

April bis Juni 2018

APRIL 2018

Montag, 16. April 2018

Plastik – Vom Segen zum Fluch

Kurzvortrag von Günther Langer (Abfallwirtschaftsbetrieb München). Danach Podiumsdiskussion mit Prof. Dr. Christina Dornack (Uni Dresden), Prof. Dr. Horst-Christian Langowski (TU München) und Nadine Schubert (Bloggerin und Autorin des Buches „Besser leben ohne Plastik“). Moderation: Miriam Stumpfe (Bayerischer Rundfunk)

Plenarsaal

18.00 Uhr

Donnerstag, 19. April 2018

Brexit. Vergangenheit und Zukunft Großbritanniens in Europa

Podiumsdiskussion im Rahmen des Kompetenzverbundes Historische Wissenschaften München, in Kooperation mit dem Institut für Zeitgeschichte und dem DHI London

Plenarsaal

19.00 Uhr

Freitag, 20. April 2018

Informationsübertragung mit Photonen

Symposium des Forums Technologie, organisiert von Prof. Dr. Johannes Huber (Erlangen-Nürnberg/BAdW) und Prof. Dr. Gerhard Kramer (TU München/BAdW)

Plenarsaal

13.30–17.20 Uhr

Mittwoch, 25. April 2018

Von vorbildlichen Frauen berichten

Vortrag von Prof. Dr. Sarah DeMaris (Valparaiso University, Indiana, USA), veranstaltet vom Vorhaben Katalog der deutschsprachigen illustrierten Handschriften des Mittelalters

Sitzungssaal 1

18.15 Uhr

Donnerstag, 26. April 2018

Girl's Day in der Akademie

Zwei Angebote zur Auswahl: 1) GPS-Rallye und Grundlagen der Vermessungstechnik, organisiert vom Vorhaben Erdmessung und Glaziologie, und 2) Programmieren mit dem Einplatinencomputer Calliope Mini, organisiert vom IT-Referat der Akademie

verschiedene Säle

8.30–13.30 Uhr

Maximal 16 Teilnehmerinnen

Nur mit Anmeldung unter www.girls-day.de

MAI 2018

Donnerstag, 3. Mai 2018

Neugier als Wissenschaftshabitus

Kaminabend des Jungen Kollegs (Organisation: Dr. Katrin Dennerlein, Dr. Eva Huber, Dr. Katharina Boehm), mit Vorträgen von Prof. Dr. Therese Fuhrer (LMU München/BAdW) und Dr. Christine Knoop (Max-Planck-Institut für Empirische Ästhetik)

Bibliothek

18.00 Uhr

Anmeldung bis 15. April unter: eva.huber@tum

Freitag, 4. Mai 2018

Jahressitzung des Jungen Kollegs

Sitzungssaal 2

10.00–12.00 Uhr

Nur für Mitglieder

Freitag, 4. Mai 2018

Sektionsitzungen

Sitzungssäle

15.00 Uhr

Nur für Mitglieder

Montag, 14. Mai 2018

50 Jahre Prager Frühling (Arbeitstitel)

Gesprächsabend in der Reihe Vis-à-vis, mit Prof. Dr. Martin Schulze Wessel (LMU München/BAdW) und Peter Brod (freier Journalist)

Plenarsaal/Sitzungssaal

18.00 Uhr

JUNI 2018

Montag, 11. Juni 2018

Akademientag 2018

Geisteswissenschaften 3.0: Vergegenwärtigung des kulturellen Welterbes

Mit Schülerworkshops (ab 10.00 Uhr), Projektstraße, Vorträgen und Diskussionen (ab 12.00 Uhr). Es beteiligen sich die BAdW-Vorhaben Corpus der barocken Deckenmalerei in Deutschland, Frühbuddhistische Handschriften aus Gandhāra sowie Ptolemaeus Arabus et Latinus.

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften

Jägerstraße 22/23 · 10117 Berlin

10.00–18.00 Uhr

Infos unter: www.akademienunion.de/akademientag-2018

Montag, 11. Juni 2018

Zerstörtes Weltkulturerbe – Reale oder virtuelle Rekonstruktion?

