



Polymerforschung.
Faszination. Innovation.

Station 10





Leibniz-Institut
für Polymerforschung
Dresden e.V.



D R E S D N E R L A N G E N A C H T D E R W I S S E N S C H A F T E N

16. Juni 2017 18-1 Uhr



Vortrag

20:00 Gummi, die elastische Faszination:
Vom Baby-Schnuller bis zum Formel-1-Reifen
Prof. Dr. Gert Heinrich

Präsentation

19:00/21:00 Wie entsteht ein Mikrobauwerk? –
Komplexe 3-dimensionale Sub-Mikrostrukturen
Herr Dr. H.-G. Braun

Offene Labors und Technika (18:00 bis 0:30)

Wie sieht der Goldene Reiter von innen aus? – Mikroskopische Falten - Relax und Release: Arzneimittelfreisetzung - Membranen und Polyelektrolyte zur Abwasserklärung - Mikroplastik in der Umwelt - Wie es euch gefällt: Neue Polymere aus dem Baukasten - Robotergesteuerte Elektronen - Kunststoffe in Form gebracht: Extrusion, Spritzguss und 3D-Druck - Geschickt gestickt: High-Tech-Strukturen vom medizinischen Implantat bis zum Flugzeug Dies und vieles andere mehr – Details im Internet

Kinderprogramm

18:15 Chemie für Kinder: Kleine Experimentalvorlesung
Ab 19:15 Experimente zum Mit- und Selbermachen

Ausstellung

BAUM(T)RÄUME - Malerei und Grafik von Ursula Schlesing

www.ipfdd.de

ZUGÄNGE:

Hohe Straße 6 und
Budapester Straße 27

KONTAKT:

Kerstin Wustrack
Tel.: (0351) 4658-282

Quiz

Lange-Nacht-Biergarten und
Live Musik im Innenhof