

Veranstaltungen von März bis Mai 2026

Freitag, 6.3.26 Uhr 19:00 Uhr
Vortrag. N.N.

Eintritt 5 €, ermäßigt 3 €

Freitag, 13.3.26 19:00 Uhr

Eintritt 5 €, ermäßigt 3 €

Beobachtungsabend in der Sternwarte auf dem Hahneberg

Nur bei klarem Himmel !

Treffpunkt: Sternwarte auf dem Hahneberg-

Der Abendhimmel zeigt jetzt den Mond zwei Tage nach dem Letzten Viertel und die schönen Wintersternbilder mit vielen Sternhaufen, Galaxien und Nebeln. Für den Weg eine Taschenlampe und warme Kleidung bitte nicht vergessen. Wir beobachten mit dem großen Teleskop der Sternwarte. Viel Spaß beim Gucken!

Freitag 20.3.26 19:00 Uhr

Alle sind herzlich

willkommen

Astronomische Exkursion mit Teleskopen

Nur bei klarem Himmel!

Ziel: Selbelang (nächste Ortschaft nach Ribbeck) ca. 35 Km westlich Berlins.

Heute ist astronomischer Frühlingsbeginn. Abfahrt ist um 19.00 Uhr vom Parkplatz gegenüber der Sternwarte. Die Teilnehmer bilden Fahrgemeinschaften. Fahrtbeschreibung für Nachzügler: Heerstraße (B5) immer geradeaus fahren, hinter Nauen und Ribbeck in Selbelang links den neu ausgebauten Feldweg ca. 5 Minuten lang fahren bis in Höhe des Waldrandes, dort links einbiegen. Bitte soweit möglich eigene Teleskope und -Ausrüstungen mitbringen.

Freitag 27.3.26 19:00

Eintritt 5 €, ermäßigt 3 €

Mond- Beobachtungsabend in der Sternwarte auf dem Hahneberg

Nur bei klarem Himmel!

Treffpunkt: Sternwarte auf dem Hahneberg-

Der Abendhimmel zeigt jetzt den Mond einen Tag vor dem Letzten Viertel und die schönen Wintersternbilder mit vielen Sternhaufen, Galaxien und Nebeln. Unter anderem den Großen Orionnebel. Für den Weg eine Taschenlampe und warme Kleidung bitte nicht vergessen. Wir beobachten mit dem großen Teleskop der Sternwarte. Viel Spaß beim Gucken!

Freitag 3.4.26 Karfreitag, keine Veranstaltung

Freitag, 10.4.26, 19:00

Eintritt 5 €, ermäßigt 3 €

Beobachtungsabend in der Sternwarte auf dem Hahneberg

Der Abendhimmel zeigt jetzt den Mond im Letzten Viertel und die schönen Wintersternbilder mit vielen Sternhaufen, Galaxien und Nebeln, unter anderem den Großen Orionnebel. Für den Weg eine Taschenlampe und warme Kleidung bitte nicht vergessen. Wir beobachten mit dem großen Teleskop der Sternwarte. Viel Spaß beim Gucken!

Freitag, 17.4.26 19:00 Uhr

Alle sind herzlich willkommen

Neunond - Exkursion mit Teleskopen

Nur bei klarem Himmel!

Ziel: Selbelang (nächste Ortschaft nach Ribbeck) ca. 35 Km westlich Berlins. Abfahrt ist um 19.00 Uhr vom Parkplatz gegenüber der Sternwarte. Die Teilnehmer bilden Fahrgemeinschaften. Fahrtbeschreibung für Nachzügler: Heerstraße (B5) immer geradeaus fahren, hinter Nauen und Ribbeck in Selbelang links den auf den Parkplatz und den neu ausgebauten Feldweg ca. 5 Minuten lang fahren bis in Höhe des Waldrandes, dort links einbiegen. Bitte soweit möglich eigene Teleskope und -Ausrüstungen mitbringen.

Erleben Sie mit uns unvergessliche Blicke zu den entferntesten Galaxien

Freitag 24.4.26, 19:00 Uhr

Eintritt 5 €, ermäßigt 3 €

Mondbeobachtungsabend in der Sternwarte auf dem Hahneberg Nur bei klarem Himmel! Treffpunkt: Sternwarte auf dem Hahneberg-

Der Abendhimmel zeigt den Mond im exakt im Ersten Viertel und den Riesenplaneten Jupiter und die schönen Frühlingssternbilder wie z.B. Krebs, Löwe und Jungfrau. Für den Weg eine Taschenlampe und warme Kleidung bitte nicht vergessen. Wir beobachten mit dem großen Teleskop der Sternwarte. Viel Spaß beim Gucken.

