

13. Baekelandtag 2018



Einladung der ChemieFreunde Erkner e.V.



23. Februar 2018

Programm

12.30 Uhr
Prefere Resins

Werksführung in der Prefere Resins Germany GmbH
Berliner Str. 9-10, Erkner
Anmeldung zwingend erforderlich, die Teilnehmerzahl ist begrenzt!*

14.00 Uhr
Technikum

Schaupressen im Technikum der Prefere Resins
Pressen einer Medaille aus Bakelit auf einer historischen Fußhebelpresse

15.30 Uhr
Bürgersaal des
Rathauses
Erkner

Der Baekelandtag 2018 – im 15. Vereinsjahr – wird fortgesetzt wie folgt:

Sie sehen zuerst einen **Kurzfilm** von sieben Minuten Dauer „**Biopolymere: bessere Kunststoffe aus der Natur?**“ – was aus Naturstoffen bereits hergestellt wird...

Dem folgt der Vortrag

“Wie weiter mit grünen Kunststoffen”

Prof. Dr. Johannes Ganster, Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP, Potsdam-Golm und BTU Cottbus-Senftenberg

Nach wie vor wird das Gros der Kunststoffe, also der Termoplaste (z.B. Verpackungen), Duromere (z. B. Bakelit) und in geringerem Maße, der Elastomere (Gummiartige) aus der endlichen Ressource Erdöl hergestellt.

Im Sinne der Nachhaltigkeit werden Alternativen gesucht, die auf nachwachsenden Rohstoffen basieren und damit auch CO₂ aus der Atmosphäre speichern...

Prof. Dr. Ganster bringt interessante **Ausstellungsstücke** mit und freut sich auf eine rege Diskussion.

18.00 Uhr
„Ikaros“

Geselliges Beisammensein (auf eigene Rechnung) im Restaurant,
Friedrichstraße 50*

*** Voranmeldung erforderlich - Tel.: 03362 72204**