Podiumsdiskussion mit Prof. Dr. Horst Bredekamp (HU Berlin), Dr. Susanne Krömker (Heidelberg), Prof. Dr. Hans-Rudolf Meier (Weimar) und Prof. Dr. Verena Metzke-Mangold (Deutsche UNESCO-Kommission) im Rahmen des Akademientags 2018. Es moderiert Prof. Dr. Friederike Fless (Deutsches Archäologisches Institut)

*Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
Jägerstraße 22/23 · 10117 Berlin
19.30 Uhr*

Freitag, 15. Juni 2018

Die Akademie zu Gast in Passau

Auswärtige Gesamtsitzung der Akademie-mitglieder an der Uni Passau, mit Vortrag

von Prof. Dr. Dieter Harhoff (MPI für Innovation und Wettbewerb/BAdW)

*Uni Passau
IT-Zentrum · Innstraße 43 · 94032 Passau
13.30–15.00 Uhr*

Nur für Mitglieder und Angehörige der Universität Passau

Freitag, 15. Juni 2018

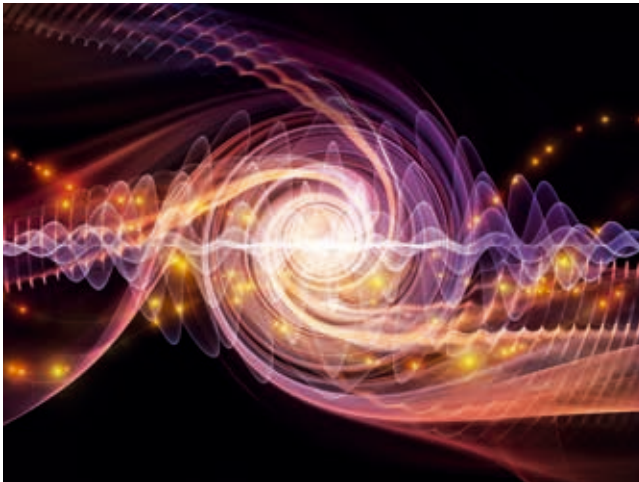
Die digitale Revolution – Chancen und Risiken

Podiumsdiskussion im Rahmen der Reihe „Die Akademie zu Gast in ...“, mit Prof. Dr. Thomas Hess (LMU München/BAdW), Prof. Dr. Malte Rehbein (Passau) und Prof. Dr. Barbara Zehnpfennig (Passau/BAdW). Es moderiert Heike Schmoll (FAZ).

*Uni Passau · Hörsaal 9 · Audimax-Gebäude
Innstraße 31 · 94032 Passau
17.00–18.30 Uhr*

Kurzfristige Änderungen und Ergänzungen finden Sie unter www.badw.de/veranstaltungen

Informationsübertragung mit Photonen – Lichtteilchen verbinden die Welt



EINE WELT OHNE Internet ist kaum noch vorstellbar. Dieses heute allgegenwärtige Medium ist nur durch die extrem hohe Übertragungskapazität der optischen Nachrichtentechnik über lichtdurchlässige Kanäle möglich. Die Technologie, die hinter dieser Nutzung von Lichtteilchen, den Photonen, steckt, bleibt dabei jedoch weitgehend verborgen und erscheint uns mysteriös. Um mit Freunden oder der Familie auf der ganzen Welt zu kommu-

nizieren oder Information aus Datenbanken abzurufen, sehen und nutzen wir ja nur Geräte – Computer und Smartphone –, die als Schnittstellen zu Photonen dienen, den eigentlichen Trägern der Information.

Das Forum Technologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften widmet sein diesjähriges Symposium der Informationsübertragung mit Photonen. Ziel ist es, die Technologie zu erläutern und aufzuzeigen, auf welchen bahnbrechenden wissenschaftlichen und technischen Leistungen diese beruht. Ebenso werden Konse-

quenzen der grundlegenden Veränderungen in Wirtschaft und Sozialverhalten infolge der modernen Informationstechnik diskutiert. Die Akademie lädt dazu alle Interessierten ein, besonders willkommen ist die künftige Berufsgeneration. Für Schülerinnen und Schüler besteht Gelegenheit, sich außerhalb des schulischen Umfelds über aktuelle Inhalte und Fragen zum Thema optische Informationstechnik zu informieren und mit Experten zu diskutieren.

**Symposium:
Informationsübertragung
durch Photonen**

**Termin:
Freitag, 20. April 2018,
13.30–17.30 Uhr**

**Ort:
Plenarsaal der BAdW,
Alfons-Goppel-Str. 11,
80539 München**

**Anmeldung (nur für größere
Gruppen erforderlich):
post@technologieforum.badw.de**