

## Kennen lernen der Sternwarte

An diesem Vormittag kannst du die Sternwarte Hof einmal richtig kennenlernen. Du kannst dir unsere Fernrohre genau ansehen und noch vieles über unser Universum, Planeten und Raumfahrt erfahren. Auch kannst du einmal einen richtigen Meteoriten in den Händen halten und erfahren wie diese im ganzen Sonnensystem Krater formen.

Termin: 29.08.2011 von 10.00 – 12.00 Uhr  
Teilnehmer: 6 – 12 Jahre  
Kosten: 3,00 €



## Entdecke den Weltraum

Mit viel Spaß kannst du in der Sternwarte herausfinden wie groß das Weltall ist, wie weit die Sterne entfernt sind, wie Sternbilder zustande kommen und welche Planeten es in unserem Sonnensystem gibt. Mit deiner selbst gebastelten Sternkarte kannst du dich in Zukunft am Himmel zurechtfinden und neue Sternbilder entdecken, du kannst etwas über die großen Fernrohre der Sternwarte erfahren und bei klarem Himmel damit auch die Sonne beobachten. Außerdem erwartet dich ein Entdeckungsspiel, das Kinderplanetarium und vieles mehr!



Termin: 29.08.2011 von 15.00 – 19.00 Uhr  
Teilnehmer: 6 – 12 Jahre  
Kosten: 9,00 € inkl. Imbiss und Getränk

## Kinderplanetarium und Weltraumspaß

Entdecke den Weltraum bei einer Astroschnitzeljagd und lerne im Kinderplanetarium die Sternbilder kennen! Außerdem kannst du deine eigene Rakete basteln und selbst starten, bei klarem Wetter die Sonne beobachten und vieles mehr!

Termin: 30.08.2011 von 10.00 – 14.00 Uhr  
Teilnehmer: 6 – 12 Jahre  
Kosten: 9,00 € inkl. Imbiss und Getränk

## Science and fun

Entdecke den Weltraum in der Sternwarte! Im Planetarium lernst du dich am Nachthimmel zu orientieren und neue Sternbilder zu entdecken. Außerdem kannst du deine eigene Rakete bauen, sie selbst starten und hast die Möglichkeit sie weiter zu verbessern, du kannst bei klarem Wetter die Sonne durch die Teleskope der Sternwarte beobachten und vieles mehr!

Termin: 30.08.2011 von 15.00 – 19.00 Uhr  
Teilnehmer: 6 – 12 Jahre  
Kosten: 9,00 € inkl. Imbiss und Getränk



## Reise zum Mond

Vor über 40 Jahren betrat zum ersten Mal ein Mensch den Mond, in den kommenden Jahrzehnten möchte man wieder dorthin fliegen. In der Sternwarte Hof kannst du mit verschiedenen Spielen viel über den Mond erfahren, deine eigene Reise zum Mond planen und lernen was dabei wichtig ist und was du auf einer solchen Reise benötigst. Außerdem wird eine Rakete gestartet werden.

Termin: 31.08.2011 von 10.00 – 14.00 Uhr  
Teilnehmer: 6 – 12 Jahre  
Kosten: 9,00 € inkl. Imbiss und Getränk



## Mars and fun

Entdecke den Mars in der Sternwarte! Bei uns kannst du viel über ihn lernen und deine eigene Marslandefähre planen und bauen, Ziel ist es sie aus einer gewissen Höhe sicher zu landen. Außerdem stehen noch ein Raketenstart, bei klarem Wetter die Beobachtung durch die großen Teleskope der Sternwarte und vieles mehr auf dem Programm.



Termin: 31.08.2011 von 15.00 – 19.00 Uhr  
Teilnehmer: 10 – 16 Jahre  
Kosten: 9,00 € inkl. Imbiss und Getränk