

Lange Nacht der Wissenschaften Rostock, 26. April 2018

Empfehlungen von [Prof. Dieter G. Weiss](#)

16:00 – 20:30 Uhr (fortlaufend)

Prof. Dieter G. Weiss, Thomas Borowitz, Julia Lippmann, Dr. Willfried Kröge, Institut für Zelltechnologie e.V. IZT

Mikroskopieren heute: mit Camera und Laptop. Vorführungen und selber mikroskopieren

Ort: Foyer der Fa. Centogene, Am Strande 7 (neben AIDA Gebäude)

dazwischen

Prof. Dieter G. Weiss und Thomas Borowitz, Institut für Zelltechnologie e.V. IZT

Who is who im Mikrokosmos – Die Schönheit der Mikrowelt, 3 Kurzvorträge:

18:00 – 18:15 Uhr Wilde Tiere im Wassertropfen

19:00 – 19:15 Uhr Bildverarbeitung und 3D-Mikroskopie

20.00 – 20.15 Uhr Nervenzellen unter dem Mikroskop

Ort: Foyer der Fa. Centogene, Am Strande 7 (neben AIDA Gebäude)

17:00 – 22:00 Uhr (fortlaufend, 20 min)

FMV Forschungsverbund Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Dr. Anke Scheunemann, Lisa Krey, Paul Flentje

**Das Schülerlabor des FMV e.V. stellt sich vor – Biologie und Chemie im täglichen Leben
Experimente für alle Altersgruppen**

Ort: Albert-Einstein-Str. 03a, Institut für Chemie

Raum Foyer Hörsaalgebäude

21:15 – 22:00 Uhr (45 min)

Prof. Dieter G. Weiss, Zentrum für Logik, Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsgeschichte
ZLWWG der Universität Rostock

**Optische Täuschungen: Wie unwahr sind unsere Wahrnehmungen, Vortrag mit
Selbstversuchen**

Ort: Albert-Einstein-Str. 3, Hörsaalgebäude Institut für Biowissenschaften

Raum: EG, Hans Spemann-Hörsaal und Karl von Frisch-Hörsaal (Videoübertragung)

Die Veranstaltung fand in den letzten Jahren stets großen Zuspruch.

danach ab 22:15

Abschlussveranstaltung

Das Organisationsteam der Langen Nacht lädt zur After-Science-Party ein,

Ort: AIDA-Gebäude, Am Strande 30

Programm: Kabarett Dietrich&Raab live; Preisverleihung; Freies Studentenorchester Rostock
FSOR

Durch die Unterstützung der Stadt und der Universität ist in den Jubiläumsjahren 2018 / 2019 die Teilnahme kostenlos.

Webseite und ausführliches Programm <http://www.lange-nacht-des-wissens.de/>

Programmheft http://www.lange-nacht-des-wissens.de/wp-content/uploads/2018/04/LNdW2018_booklet_1.2_web.pdf

FMV Forschungsverbund Mecklenburg-Vorpommern e.V.

Das Schülerlabor des FMV e.V. stellt sich vor – Biologie und Chemie im täglichen Leben

Präsentation des Schülerlabors, Experimente für alle
Altersgruppen

Dr. Anke Scheunemann, Lisa Krey, Paul Flentje

Ort: Albert-Einstein-Str. 03a Institut für Chemie

Raum Foyer Hörsaalgebäude

Zeit 17:00 – 22:00 Uhr (fortlaufend, 20 min)

für Kinder unter 10 geeignet

Wir schauen hinter die Kulissen ganz alltäglicher Dinge. Wie kann man die DNA einer Banane isolieren? Aus welchen Farbkomponenten bestehen Filzstiftfarben? Durch kurze Experimente unter fachkundiger Anleitung können die Besucher Antworten zu diesen Fragen selbst herausfinden.

Gleichzeitig informiert der Forschungsverbund Mecklenburg-Vorpommern e.V. umfangreich über die vielseitigen Kursangebote des FMV-Schülerlabors im Agrobiotechnikum in Groß Lüsewitz. Das Interesse an Naturwissenschaften soll geweckt und gefördert werden. Ein Besuch von Schulklassen im Labor ist deshalb eine praxisnahe Ergänzung zum im Unterricht vermittelten Wissen.

Durch die Unterstützung der Stadt und der Universität ist in den Jubiläumsjahren 2018 / 2019 die Teilnahme kostenlos.

Webseite und ausführliches Programm <http://www.lange-nacht-des-wissens.de/>

Programmheft http://www.lange-nacht-des-wissens.de/wp-content/uploads/2018/04/LNdW2018_booklet_1.2_web.pdf