



Verein Schloss Trautenfels

---

## Herzliche Einladung Zum Vortrag mit Filmpräsentation „America – The Great“ – Expedition Sonnenfinsternis

mit Dr. Albert Sudy, Meteorologe und Astronom

Der Grazer Meteorologe und Astronom Albert Sudy unternahm im Jahr 2017 eine „Expedition“, um die in Amerika gut beobachtbare totale Sonnenfinsternis zu erleben, in Bildern festzuhalten und die Temperatureinsenkung zu vermessen.

Die „Expedition“ führte in den Südwesten der USA mit Nationalpark-Impressionen wie Zion inklusive der Bergtour „Angels Landing“, Bryce Canyon, Yellowstone, Grand Canyon, Monument Valley und Antelope Canyon. Als Höhepunkt der Reise durch diese monumentalen Landschaften erlebten sie in Idaho, wie sich die Sonne zur „Great American“ verdunkelte: Diamantring-Phänomen, Korona und Protuberanzen konnten beobachtet werden.

**Dieser Film wird im Marmorsaal von Schloss Trautenfels erstmals öffentlich präsentiert.**

Im Bildprogramm dieses eindrucksvollen Raumes weist die *Allegorie der Astronomie/Astrologie* als Personifikation der Sternenkunde mit nach oben weisender Hand darauf hin, „dass ihre Gedanken immer nach oben gerichtet sind, um die himmlischen Gesetze zu begreifen“.

Nach einer astronomischen Einführung dokumentiert Albert Sudy den Film live und lädt zum Erleben von großartigen Landschaften und der Sonnenfinsternis ein.

Im Anschluss an die Veranstaltung blicken wir mit dem Astronomen von der Südwestbastei in den Nachthimmel über Schloss Trautenfels.



Sonnenkorona | Foto: A. Sudy

**Schloss Trautenfels, Marmorsaal**

**Freitag, 17. Mai 2019, 19.30 Uhr**

**Eintritt: 13 €, für Mitglieder 10 €**

**Wir bitten um verbindliche Anmeldungen unter der Tel.-Nr. 03682 22233 oder per Email an [trautenfels@museum-joanneum.at](mailto:trautenfels@museum-joanneum.at)**

Mit Ihrer Teilnahme erklären Sie sich einverstanden, dass die von uns im Zusammenhang mit der Veranstaltung angefertigten Foto-Aufnahmen ohne Vergütung für museumseigene Zwecke verwendet werden dürfen.

A-8951 Stainach-Pürgg, Trautenfels 1  
Tel. +43 3682 222-33 Fax. +43 3682 22233-44,  
E-Mail: [vereintrautenfels@museum-joanneum.at](mailto:vereintrautenfels@museum-joanneum.at),  
[www.schloss-trautenfels.at](http://www.schloss-trautenfels.at)

**Schloss Trautenfels**  
Universalmuseum  
Joanneum