinen, Behörden und regionalen Firmen.

Wir danken der Stiftung für Ihre großartige Unterstützung.



Auf dem Bild von rechts nach links: Roland Rode (Vorsitzender der Sternwarte) Herr Klepper (Vorstandsvorsitzender der Stiftung) Herr Irmer (Vorstand der Stiftung) Stefan Erbe (Geschäftsführer der Sternwarte)

AllSky-Kamera überwacht den Himmel über der Sternwarte

Seit über zwei Jahren betreiben wir auf dem Dach der Sternwarte eine sog. AllSky-Kamera. Diese fotografiert den kompletten Himmel bei Tag und Nacht. Neben der Fotografie von Bewölkung und Sternenhimmel ist das

eigentliche Ziel, helle Sternschnuppen, die sog. Feuerkugeln, aufzunehmen. Dies ist uns schon mehrfach gelungen. Aber auch viele weitere Ereignisse, wie u.a. den Überflug der internationalen Raumstation ISS und anderer Satelliten, atmosphärische Erscheinungen sowie das Ablassen von Raketentreibstoff wurden schon dokumentiert. Besondere Highlights sind jedoch die Aufnahmen der wundervollen Polarlichter vom 10. Mai 2024 und 19. Januar 2026.

Das aktuelle Live-Bild der Kamera, sowie archivierte Zeitrafferfilme (u.a. von den genannten Polarlichtern) und Fotos, sind auf folgender Webseite zu finden:

[Sternwarte-Hagen.de/allsky](https://sternwarte-hagen.de/allsky)

Auch in unserem Fotoalbum in der Rubrik „AllSky Highlights“, sind ausgewählte Fotos zu finden:

[Sternwarte-Hagen.de/fotoalbum](https://sternwarte-hagen.de/fotoalbum)

Das Kamerasystem ist ein auf dem Raspberry-PI Minicomputer basierendes Selbstbauprojekt. Nähere Informationen für Technikinteressierte gibt es hier:

[Jacquin AllSky-Camera](#)



Die Konzerte mit Baltes & Erbe an der Sternwarte

Am 13 und 20. Juni luden Steve Baltes und Stefan Erbe zu zwei besonderen Live-Events an die Hagener Sternwarte. Ganz traditionell erspielten sich die Beiden zwei große Abende vor begeistertem Publikum, denn ihre Album-Pre-Konzerte sind echte Highlights in der Welt der elektronischen Musik. Dabei nahmen sie die Gäste mit, dem Entstehen ihres neuen Albums live beizuwohnen und die Basic-Tracks, in ihrer tatsächlich ersten Version zu hören und zu sehen. B&E nehmen ihre Alben immer in dieser Form auf und benötigen den Spirit des Konzertabends, um das neue Album besonders werden zu lassen. So auch mit dem neuen Projekt "Waterfall" und seinen 8 neuen Stücken. Begleitet von spannenden Visuals und 4 Kameras, die die Technik, Key und Controller an die Wand projizierten. Nach 2 1/2 Stunden zollte das selektive Publikum besonderen Applaus und erfreute sich über einen sehr familiären Abend unter EM-Freunden. Das neue Album wird noch diesen Sommer erhältlich sein.

[Erbe-Music](#)



Astronomische Ereignisse

In diesem Quartal gibt es einige astronomische Ereignisse, die Ihr auch ohne ein Teleskop beobachten könnt. Falls Ihr ein Fernglas habt, könnt Ihr dieses nutzen.

02.08. Abends ... Komet 10P/Tempel 2

Am 2. August wird der Komet 10P/Tempel 2 der Sonne am nächsten kommen und voraussichtlich eine Helligkeit von etwa 8 mag erreichen. Damit wird er unter dunklem Himmel ein leichtes Ziel für Ferngläser oder kleine Teleskope sein. Der Komet sollte von beiden Halbkugeln aus sichtbar sein, wobei er für Beobachter auf der Südhalbkugel höher über den Horizont steigen wird. Sucht ihn am Abendhimmel kurz nach Sonnenuntergang.

12.08. 19:00 Sonnenfinsternis 2026

Die totale Sonnenfinsternis verläuft auf einem Bogen von Rykjavik (Island) über A Coruna, Saragossa, La Palma (Spanien). Sie ist in der Zeit von 19 bis 21 Uhr zu sehen.

In Deutschland ist die Sonnenfinsternis am westlichen Abendhimmel, mit einer partiellen Bedeckung von ca. 87% zu sehen.

Leider ist dieser Bereich von unserer Sternwarte nicht zu sehen. Deshalb werden wir für eine Beobachtung nicht geöffnet haben.

Bitte beachten!

