

# Planetarium Hamburg

## Der grüne Planet 3 D

Progr.-Nr: 59/19 - am Freitag, 05.04.2019



Fast **7 Milliarden Astronauten leben jetzt an Bord der Erde** - denn unser Heimatplanet ist tatsächlich unser Raumschiff, mit dem wir alljährlich um die Sonne reisen. Erst aus dem Weltraum erkennen wir die Farbigkeit, aber auch die **Zerbrechlichkeit unserer Welt**: Nur die dünne blaue Lufthülle trennt das Grün der Wälder, die Vielfalt der Lebensformen hier unten, vom lebensfeindlichen Weltraum.

Wie wirken die Systeme von Luft, Wasser und Sonne zusammen, um dieses Leben hier unten zu erhalten? Warum unterscheidet sich die Erde von Venus und Mars, und wie wird es mit dem **Erdklima** weitergehen? Welche Alarmsignale eines **Klimawandels** gibt es, und wird auch die Erde ein höllisch heißes Treibhaus werden?

Stauen Sie, was uns ein einfaches Blatt von einem Baum dazu erzählen kann - und folgen Sie uns auf eine **spektakuläre Expedition durch Raum und Zeit!** Mit modernster **3-D-Simulation und in 360-Grad-Rundumprojektion** tauchen wir dabei ein in die Vorgänge und Zyklen, die unser irdisches Klima prägen und verändern - eine einzigartige Erfahrung, die unser Bewusstsein schärfen hilft!



*Das Planetarium Hamburg gilt mit seiner neuesten Technik als das modernste der Welt!*

*Der 1,1 m große High-Tech-Sternenball in der Mitte der Kuppel kann mit seinen 9100 Glasfasern ebenso viele Sterne darstellen. 30 Computer-Prozessoren und 50 Elektromotoren arbeiten im Sternen-Projektor Universarium IX der Firma Zeiss. Die Projektion ist einfach brillant! Gestützt auf die neuesten wissenschaftlichen Forschungen entsteht im Hamburger Planetarium die nach heutigem Wissen naturgetreueste Darstellung des Kosmos.*



**Abfahrt:** 11:00 Uhr S-Bahnhof Ahrensburg bei der Stormarnstraße  
**Beginn:** 12:00 Uhr Planetarium, Hamburg

**Eintritt: EUR 55,- inkl. Karten, Kaffee/Kuchen und Busfahrt**  
**Änderungen vorbehalten**

Tel. 04102 - 899 723 ++ Internet: [www.union-reiseteam.de](http://www.union-reiseteam.de) ++ eMail: [reiseteam@union-reiseteam.de](mailto:reiseteam@union-reiseteam.de)  
Stand: 19.02.19 [Kultur - Planetarium 1 2019.docx]