



IDEEN  
DENKEN  
**FORSCHEN**  
ENTWICKELN

Unsicht  
bares  
Weltall

# Ausflug ins All: Workshop im Haus der Astronomie

Eine Reise ins Weltall ist teuer, außerdem kommt man da nicht sonderlich weit. Also muss ein Astronom bei seiner Forschung ziemlich kreativ sein. Nichts kann man anfassen, beobachten lässt sich von der Erde aus auch nicht alles.

Trotzdem finden die Wissenschaftler jährlich erstaunlich viele Dinge über Objekte heraus, die man meist nicht einmal sehen kann. Wie die Rätsel über Dunkle Materie, Schwarze Löcher und Gravitationswellen erforscht werden, erfährst du bei einem Ausflug nach Heidelberg direkt von den Astronomen im Haus der Astronomie.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Für Verpflegung musst du selbst sorgen. Veranstaltet wird die Fahrt von expirius, dem MINT-Projekt der Joachim & Susanne Schulz Stiftung. Anmeldeschluss ist der 22. Oktober 2018.



## Unsicht bares Weltall



**WANN** Freitag, den  
02. November, ca. 8–16 Uhr

**WO** Abfahrt am Schulzentrum  
Amorbach bzw. ab  
Grundschule Mudau

**WER** alle im Alter von  
13–16 Jahren

**ANMELDUNG** Schreibe eine  
E-Mail mit dem Betreff:  
*Unsichtbares Weltall* an [info@expirius.de](mailto:info@expirius.de), dann erhältst du  
die Anmeldeunterlagen von  
uns.