Schaut niemals ohne eine spezielle Sonnenfinsternis-Brille in die Sonne. Das Licht der Corona ist immer noch so intensiv, dass sie die Augen schädigen kann!

12.08 und 13.08.. Abends ... Meteorschauer der Perseiden

An diesen Abenden ist der Meteoritenschauer der Perseiden (Richtung Sternbild Perseus) zu beobachten. Das Maximum wird in den frühen Morgenstunden des 13.08. erreicht. Ein dunkler Himmel hilft bei der Beobachtung.

Der monatliche Astrotreff

Weiterhin findet einmal im Monat der Astrotreff statt, zudem wir alle interessierten Hobbyisten und auch mögliche Neueinsteiger herzlich begrüßen. Der Abend ist ganz im lockeren Austausch zu allen Fragen und Themen der Astronomie. Jeder kann kommen und Fragen stellen, mitdiskutieren, sich die Sternwarte zeigen

lassen und vielleicht ein paar Hindernisse zum Einstieg in die Astronomie hinter sich lassen. Weitere Details dazu findet Ihr hier. Kostenlos und ohne sonstige Verpflichtung. Einfach treffen und „quatschen“.

[Astrotreff](#)

Programm-Vorschau für Juli-September

Hier eine Vorschau einiger Termine aus unserem Programmkalender:

05.07.2026 - "Sonnenbeobachtung und Kinderrallye", wir öffnen unsere Sternwarte für Besucher

19.07.2026 - "Sonnenbeobachtung und Kinderrallye", wir öffnen unsere Sternwarte für Besucher

29.07.2026 - "Astrotreff", ein offener Mitgliederabend für interessierte Astronomen

02.08.2026 - "Sonnenbeobachtung und Kinderrallye", wir öffnen unsere Sternwarte für Besucher

16.08.2026 - "Sonnenbeobachtung und Kinderrallye", wir öffnen unsere Sternwarte für Besucher

22.08.2026 - "Urlaubskorb der Stadt Hagen", wir öffnen unsere Sternwarte für Besucher

26.08.2026 - "Astrotreff", ein offener Mitgliederabend für interessierte Astronomen

06.09.2026 - "Sonnenbeobachtung und Kinderrallye", wir öffnen unsere Sternwarte für Besucher

20.09.2026 - "Sonnenbeobachtung und Kinderrallye", wir öffnen unsere Sternwarte für Besucher

30.09.2026 - "Astrotreff", ein offener Mitgliederabend für interessierte Astronomen

Alle Details und Zeiten und weitere Termine entnehmt Ihr bitte aus unserem Programmkalender auf unserer Homepage.

[Programmkalender](#)

Die Kinderrätseltour

Für unsere "jungen Besucher" bieten wir die "Kinderrätseltour/-rallye" an. Dabei müssen die Kids den verlorenen Stern Sirius finden, den Saus und Braus irgendwo auf dem Gelände verloren haben. In zehn kindgerechten Aufgaben geht es z.B. zum Eugen-Richter-Turm, sind astronomische Hinweise und Objekte zu finden und Fragen zu Teleskopen und anderen Dingen zu lösen. Die ca. 30 minütigen Rätseltour ist wie immer kostenlos und für Kinder zwischen 6 und 11 Jahre geeignet. Die Spielregeln !erlauben aber auch den einen oder anderen Hinweis der begleitenden Erwachsenen, wenn es einmal haken sollte. Jeder Nachwuchsastronom, der den kleinen Sirius gefunden hat, erhält zusätzlich eine kleine Auszeichnung von der Sternwarten-Crew und nimmt auf Wunsch an der Tombola teil. Unter allen mitspielenden Kinder verlosen wir zum Jahresende ein Teleskop und zusätzliche Preise. Mitmachen lohnt sich also

Die weiteren Termine finden Sie auf der Homepage.

[Programmkalender](#)

Mitgliedesucher

Jede Gemeinschaft gewinnt durch neue Menschen, die mitmachen und sich einbringen. Auch wir suchen neue Menschen, die unser Vereinsleben und unsere Interesse an der Astronomie teilen möchten. Jeder der gerne mehr erfahren möchte kann uns zwanglos besuchen, um uns und wir ihn kennenzulernen. Dazu einfach mal beim Astrotreff vorbeischauen oder uns kontaktieren.

Wir freuen uns über jeden Besuch.

Unser Programm:

[Programmkalender](#)

Dies ist ein Newsletter der Volkssternwarte Hagen

Postfach 146, Am Eugen Richter Turm. 58001 Hagen

Sofern Ihr den Newsletter nicht mehr bekommen möchtet,

schickt uns einfach eine E-Mail-Antwort mit „Newsletter abbestellen“ im Betreff.