



Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft

Akademie-Vorlesungen im Schloss

Nach den spannenden Vortragsreihen über Wasser, Luft, Licht, Zeit und Raum soll uns das Jahr 2015 mit der Faszination Feuer gefangen nehmen. Wieder wird es darum gehen, ein alltägliches Phänomen in den Blick zu nehmen und aus der Sicht verschiedener Wissenschaften zu beleuchten.

Auch das Feuer ist – wie Luft und Wasser, Zeit und Raum – ein vielschichtiges Phänomen. Wir erleben es faszinierend und Furcht erregend zugleich: von dem kleinen Elmsfeuer bis zum verheerend-unheimlichen Blitz, von der harmlosen Streichholzflamme bis zur Atomkernverschmelzung in der Sonne mit ihrer Leben spendenden Wärme und ihrem Licht, von den Uranfängen menschlicher Mythen- und Sagentradition bis zu intimen Liebesäußerungen – ohne Feuer ist organisches, ist auch menschliches Leben nicht möglich. Die knappe Definition, Feuer sei Abgabe von Wärme- und Lichtenergie bei Verbrennungen, umfasst weder das Wort- noch das Erlebnissfeld des Phänomens Feuer. Wie prägt es unseren Alltag? Wie unsere Kultur? Wie unsere Zukunft?

Wieder will die geplante Vortragsreihe zur „**Faszination Feuer**“ vielfältige Aspekte des Phänomens vorstellen aus naturwissenschaftlicher und kulturgeschichtlicher Sicht und damit zu Nachdenken und Diskussion anregen.

Seien Sie herzlich willkommen im Roten Saal im Schloss zu der neuen Reihe der Akademie-Vorlesungen und lassen Sie sich begeistern durch die sicher wieder spannenden Vorträge und durch die Möglichkeit zum Gedankenaustausch zwischen den Referenten und dem Publikum. An die Vorträge schließt sich stets eine Diskussion mit den Referenten an.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter Tel. 0531 - 14466 der Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft oder per E-Mail: info@bwg.niedersachsen.de



Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft

Vorträge

**Mittwoch, 18. Februar 2015,
18:30 Uhr**

**„Nach Glüh- und Energiesparlampen:
Neues Licht für eine bessere Lebensqualität“**

**Prof. Dr. Fritz Riehle,
Physikalisch Technische Bundesanstalt
Braunschweig**

**Mittwoch, 22. April 2015
18:30 Uhr**

**„Von Prometheus zur Dampflokomotive –
Ein kulturgeschichtlicher Spaziergang“**

**Prof. Dr. Fred Jochen Litterst,
TU Braunschweig, MBWG**

**Mittwoch, 10. Juni 2015
18:30 Uhr**

„Feuer als Pflegemaßnahmen für Kulturlandschaften – das Beispiel Heide-Ökosystem“

**Prof. Dr. Werner Härdtle,
Leuphana Universität Lüneburg**



Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft

Vortragende:

Dir. u. Prof. Dr. Fritz Riehle
Leiter der Abteilung 4 Optik
Physikalisch Technische Bundesanstalt
Bundesallee 100, 38116 Braunschweig

Prof. Dr. Fred Jochen Litterst
Institut für Physik der kondensierten Materie
TU Braunschweig
Mendelssohnstraße 3, 38106 Braunschweig

Prof. Dr. Werner Härdtle
Institut für Ökologie, AG Landschaftsökologie
Leuphana Universität Lüneburg
Scharnhorststraße 1, 21335 Lüneburg

Die Kurzfassungen zum Inhalt der Vorträge finden Sie im Internet unter www.bwg-nds.de.



Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft



Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft

Leitung der Vortragsreihe:

Prof. Dr. rer. nat. Dietmar Brandes
Präsident
Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft

Terminvorschau:

Mittwoch, 14. Oktober 2015
Mittwoch, 25. November 2015

jeweils 18:30 Uhr

Veranstalter:

Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft
www.bwg-nds.de



Braunschweigische
Wissenschaftliche
Gesellschaft

Stadt Braunschweig/Kulturinstitut
www.braunschweig.de



Titelbild:

Anonym nach Maerten de Vos (16. Jhd.):
Allegorie des Feuers
Mit frdl. Genehmigung der Herzog August
Bibliothek Wolfenbüttel



Faszination Feuer

Akademie-Vorlesungen im Schloss
18. Februar 2015
22. April 2015
10. Juni 2015
18:30 Uhr



Roter Saal
Schlossplatz 1, 38100 Braunschweig



Braunschweigische
Wissenschaftliche
Gesellschaft

