

EINLADUNG

ANMELDUNG:

FAX 03362/ 72633

ODER AN DIE ENTSPRECHENDE ADRESSE
DER VERANSTALTER

ICH MELDE MICH VERBINDLICH AN:

- Jubiläumstagung am 27.11.2009 im
Bildungszentrum Erkner
- Werksführung Dynea (limitiert)
 - Freitag, 27.11.2009

Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist
kostenfrei.

MEINE KONTAKTDATEN:

Titel Name, Vorname

Firma / Institution

Straße, Nr. / Postfach

PLZ Ort

Telefon, Fax

E-Mail

VERANSTALTER / ORGANISATION

Dynea Erkner GmbH
Berliner Straße 9
15537 Erkner
Ansprechpartnerin: Frau Berg
Tel. 03362 / 72 467
E-Mail: birgitt.berg@dynea.com

Freundeskreis Chemiemuseum Erkner e.V.
Berliner Straße 9
15537 Erkner
Ansprechpartnerin: Frau Klatt
Tel. 033 62 / 72 204
E-Mail: chemieverein.erkner@gmx.de

**Fraunhofer-Institut für Angewandte
Polymerforschung**
Postfach 600 651
14406 Potsdam

ANMELDESCHLUSS

30. August 2009

VERANSTALTUNGSORTE

Tagungen:
Bildungszentrum Erkner
Seestraße 39

Werksführung Dynea Erkner
Berliner Straße 9

TAGUNGSBÜRO IM BILDUNGSZENTRUM

27.11.2009 ab 8.00 Uhr (Bildungszentrum)



1909 – 2009

100 Jahre Kunststoff

Bakelit aus Erkner

JUBILÄUMSTAGUNG

27.11.2009



GRÜßWORT

Die Dynea Erkner GmbH begeht in diesem Jahr den 100. Jahrestag der technischen Herstellung synthetischer Polymere.

Auf der Basis von Phenol und Formaldehyd wurden im Jahre 1909 im brandenburgischen Erkner weltweit erstmalig Phenolharze technisch produziert. Mit der Herstellung des Bakelits wurde ein bedeutender Grundstein für die revolutionäre Entwicklung der makromolekularen Chemie gelegt.

Auch 100 Jahre nach der ersten technischen Herstellung genießen Phenolharze große technische Bedeutung und es erschließen sich für diese Produkte immer wieder neue Applikationsgebiete.



Erster Reaktor zur Herstellung von Kunstharzen von Leo Hendrik Baekeland



27.11.2009

JUBILÄUMSTAGUNG KUNSTSTOFFE

ab 8:00 Anmeldung und Registrierung

9:00 **Leo Hendrik Baekeland – Leben und Werk**
Dr. Gerd Collin, Frankfurt / M.

9:30 **100 Jahre Phenoplast – Vom Schellack-Ersatz zum ersten synthetischen Kunststoff**
Prof. Dr. Dietrich Braun, Darmstadt

10:00 **Phenoplast heute**
Dipl.-Chem. Jürgen Lang, Dynea Erkner GmbH

10:30 Kaffeepause

ab 11:00 Werksbesichtigung Dynea Erkner GmbH

11:00 **Max Weger – Vater der Bakelite GmbH**
Frank Retzlaff, Erkner

11:30 **Von Bäumen, Läusen, Blut und Käse – Kunststoffe vor Bakelit**
Dr. Dr. Günther Lattermann, Bayreuth

12:00 **Bakelit, der Beginn eines neuen Zeitalters in der Elektrotechnik**
Prof. Dr. Manfred Kahle, Ilmenau

12:30 Mittagspause

14:00 **Qualitätsprüfung von Bakelit und Duromeren**
Dr. Wolfgang Stark, Berlin

14:30 **Entwicklung der Kunststoffproduktion in Mitteldeutschland**
Prof. Dr. Klaus Krug, Merseburg

15:00 **Vom Phenoplast zum Formteil**
Rainer Rucks, Glauchau

15:30 **Kunststoffe – Luxus für alle**
Prof. Dr. André Laschewsky, Potsdam

16:00 **Schlusswort**