

## INSPIRATION UNIVERSUM: KOSMISCHE GEMÄLDE AUS DEM ESA-WISSENSCHAFTSPROGRAMM

Eine Veranstaltung des Jahresthemas 2019|20 „Naturgemälde“ der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften

**MITTWOCH, 24.04.2019, 18:00 Uhr**

Akademiegebäude am Gendarmenmarkt  
Leibniz-Saal, Markgrafenstraße 38, 10117 Berlin

**Anmeldung bis zum 19.04.2019 unter:  
<https://www2.bbaw.de/anmeldung-naturgemaelde2>**

Unser Bild vom Kosmos verändert und erweitert sich in dem Maße, in dem der wissenschaftliche und technologische Fortschritt wächst. Ausgehend von den beeindruckenden Darstellungen jüngerer Entdeckungen in der Astrophysik und Weltraumforschung zeigt der Vortrag, wie laufende und künftige Missionen der Europäischen Weltraumagentur (ESA) unser Bild des Kosmos, seiner Galaxien und Sterne sowie der Planeten in unserem Sonnensystem neu zeichnen.

Das ESA-Wissenschaftsprogramm trägt maßgeblich dazu bei, bisher unzugängliche Regionen unseres Universums zu erfassen. Wissenschaft ist dabei DAS Grundmotiv der ESA. Denn Wissenschaft dient als Motor einer Spirale aus Inspiration, Innovation, Informationsaustausch und Interaktion: Die Grundlagenforschung fördert Innovation und technologische Entwicklungen und führt damit zu Fortschritt und wirtschaftlichem Erfolg. Sie treibt die Inspiration und damit die Faszination und Bildung neuer Generationen von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern sowie Ingenieurinnen und Ingenieuren voran. Und sie fördert den Informationsaustausch, was zu Interaktionen, neuen Projekten und zur nächsten Drehung der Innovationsspirale führt.



© ESA/Gaia/DPAC, CC BY-SA 3.0 IGO

### VORTRAG

**Günther Hasinger**

Akademienmitglied

ESA-Direktor für Wissenschaft  
Villanueva de la Cañada, Spanien

**Der Eintritt ist frei.  
Eine Anmeldung ist erforderlich.**



### Weitere Informationen

Dr. Friederike Krippner / [krippner@bbaw.de](mailto:krippner@bbaw.de)

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften  
Akademiegebäude am Gendarmenmarkt, Jägerstraße 22 / 23, 10117 Berlin

[www.bbaw.de](http://www.bbaw.de) | <https://jahresthema.bbaw.de>

### Anfahrt

S-Bahn bis Friedrichstraße / U2 bis Hausvogteiplatz oder Stadtmitte / U6 bis Französische Straße oder Stadtmitte. Bei Anfahrt mit dem eigenen PKW empfehlen wir die Nutzung der umliegenden Parkhäuser.