

Freundeskreis Chemie-Museum Erkner e.V.



und **Carl Bechstein Gymnasium Erkner**
Rüdiger Konertz, OStD und die Fachkonferenz Chemie

laden Sie herzlich ein zum **20. Vortrag der Reihe**
FORUM CHEMIE ERKNER

am **Mittwoch, den 10. September 2008 14 und 19 Uhr**
im **Carl Bechstein Gymnasium Erkner**
Neu Zittauer Straße 2 – Haus 2 – Raum 303 (Chemiesaal)

Prof. Dr. Gerhard Koßmehl, Berlin
Freie Universität Berlin

Prof. Dr. Hans-Peter Welzel, Busendorf
Universität Duisburg-Essen

begeistern Sie in Wort, Bild und mit Live-Darbietungen zum Thema

Feuerwerk – gestern und heute

Feuerwerke üben eine einzigartige Faszination auf viele Menschen aus. In den Anfängen der Feuerwerkerei stand das gute alte Schwarzpulver allein zur Verfügung. Es wird noch heute verwendet.

Besondere Effekte wurden durch Feuerwerk-Ensembles erzeugt. Mit der Verwendung von Chloraten gelang es später, kunstvolle Flammenfärbungen zu erzielen. Altbekannte Komponenten wie Raketen, Bomben, Räder und Fontänen erstrahlten nun in ganz besonderem Licht. Farbenpracht und Effekte moderner Feuerwerkskunst zeugen vom großen Können der Hersteller und der ausführenden Feuerwerker.

Es werden Experimente vorgeführt!

Die Teilnahme ist kostenfrei.