

17. Baekelandtag 2024

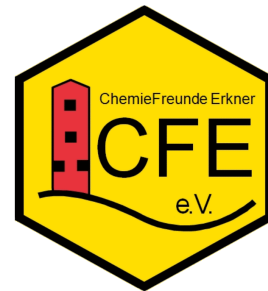
Erkner - Wiege des Kunststoffes

Einladung

der ChemieFreunde Erkner e.V.

23. Februar 2024

Programm



12:30 Uhr Werksführung in der Prefere Resins Germany GmbH,
Dr.-Hans-Lebach Straße 7 15537 Erkner

Anmeldung zwingend erforderlich, da Teilnehmerzahl begrenzt!*

14:00 Uhr Schaupressen im Technikum der Prefere Resins Germany GmbH
Pressen einer Bakelitmedaille auf einer historischen Fußhebelpresse

15:30 Uhr Fortsetzung des 17. Baekelandtages im Bürgersaal des Rathauses:

„Von der Wolle zum Polyester und zurück? - Eine Reise durch die textile Welt“

Dr. André Lehmann Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP

Dieser Vortrag erkundet den historischen Verlauf von traditionellen Materialien wie Wolle bis zu modernen synthetischen Fasern wie Polyester. Dabei wird die Frage nach einer Rückbesinnung auf traditionelle Fasermaterialien aufgeworfen und es wird darüber diskutiert, ob ein wachsendes Interesse an nachhaltigen Textilien besteht. Trotz der weitverbreiteten und gerechtfertigten Nutzung synthetischer Materialien lässt sich ein gegenwärtiger Trend hin zu nachhaltigen Ansätzen erkennen.

**„Gummi, Kautschuk, Kunststoff - alias Elasto Plaste -
Von der Antike zurück in die Zukunft“**

Prof. Dr.-Ing. Dietmar Auhl Technische Universität Berlin

Auf einer Zeitreise durch die Epochen der organischen Materialien bewegen wir uns vom dunkelnden Altertum zurück in die Zukunft des 21. Jahrhunderts.

Von Viscum und Arabicum gehen wir mit ältesten auffindbaren Schuhen und Kleidern, um oft nur Kleber aus Birkenpech sowie Käse zu Casein zu Galalith im Mittelalter zu kochen.

Vor 200 Jahren deckte sich ein gummierter Mac Kintosh-Regenmantel darüber. Beim Fasern verfranzten wir uns ohne Flachs nach der ersten Seiden-Straße mit Man-made Fibres auf dem Holzweg zu baumbasierten Bio-Plastik wie Viskose & Cellophan.

18:00 Uhr Geselliges Beisammensein (auf eigene Rechnung) im Bechsteins „Ristorante di Piano“,
Fürstenwalder Straße 1, Erkner*

***Voranmeldung über Mail: chemieverein.erkner@gmx.de**

ChemieFreunde Erkner e.V.
Dr.Hans-Lebach -Strasse 6
15537 Erkner
Tel. /Fax: 03362 72204
Email:
chemieverein.erkner@gmx.de