Freitag 1. Mai 26 Tag der Arbeit, Feiertag, keine Veranstaltung

Freitag 8.5.26 ,19:00

Eintritt 5 €, ermäßigt 3 €

Beobachtungsabend in der Sternwarte auf dem Hahneberg

Nur bei klarem Himmel !

-Treffpunkt: Sternwarte auf dem Hahneberg-

Der Abendhimmel zeigt heute den Mond einen Tag vor dem Letzen Viertel und die schönen Frühlingssternbilder mit vielen Sternhaufen und fernen Galaxien, die mit dem großen Teleskop der Sternwarte gut zu beobachten sind. Für den Weg eine Taschenlampe und warme Kleidung bitte nicht vergessen. Viel Spaß beim Gucken!

Freitag, 15.5.26 19:00 Uhr

Alle sind herzlich willkommen

Astronomische Exkursion mit Teleskopen

Nur bei klarem Himmel!

Ziel: Selbelang (nächste Ortschaft nach Ribbeck) ca. 35 Km westlich Berlins.

Abfahrt ist um 19.00 Uhr vom Parkplatz gegenüber der Sternwarte. Die Teilnehmer bilden Fahrgemeinschaften.

Fahrtbeschreibung für Nachzügler: Heerstraße (B5) immer geradeaus fahren, hinter Nauen und Ribbeck in Selbelang links auf den Parkplatz und neu ausgebauten Feldweg ca. 5 Minuten lang fahren bis in Höhe des Waldrandes, dort links auf die Wiese einbiegen. Bitte soweit möglich eigene Teleskope und -Ausrüstungen mitbringen.

Freitag 22.5.26

Eintritt: 5 €, ermäßigt 3€

Beobachtungsabend in der Sternwarte auf dem Hahneberg

Nur bei klarem Himmel

-Treffpunkt: Sternwarte auf dem Hahneberg-

Der Abendhimmel zeigt die schönen Frühlingssternbilder mit vielen Sternhaufen, Galaxien und galaktischen Nebeln. Für den Weg eine Taschenlampe und warme Kleidung bitte nicht vergessen. Wir beobachten mit dem großen Teleskop der Sternwarte. Viel Spaß beim Gucken!

Freitag, 29.5.26 19:00 Uhr

Eintritt: 5 €, ermäßigt 3€

Erdnahe Sternexplosionen: Was die Tiefsee über unsere galaktische Nachbarschaft verrät

Vortrag von Dr. Jenny Feige, Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung

Der explosive Untergang von Sternen wird als Supernova bezeichnet. Dabei wird die Materie nicht einfach in den umgebenden Raum geschleudert - sie dient auch als Nährboden für die nächste Generation von Sternen. In diesem Vortrag erfahren Sie, was passiert, wenn die Erde in die Bahn eines explodierenden Sterns gerät, und was das alles mit der Tiefsee und gigantischen Superblasen zu tun hat.

In den Räumen der Sternwarte an der Heerstraße findet unter Leitung von G. Mekas von der Volkshochschule Spandau ein Astrokurs statt .

