

November 2017 bis Februar 2018

NOVEMBER 2017

Montag, 27. November 2017**Science Slam „Zukunftspläne“**

Kooperationsveranstaltung mit acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften im Rahmen der Münchner Wissenschaftstage

Wirtshaus am Bavariapark

Theresienhöhe 15

80339 München

20.30–22.00 Uhr

Dienstag, 28. November 2017**Die Jagd nach dem Schwarzen Loch**

Vortrag von Prof. Dr. Reinhard Genzel (Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik/BAdW) im Rahmen der Reihe „200 Jahre Fraunhoferlinien“

Sitzungssaal 1

19.00 Uhr

DEZEMBER 2017

Samstag, 2. Dezember 2017**Feierliche Jahressitzung**

U. a. mit Grußwort von Staatsminister Dr. Ludwig Spaenle und Festvortrag „Vom Nutzen der Widersprüchlichkeit – ein Angebot der Homerischen Epen an die griechische Kultur“ von Prof. Dr. Martin Hose (LMU München/BAdW)

Herkulesaal der Münchner Residenz

Residenzstraße 1

80333 München

10.00 Uhr

Nur mit Einladung

Mittwoch, 6. Dezember 2017**Der Geheimcode der Sterne – Eine neue Landschaft des Himmels und die Geburt der Astrophysik**

Vortrag von Prof. Dr. Jürgen Teichmann (LMU München/Dt. Museum) im Rahmen der Reihe „200 Jahre Fraunhoferlinien“

Deutsches Museum, Ehrensaal

Museumsinsel 1

80538 München

19.00 Uhr

Donnerstag, 14. Dezember 2017**Ein erster Schritt zu Bio-Solarzellen – Energieumwandlung in der Photosynthese**

Vortrag von Prof. Dr. Wolfgang Zinth (LMU München/BAdW) im Rahmen der Reihe „200 Jahre Fraunhoferlinien“

Sitzungssaal 1

19.00 Uhr

JANUAR 2018

Montag, 8. Januar 2018**Öffentlichkeitswandel im Zeitalter des Internets: Ende oder Anfang der Demokratie?**

Kaminabend des Jungen Kollegs der BAdW mit Prof. Dr. Christoph Neuberger und Prof. Dr. Albert Ingold (beide LMU München), organisiert von Dr. Jana Gäthke (Eichstätt/Junges Kolleg) und Dr. Laura Münkler (LMU München/Junges Kolleg)

Vorbibliothek

voraussichtlich 18.30 Uhr

Anmeldung unter

jana.gaethke@ku-eichstaett.de oder

laura.muenkler@jura.uni-muenchen.de

Freitag, 12. Januar 2018**Sektionssitzungen**

Sitzungssäle

15.00 Uhr

Nur für Mitglieder

Montag, 22. Januar 2018**Optische Erkennung von Materialien**

Vortrag von Prof. Dr. Jürgen Beyerer (Fraunhofer-Institut für Optronik) im Rahmen der Reihe „200 Jahre Fraunhoferlinien“

Deutsches Museum, Ehrensaal

Museumsinsel 1

80538 München

19.00 Uhr

FEBRUAR 2018

Freitag, 2. Februar 2018

Sektionssitzungen (mit Vorwahl)*Sitzungssäle**15.00 Uhr***Nur für Mitglieder**

Mittwoch, 21. und

Donnerstag, 22. Februar 2018

**Orte der Demokratie –
100 Jahre Freistaat Bayern**Tagung der Kommission für bayerische
Landesgeschichte*Plenarsaal, Sitzungssäle**voraussichtlich ganztägig*

Freitag, 23. Februar 2018

**Plenar- und Gesamtsitzung
(mit Mitgliederwahl)***Sitzungssäle**15.00 Uhr***Nur für Mitglieder**

Montag, 26. Februar 2018

**Erfolgsstrategien multinationaler
Unternehmen im globalen Markt**Workshop, organisiert von Dr. Jana Gäthke
(Eichstätt/Junges Kolleg der BAdW)*Sitzungssaal**voraussichtlich 9.00–18.00 Uhr***Anmeldung: bis 12. Februar 2018 unter
jana.gaethke@ku-eichstaett.de****Kurzfristige Änderungen und
Ergänzungen finden Sie unter
www.badw.de/veranstaltungen****Sonnenspektrum von
Joseph Fraunhofer, 1817, spätere
Kolorierung.**

Ausstellung: 200 Jahre Fraunhoferlinien

DIE DUNKLEN LINIEN im Regenbogen-spektrum von Sonne und Fixsternen, die der junge bayerische Optiker Joseph Fraunhofer 1817 zum ersten Mal veröffentlichte, blieben lange dunkel und unerklärlich. Und doch leiteten sie eine Revolution ein. Ohne sie wüssten wir nichts über den Aufbau der Sterne und fast nichts über das gesamte Universum. Heute spielt die Zerlegung von Licht, die optische Spektroskopie, eine wesentliche Rolle in fast allen Naturwissenschaften und in wichtigen Bereichen der Technik.

Anlässlich dieses Jubiläums zeigt das Deutsche Museum eine kleine Ausstellung mit Originalen zu Fraunhofers berühmter Veröffentlichung, mit originalen optischen

Instrumenten, Schriftstücken und Demonstrationen aus dem Umfeld der Entdeckung bis hin zur wissenschaftlichen Aufklärung und den ersten Erfolgen dieses zunächst so geheimnisvollen Codes.

Parallel zur Ausstellung organisieren das Deutsche Museum und die Bayerische Akademie der Wissenschaften ab Ende November 2017 eine vierteilige Vortragsreihe, die abwechselnd in beiden Häusern stattfindet. ■

**Ausstellung: Der Geheimcode der Sterne –
200 Jahre Fraunhoferlinien**

Dauer: 22.11.2017 bis 28.2.2018

Deutsches Museum, Museumsinsel 1, 80538 München

www.deutsches-museum.de