

## Veranstaltungen

**Jeden Freitag 20.00 Uhr,  
ab 1. April 21.30 Uhr**  
Himmelsbeobachtung

**Jeden Sonnabend 15.00 Uhr**  
Familienplanetarium

**Sonnabend, 03. März 20.00 Uhr**  
Kanaren - In 7 Inseln um die Welt

**Sonnabend, 10. März 20.00 Uhr**  
Geheimnis Dunkle Materie

**Dienstag, 13. März 10.00 Uhr**  
Einmal Weltraum und zurück

**Sonnabend, 17. März 20.00 Uhr**  
Revontulet - Lichter des Himmels

**Donnerstag, 22. März 20.00 Uhr**  
Workshop I - Welches Fernrohr ist das richtige?

**Sonnabend, 24. März ab 15 Uhr**  
Astronomietag 2018

**Sonnabend, 31. März 19.00 Uhr**  
Milliarden Sonnen - Eine Reise durch die Galaxis

**Sonnabend, 31. März 21.00 Uhr**  
Pink Floyd - Dark Side of the Moon

**Dienstag, 3. April 10.00 Uhr**  
Das Geheimnis der Bäume

**Mittwoch, 4. April 10.00 Uhr**  
Musels Fahrt zur Erde

**Sonntag, 4. April 15.00 Uhr**  
Die Magie des Teleskops

**Freitag, 6. April 10.00 Uhr**  
Wie die Sternbilder an den Himmel kamen

**Sonnabend, 7. April 20.00 Uhr**  
Black Holes

**Donnerstag, 12. April 20.00 Uhr**  
Workshop II - Orientierung am Sternhimmel

**Sonnabend, 14. April 20.00 Uhr**  
Geheimnis Dunkle Materie

**Donnerstag, 19. April 20.00 Uhr**  
Workshop III - Astronomische Beobachtungsobjekte

**Sonnabend, 21. April 17.00 Uhr**  
Einmal Weltraum und zurück

**Sonnabend, 21. April 20.00 Uhr**  
Dort draußen - Die Suche nach fremden Welten

**Donnerstag, 26. April 20.00 Uhr**  
Workshop IIII - Einfache Fotografie am Sternhimmel

**Sonnabend, 28. April 19.00 Uhr**  
Milliarden Sonnen - Eine Reise durch die Galaxis

**Sonnabend, 28. April 21.00 Uhr**  
Pink Floyd - The Wall

## Die Magie des Teleskops



„Die Magie des Teleskops“ erzählt die Geschichte, wie die ersten Teleskope gebaut und gebraucht wurden, was den Menschen erlaubte, in das Universum weiter zu sehen als je zuvor. Die Geschichte dieser wunderbaren Erfindung, wird die Zuschauer mitnehmen bis in die heutige Zeit, wo Teleskope bahnbrechende Entdeckungen machen.

## Kanaren - In 7 Inseln um die Welt

Live moderierte Film- und Fotoshow von  
André Schumacher



Die Kanaren kennt jeder: Urlaub, Sommer, Sonnenschein – volle Strände. Mehr als 10 Millionen Touristen reisen jedes Jahr auf die Inseln des ewigen Frühlings und sehen meist doch nur die Kante ihres Swimmingpools. Andere finden erst gar nicht auf den Archipel: Alternativtouristen, Backpacker und Naturfreunde zieht es eher nach Skandinavien, Patagonien oder Neuseeland – dorthin, wo die Landschaft noch wild und die Menschen echt sind. Ein großer Fehler!

Auf einer sechsmonatigen Wanderung hat Weltenbummler André Schumacher herausgefunden: In Wahrheit sind die Kanarischen Inseln völlig anders, als die meisten von uns glauben. Eine Reise zum Mond beispielsweise kann man sich sparen. Ebenfalls Ausflüge in die Urwälder Costa Ricas oder die Weite der Sahara.

Von den witzigsten Geschichten, kuriosesten Entdeckungen und haarsträubendsten Momenten erzählt der Fotokünstler in seiner preisgekrönten Film- und Fotoshow: Steigert Gurkenbier tatsächlich die Libido? Wohin mit einem geschenkten Autobahntunnel? Und wie klingen eigentlich sechs Musiker, die zusammen nur noch sieben Zähne haben?

Freuen Sie sich auf eine außergewöhnliche Präsentation – eine Mischung aus Fotos, Videos, Zeitraffer-Aufnahmen und von Hand animierten Trickfilmen, die dem Medium Diavortrag eine völlig neue Dimension verleiht.

## Dort draußen - Die Suche nach fremden Welten



Für Jahrtausende glaubte die Menschheit, die Erde sei der Mittelpunkt des Universums. Inzwischen wissen wir dank unserer Neugier, unserer Fantasie und unserem Forscherdrang, dass es dort draußen ferne und neue Welten zu entdecken gibt.

Mit immer leistungsfähigeren Teleskopen und Raumsonden erkunden wir immer größere Teile unseres Universums. Was wir bisher fanden, übertraf selbst die kühnsten Erwartungen von Wissenschaftlern: Die meisten Sterne besitzen Planeten – fremde Sonnensysteme sind die Regel statt die Ausnahme.

Es wartet eine unglaubliche Vielfalt an verschiedenen Welten in den Weiten des Kosmos. Doch eine Frage blieb bisher unbeantwortet: Gibt es Leben irgendwo dort draußen?



## Astronomietag 2018



Bei dem Astronomietag 2018 erwartet Sie wieder ein abwechslungsreiches Programm – mit spannenden Kurzvorträgen, Führungen durch das Außengelände, Präsentationen und Planetariumsveranstaltungen.

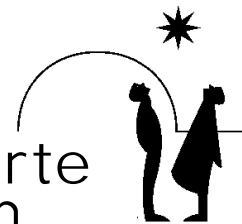
Der Astronomietag 2018 startet mit dem Familienplanetarium 15.00 Uhr und endet mit den öffentlichen Abendvortrag 20.00 Uhr von Dr. Jens Reiche vom Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik:

„Gravitationswellen – wie können wir etwas über die Dunkle Seite des Weltall lernen“.

Bei klarem Wetter gibt es bis 24.00 Uhr Beobachtungen an den Teleskopen.

Stadt Radebeul

**Volkssternwarte  
& Planetarium**



Auf den Ebenbergen 10 A  
01445 Radebeul  
Tel.: 0351 / 830 59 05 Fax: 0351 / 836 58 067  
[www.sternwarte-radebeul.de](http://www.sternwarte-radebeul.de)  
[mail@sternwarte-radebeul.de](mailto:mail@sternwarte-radebeul.de)  
Gefördert durch den Kulturraum Meißen,  
Sächsische Schweiz, Osterzgebirge

Sternwarte und Planetarium



**Veranstaltungen  
März/April 2018**



RADEBEUL