

10. Treffen der Chemiefreunde

Erkner



ChemieFreunde Erkner e.V. lädt ein
am Mittwoch, 19. November 2014



15.00 Uhr

Rathaus Erkner
Bürgersaal

Prof. Dr. Peter Luger
Freie Universität Berlin

„100 Jahre Nobelpreis für Max von Laue:
Die Mikrowelt der Kristalle wird sichtbar“

Obwohl die Anwendung der Röntgenstrukturanalyse in den ersten Jahrzehnten sehr aufwendig war, was u. a. mit dem enormen Rechenaufwand in einer computerlosen Zeit zu tun hatte, ist sie heute die sicherste, genaueste und inzwischen auch schnellste Methode, um atomare Strukturen im Festkörper zu bestimmen. Bisher sind die Ergebnisse von weit mehr als einer halben Million Röntgenstrukturanalysen dokumentiert.

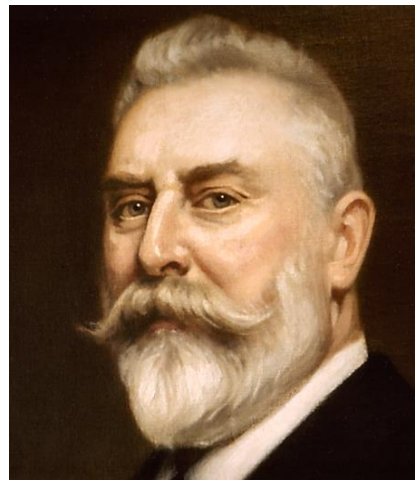
Erfahren Sie mehr von der spektakulären Erfindung der Röntgenbeugung und deren Anwendung in der chemischen Strukturforschung.



Max von Laue 1879 - 1960

Frank Retzlaff
Erkner

„3 x Rütgers - Oder: Aufstieg und Ende eines
Familienunternehmens“



Julius Rütgers 1830 - 1903

Zumindest in Erkner ist Julius Rütgers eine durchaus bekannte Persönlichkeit der Stadtgeschichte. Aber welche Bedeutung hatte dessen europaweit agierendes Unternehmen für die Chemie- und Industriegeschichte? Und welche Rolle spielten dabei die Familie und andere Netzwerke? Nachdem er im letzten Jahr die weibliche Seite der Rütgers' vorgestellt hat, möchte Sie Frank Retzlaff aus Anlass des diesjährigen 111. Todestages von Julius Rütgers und auch seines Sohnes Rudolph sowie des 75. Todestages des Enkels Rudolf mit auf die Spuren dieser Unternehmer nehmen - von der Vorgeschichte der Rütgers-Firmen bis zu deren Ende als Familienunternehmen. Viel Neues und auch Überraschendes erwartet Sie!

18.00 Uhr

Restaurant „Ikaros“
Friedrichstr. 50, Erkner

Geselliges Beisammensein*
(auf eigene Rechnung)

Die Teilnahme ist kostenfrei

***Anmeldung bitte bis 17.11.2014**

