

Unser Programmangebot für Sie

Seit vielen Jahren bieten wir unseren Gästen ein umfangreiches Vortragsprogramm an. Die meisten Besucher unserer Vorträge sind Schüler aus allen Bereichen und jeden Alters. Sogar Kindergärten haben vermehrt Interesse an der Astronomie gezeigt.

Wir sind bemüht, den Erwachsenen, Jugendlichen und Kindern einen umfassenden Überblick über die Geschehnisse im Universum zu geben. So werden viele Bereiche der Astronomie leicht verständlich, aber wissenschaftlich korrekt, vermittelt.

Programm 1

„Eine Reise ins Universum und wieder zurück“

Die Reise beginnt auf der Sternwarte Bad Kreuznach mit Informationen über den Verein. Weiter geht's durch das Sonnensystem. Wir machen Station bei den einzelnen Planeten und erfahren etwas über sie. Wir sprechen über Kometen und unsere Milchstraße und gehen weiter bis in die Tiefen des Universums, wo Galaxien miteinander verschmelzen. Wir sehen Orte mit einer unvorstellbaren Anzahl von Sternen und Galaxien und gehen der Frage nach, „Sind wir allein da draußen?“.

Nach dem Vortrag besichtigen wir unsere Hauptsternwarte und erläutern Ihnen deren Funktionsweise.

Sollte das Wetter es zulassen, werden wir Ihnen einige astronomische Objekte mit unseren Instrumenten zeigen.

Bei schlechtem Wetter können wir Ihnen, mit der Simulationssoftware „Stellarium“, den Sternhimmel in unserem Vortragsraum präsentieren.

Dauer: ca. 1 Stunde

Kosten:

95 € bis 25 Personen

125 € bis 35 Personen

Programm 2

Raketen basteln

Bei Kindern sehr beliebt ist unser Raketenbasteln. An einem Nachmittag (drei Stunden) werden unter Anleitung Pappmodelle von ca. 40 cm Höhe gebastelt. Diese werden unter unserer Aufsicht mit Treibsätzen und einer Zündschnur bestückt. Bei schönem Wetter wandern wir auf die 15 Minuten entfernte Drachenwiese auf dem Kuhberg, um die Raketen zu starten.

Bei ungünstigen Wetterbedingungen muss das Starten der Raketen verschoben werden. Die Kinder erhalten dann einen Gutschein, der am Astronomietag oder am Tag der offenen Tür eingelöst werden kann.

Dauer: ca. 3 Stunden

Teilnehmerzahl:

Mindestens 5 Personen

Maximal 15 Personen.

Kosten:

inkl. Modellraketenbausatz, **pro Teilnehmer 30 €.**

Programm 3

„Max und sein Teleskop“

Für Kinder im Vorschulalter bieten wir ein speziell abgestimmtes Programm an.

Im Vortrag „Max und sein Teleskop“ erleben die Kinder, wie Max das Sonnensystem erkundet. Wir machen Station auf dem Mond und erklären die Schutzmaßnahmen, die insbesondere bei der Sonnenbeobachtung sehr wichtig sind.

Die Kinder haben dann die Möglichkeit, ein Teleskop selbst auszuprobieren und Gelegenheit zum Malen und Spielen.

Danach geht's weiter im Vortrag. Wir fliegen mit Max an fernen Galaxien und anderen astronomischen Objekten vorbei und landen anschließend wohlbehalten wieder auf der Sternwarte.

Dauer: ca. 45 min

Der Vortragsraum wird speziell für diesen Vortrag umgestaltet, daher können max. 15 Kinder daran teilnehmen.

Kosten:

75 €.

Zur Organisation und Terminplanung

- Das Sitzplatzangebot in unserem Vortragsgebäude ist auf **35 Plätze** begrenzt.
- Gruppenführungen sollten **nicht** an einem Freitag stattfinden, da wir den Freitag für interne Planungen benötigen.
- Samstag und Sonntags bieten wir **keine** Führungen an.
- Aus personellen Gründen benötigen wir für die Terminplanung eine Vorlaufzeit von **4 Wochen**.
- Teilen Sie uns bitte Ihren Termin schriftlich, telefonisch oder per E-Mail mit.
- Nach einer Bestätigung durch uns, benötigen wir **eine Woche vor dem Termin** eine verbindliche Zusage.
-

Bitte überweisen Sie den Betrag **eine Woche im Voraus** auf das Konto bei der:

Sparkasse Rhein-Nahe
BIC:MALADE 51 KRE
IBAN:DE34 5605 0180 0000 0443 21

Auf Wunsch wird Ihnen eine Quittung über den entsprechenden Betrag ausgestellt.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

info@sternwarte-kreuznach.de

www.sternwarte-kreuznach.de

Vielen Dank

Ihr Team der Sternwarte Bad Kreuznach e. V.