

## Südtiroler Astrophysiker gewinnt Planetariums-Wettbewerb

Ein Südtiroler gewinnt den von der Internationalen Planetariums-Gesellschaft ausgeschriebenen Wettbewerb „A week in the US“. Dr. David Gruber vom Planetarium Südtirol in Gummer überzeugt internationale Fachjury mit seinen ausgearbeiteten astronomischen Unterrichtseinheiten, die er im August im Planetarium in Casper, Wyoming präsentieren wird.

Die Internationale Planetariums-Gesellschaft (International Planetarium Society, IPS) hat vor kurzem die Gewinner des ersten „A Week in the United States - Eine Woche in den Vereinigten Staaten“ - Wettbewerbs bekannt gegeben, der für Planetariums-Mitarbeiter aus der ganzen Welt ausgeschrieben war. Zielstellung des Wettbewerbs war die Ausarbeitung neuer und innovativer astronomischer Unterrichtseinheiten für SchülerInnen, Lehrer und die Öffentlichkeit.

Einer der Gewinner ist Dr. David Gruber, Astrophysiker und wissenschaftlicher Mitarbeiter im Planetarium Südtirol in Gummer, der im August 2017 - rechtzeitig zur dort stattfindenden Sonnenfinsternis - eine Woche in Casper, Wyoming verbringen wird.

Im örtlichen Planetarium, das von rund 13.000 SchülerInnen vom Vorschulalter bis zur 12. Klasse besucht wird, wird Dr. Gruber amerikanischen SchülerInnen und LehrerInnen seine ausgearbeiteten Unterrichtseinheiten über „Die Monde unseres Sonnensystems“ präsentieren und einen öffentlichen Vortrag über „Astronomie in ›Die Simpsons‹“ halten.

„Die Astronomie ist ein derart faszinierendes Thema, dass sie in vielen anderen Bereichen direkt oder indirekt Einzug gefunden hat. Auch die erfolgreichsten Fernsehserie aller Zeiten ›Die Simpsons‹ spricht astronomische Inhalte in einigen Folgen an.“ Das Buch von Simon Singh „Homers letzter Satz: Die Simpsons und die Mathematik“ diente ihm als Inspiration.

Die Internationale Planetariums-Gesellschaft hat fast 700 Mitglieder aus 35 Ländern auf der ganzen Welt. Sie repräsentiert Schulen, Hochschulen und Universitäten, Museen und öffentliche Einrichtungen, einschließlich fester und mobiler Planetarien. Das Hauptziel der Gesellschaft ist es, den Austausch von Ideen und Erfahrungen unter ihren Mitgliedern durch Konferenzen, Publikationen und Vernetzung zu fördern.

### Informationen

Planetarium Südtirol

Gummer 5

39053 Karneid

T +39 0471 610020

[www.planetarium.bz.it](http://www.planetarium.bz.it); [info@planetarium.bz.it](mailto:info@planetarium.bz.it)

### Partner



AUTONOME  
PROVINZ  
BOZEN  
SÜDTIROL



PROVINCIA  
AUTONOMA  
DI BOLZANO  
ALTO ADIGE