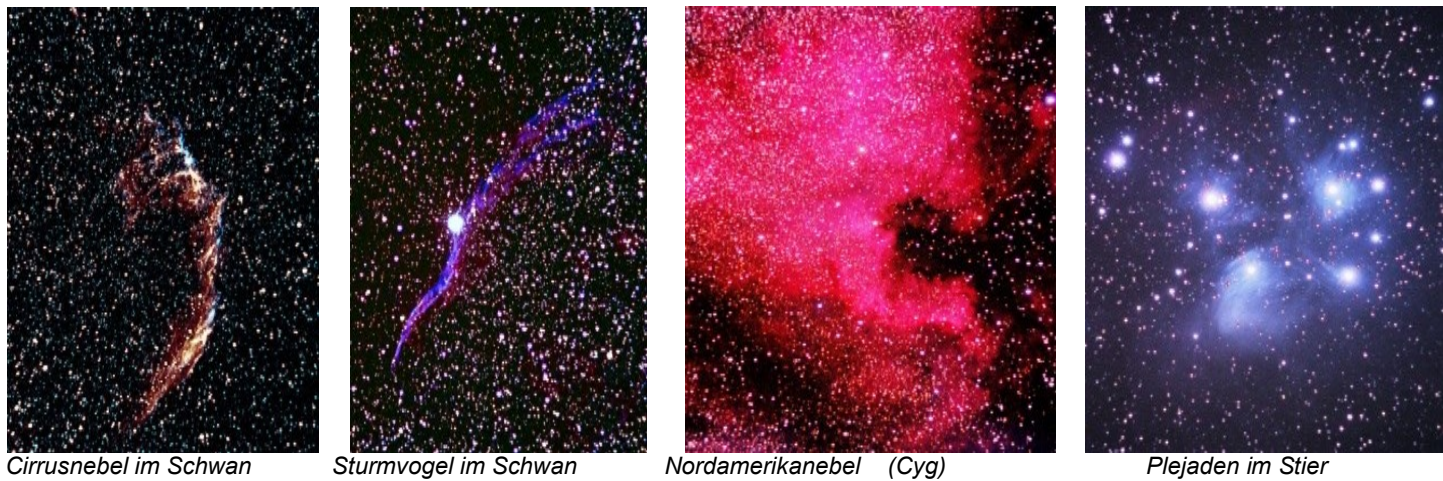
Anmeldung: info@vhs-spandau.de

Die Hörer lernen sich am Sternenhimmel zu orientieren und lernen die Funktionsweise eines Teleskops kennen. Sie benötigen dazu die Kosmos drehbare Sternkarte mit Planetenzeiger, die sie ein Leben lang nutzen können (im Buchhandel erhältlich). Sie lernen das Himmels- Koordinatensystem kennen sowie die Arbeitsmittel wie Kartenwerke, empfehlenswerte Literatur für den Sternfreund. Sie beobachten im Rahmen des Kurses mit dem großen Teleskop der BHB- Sternwarte. Es ist das leistungsstärkste Teleskop in Berlin. Sie lernen Techniken und Methoden zur Beobachtung der Sonne kennen, Es werden auch TIPP's zur Anschaffung eines eigenen Fernrohrs gegeben.

Die Workshops sind auch am Wochenende. Dabei können -je nach Wetterlage- Beobachtungen durchgeführt werden.

Die meisten Astronomen sind Amateure. Werden auch Sie einer.

Erleben Sie mit uns unvergessliche Blicke zu den entferntesten Galaxien



Eintrittserklärung

Bitte an die Sternwarte einsenden oder abgeben!

Name : _____ geboren am: _____

Anschrift: _____

Telefon: _____ e- mail Adresse: _____



Hiermit beantrage ich die Aufnahme in die Bruno H. Bürgel- Sternwarte e.V.

Der monatliche Beitrag beträgt für Erwachsene 12,50.- EURO ☐ (Bitte ankreuzen)

Für Schüler, Studenten, Erwebslose 5.- EURO monatlich ☐
(Bitte Bescheinigung vorlegen)

Berlin, den _____ Datum

Unterschrift

Bei Eintritt vor Vollendung des 18. Lebensjahrs: _____
(Unterschrift Erziehungsberechtigter)
Bankverbindung: DKB BLZ 12030000 Kontonummer 1020004014

Der große Orionnebel M42
Foto von Günter Mekas, mit Canon DSLR.
Linsen -Teleobjektiv 135/500 m 1:3,7
4 mal 5 Minuten zusammengfügt mit Giotto, bearbeitet Adobe Photoshop CS2



König der Löwen

Damit ist diesmal kein geringerer König als der helle Stern Regulus im Sternbild Löwe gemeint. Man kann ihn jedoch auch als Vorsteher eines Rudels sehen; weniger bekannt ist das unscheinbare Sternbild des kleinen Löwen, dessen hellster Stern hat schlicht die Nr.46 (Flamsteed) und der zweithellste heißt Beta. Interessant ist REGULUS insofern, da er sich wie kein anderer Hauptstern in der Nähe der Ekliptik befindet (in der Grafik die gelbe Linie). Dies hat zur Folge, dass er recht oft von Mond und Planeten bedeckt wird. Ein solches Phänomen ereignet sich am Sonntag, den 29. März, wenn der Stern gegen 19:20 am dunklen Mondrand verschwindet.

Gewiss wird es kaum jemandem auffallen – die helle Mondscheibe (wenige Tage vor Vollmond) überstrahlt den Stern schlichtweg.



Jupiter hatte als König der Planeten seine diesjährige Oppositionsschleife schon Ende Januar vollzogen und beherrscht nun als auffälliges Objekt den Abendhimmel im Herzen des Sternbildes der Zwillinge im sog. Wintersechseck. Alle anderen hellen Planeten sind momentan kaum sichtbar: Saturn markiert den Frühlingspunkt im Sternbild der Fische, doch schon Ende März wird er von der Sonne überstrahlt, um im April genauso unspektakulär mit Mars und Merkur am Morgenhimmel zu erscheinen. Einzig der Planet Venus kann in den ersten Märztagen (zusammen mit Merkur) nach Sonnenuntergang aufgesucht werden.

Berliner Astronomen

Von überaus großer Leibesstatur soll Johann CARION gewesen sein. Als Kalendermacher und Astrologe diente er vor 500 Jahren beim Kurfürsten Joachim I. in Berlin. Mehrfach sagte er Sintfluten und gar den Weltuntergang voraus. „...war aber auch ein großer Freund von Bacchus. ...Er hat nemlich mitten in einem Saufgelach, ...leider seinen Geist aufgegeben.“ (Strobel, G.T.)