

# Mit uns in die Ferne schweifen

Ihr Partner für Ferngläser und Zubehör



 **CELESTRON**

**STEINER**   
G E R M A N Y

 **becker+flöge**  
Mein Optiker

Georgstraße 2, 30159 Hannover, Tel.: 0511 324482

[www.becker-floege.de](http://www.becker-floege.de)

# 2026

## veranstaltungs- programm oktober bis dezember

Volkssternwarte Geschw. Herschel Hannover e.V.

Am Lindener Berge 27, 30449 Hannover

Telefon: (0511) 456290

E-Mail: [info@sternwarte-hannover.de](mailto:info@sternwarte-hannover.de)

Internet: [www.sternwarte-hannover.de](http://www.sternwarte-hannover.de)



## Vorträge der Volkssternwarte Hannover im 2. Halbjahr 2026

08. Okt., 20 Uhr

### **Sonnenflecken verstehen: Ein Jahrhunderte-Projekt** **Gastreferent: Florian Wanka**

Auf unseren Heimatstern, die Sonne, scheint Verlass zu sein: Tag für Tag nimmt sie in gewohnter Weise am Himmel ihren Lauf. Doch stimmt das auch, wenn wir sie näher betrachten? Seitdem Menschen vor einigen Jahrhunderten die ersten Teleskope auf die Sonne richteten, wissen wir, dass die Sonnenoberfläche brodeln: Scheinbar zufällig tauchen immer wieder dunkle Flecken auf. Was sie für uns auf der Erde bedeuten, welchen Mustern sie folgen und welche Rolle historische Aufzeichnungen aus Rom für ihr Verständnis spielen, behandelt dieser Vortrag.

12. Nov., 20 Uhr

### **Licht und Farbe in der Natur** **Referent: Dr. Benjamin Knispel**

Regenbögen, Dämmerungsfarben, Sonnenaufgänge, Halos, Polarlicht, Grüne Blitze, Leuchtende Nachtwolken und vieles mehr - am Himmel gibt es Phänomene, die Menschen mit ihren beeindruckenden Farben faszinieren. Wie diese Schauspiele entstehen und wie, wann und wo man sie am besten beobachten kann, verrät dieser reich bebilderte Vortrag.

10. Dez., 20 Uhr

### **Gravitation: Die unsichtbare Kraft** **Referent: Axel Samek**

Vom winzigen Molekül bis zum gigantischen Schwarzen Loch: Die Gravitation beherrscht alles im All. Sie ist die Kraft, die das Universum formt, wie wir es kennen. Sie lässt Äpfel zu Boden fallen, hält den Mond auf seiner Bahn und bindet ganze Galaxien zusammen. Sie entscheidet über die Geburt und das Ende von Sternen, formt Planetensysteme und bringt selbst Licht an die Grenzen seiner Freiheit.

Der Vortrag nimmt Sie mit auf eine Reise durch die Welt der Gravitation.

Alle Vorträge finden in den Räumlichkeiten der Sternwarte statt.  
Bitte erscheinen Sie rechtzeitig, die Zahl der Plätze ist begrenzt.

## Öffentliche Beobachtungsabende

Die Volkssternwarte Hannover bietet Ihnen **donnerstags von 20 bis 22 Uhr** die Möglichkeit, mit den Teleskopen der Sternwarte den Sternenhimmel unter fachkundiger Anleitung zu beobachten. Die Termine im zweiten Halbjahr 2026 sind

**01., 08.\*, 15., 22. und 29. Oktober 2026**  
**05., 12.\*, 19. und 26. November 2026**  
**03., 10.\* und 17. Dezember 2026**

An den mit einem Stern (\*) markierten Terminen findet ein öffentlicher Vortrag in der Volkssternwarte statt.

Eine Beobachtung durch unsere Teleskope ist nur bei klarem Himmel möglich.

## Weitere Informationen und Kontakt

Bei Fragen oder Interesse an unseren Veranstaltungen können Sie sich schriftlich oder telefonisch mit uns in Verbindung setzen.

Telefon (nur dienstags 20-22 Uhr): 0511-456290

E-Mail: [info@sternwarte-hannover.de](mailto:info@sternwarte-hannover.de)

Aktuelle Hinweise auf unser Programm und Beobachtungstipps finden Sie im Internet auf unserer Homepage **[www.sternwarte-hannover.de](http://www.sternwarte-hannover.de)**. In den sozialen Medien finden Sie uns auf Instagram unter **[@volkssternwarte\\_hannover](https://www.instagram.com/volkssternwarte_hannover)** und auf Facebook unter **[www.facebook.com/Sternwarte.Hannover](https://www.facebook.com/Sternwarte.Hannover)**.

Der Besuch der Volkssternwarte und die Teilnahme an allen unseren Veranstaltungen ist kostenlos. Über eine **Spende** zur Unterstützung unserer ehrenamtlichen Arbeit freuen wir uns sehr!

## Sternwarte für Kinder

Im Winterhalbjahr finden an den Wochenenden um den zunehmenden Halbmond herum regelmäßig Kinderabende statt, jedoch nur bei gutem Wetter. Diese werden deshalb abhängig von der Wettervorhersage nur wenige Tage vorher zusammen mit dem genauen Datum und der Startzeit auf unserer Webseite und in den sozialen Medien angekündigt.

## Gruppenführungen

Sie können mit uns gern einen exklusiven Sondertermin für Gruppenführungen vereinbaren! Bitte melden Sie sich rechtzeitig per Mail an und beachten Sie die Mindestteilnehmerzahl von 15 Personen.

**Wir danken der Stadt Hannover, der enercity AG und unseren Besucherinnen und Besuchern für die Unterstützung unserer Tätigkeiten!**