

laden Sie herzlich ein zum 43. Vortrag der Reihe

FORUM CHEMIE ERKNER

am **Mittwoch**, dem **09. März 2016**

um **18.00 Uhr**

Heimatismuseum Erkner/**Museumsscheune**

Heinrich-Heine-Str. 17/18

Chemie auf Briefmarken

Referent: **Peter Schuler, Wandlitz**

Unter der Überschrift "**Chemie auf Briefmarken**" unternimmt der Vortragende einen Ausflug in die **Geschichte der chemischen Zeichensprache**, die mit Briefmarken und mit Originalliteratur illustriert wird. Nach einem kurzen Überblick darüber, welche chemischen Themen auf Briefmarken überhaupt dargestellt werden, beginnt der historische Überblick in der Philosophie der Antike bei den Zeichen für die vier Elemente (Feuer, Wasser, Erde, Luft), die in einem weiteren Teil durch die von den Alchemisten benutzten Zeichen ergänzt werden. Mit dem Übergang zur wissenschaftlichen Chemie werden die Vorschläge von LAVOISIER und DALTON zu einer neuen Zeichensprache und Nomenklatur erläutert, schließlich auch die Einführung der heute noch üblichen chemischen Symbole und Formeln durch BERZELIUS vor etwa 200 Jahren.

Die Teilnahme ist kostenfrei

ChemieFreunde Erkner e.V.

Berliner Str. 9-10 - 15537 Erkner - Tel./Fax: 03362 72204

