

# Mitteilungen

## Nr. 19 (2007)

### Beiträge

I. Keil: Hersteller wissenschaftlicher Instrumente in der Frühen Neuzeit in Augsburg .....	3
J. Büttner: Oeconomia animalis: Zur Vorgeschichte des Stoffwechselbegriffs ..	9
H.-H. Walter: Die Geschichte der Soletherapie in den deutschen Heilbädern ..	18
K.D. Schwenke: Vom Eyweiß zum Protein: Zur Geschichte eines Begriffs ....	25
Ch. Bigg: Die Karriere der quantitativen Spektralanalyse: Experimental- kulturen zwischen Physik, Chemie und Industrie .....	50
A.S. Travis: 150th Anniversary of Mauve and Coal-Tar Dyes .....	66
R. Zott: „Man lebe in einer Zeit allgemeinsten pädagogischen Interesses“ .....	78
E. Roussanova: K.F. Beilsteins Wahl in die Petersburger Akademie der Wissenschaften .....	107
G. Boeck, R. Zott: Vier unveröffentlichte Briefe von Dmitrij I. Mendeleev an Wilhelm Ostwald .....	133
R. Zott: Epigramme und (‘‘Karlsbader‘‘) Studienverse Wilhelm Ostwalds .....	144
G. Boeck: Julius Wagner – Deutschlands erster Professor für Didaktik der Chemie .....	169
W. Wetzel: Geschichte der deutschen Chemie in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts, ca. 1910-1945 .....	184
K.-D. Röker: Die ersten Versuche zum Einsatz von künstlichem Kautschuk	199
S. Niese: Die Entdeckung der Röntgenfluoreszenzanalyse .....	217
H. Teichmann: ‚Chemische Berichte‘ – einmal anders .....	235
B. Bächli: Chemiegeschichte als Kulturgeschichte: Ascorbinsäure und die ‚Abwehrlage‘ des ‚Volkswirtschaftskörpers‘, 1933-1953 .....	246

### Dokumentation und Information

Ausstellung zum 100. Todestag von Friedrich Konrad Beilstein .....	257
Tagung über Ernst August Geitner (1783-1852) .....	262
Aus dem Fachgebiet .....	265
Stipendien und Preise .....	266
Hinweise auf Tagungen .....	267
Eingesandte Neuerscheinungen .....	268

# Mitteilungen

Nr. 19 (2007)

Herausgegeben von der Fachgruppe "Geschichte der Chemie"  
in der Gesellschaft Deutscher Chemiker

ISSN 0934-8506

Varrentrappstraße 40-42, D-60486 Frankfurt am Main  
Postfach 900440, D-60444 Frankfurt am Main

<<http://www.gdch.de/fachgrup/geschich.htm>>

## Vorstand:

Prof. Dr. Carsten Reinhardt (Bielefeld), Vorsitzender  
Prof. Dr. Dietmar Linke (Cottbus), stellv. Vorsitzender

Dr. Helmut Bode (Dessau)  
Dr. Gisela Boeck (Rostock)  
Ralf Hahn (Berlin)  
Dr. Heinrich Schönemann (Moers)

## Schriftleitung:

Prof. Dr. Christoph Meinel, Universität Regensburg,  
Lehrstuhl für Wissenschaftsgeschichte, D-93040 Regensburg  
Tel. (0941) 943-3661/3659, Fax (0941) 943-1985  
E-Mail [christoph.meinel@psk.uni-regensburg.de](mailto:christoph.meinel@psk.uni-regensburg.de)

Redaktion: Jörg Deschermeier, Regensburg

Die *Mitteilungen* der Fachgruppe "Geschichte der Chemie" erscheinen in loser Folge etwa einmal im Jahr. Fachgruppenmitglieder erhalten die *Mitteilungen* kostenlos, Nichtmitglieder und Institutionen können sie gegen eine Unkostenbeteiligung (€ 10 für GDCh-Mitglieder, sonst € 20) von der Geschäftsstelle anfordern.

Autoren der *Mitteilungen* erhalten Belegexemplare des jeweiligen Heftes, jedoch keine Sonderdrucke. Sie haben das Recht, ihren Beitrag für eigene Zwecke zu vervielfältigen, sofern dies unter Nennung der Quelle geschieht.

Die Beiträge der *Mitteilungen* werden in *Chemical Abstracts* und *Isis Current Bibliography on the History of Science* regelmäßig referiert.