

Mitteilungen

Nr. 18 (2005)

Beiträge

K. Herrmann: Zur Beschreibung chemischer Verfahren in der altchinesischen Technologie-Enzyklopädie „Tian gong kai wu“ aus dem Jahre 1637	3
J. Büttner: Der „Chemische Lebensprozeß“ gerät in den Blick der Chemiker: Die Anfänge der Physiologischen Chemie	18
U. Klein: Chemische Formeln und die Entstehung der modernen organischen Chemie	31
W. Wetzel: Geschichte und Bedeutung der Nebenprodukte des Leblanc-Soda- Verfahrens	44
H.-H. Walter: Von der Flachpfanne zum Vakuumkristallisator: Siedesalzproduktion im 19. und 20. Jahrhundert	59
R. Zott: Justus Liebig (1803-1873): Erstrebtes, Erreichtes und mancherlei Effekte	73
V. Hierholzer: „Nahrungsmittelgendarmen“: Regulierung der Nahrungsmittelqualität im Deutschen Kaiserreich	97
K. Riewerts: „Wer schön sein will, muss leiden“ Sommersprossenmittel unter dem Aspekt des Verbraucherschutzes um 1900.....	109
C. Simon: Vier „gewöhnliche“ und ein außergewöhnlicher Chemiker: Mikrohistorie einer Abteilung der ETH Zürich 1933-1945	117
M. Schüring: Kontinuität im „Wiederaufbau“: Die Rolle Ernst Telschows beim Übergang der Kaiser-Wilhelm- zur Max-Planck-Gesellschaft	148
H. Bode: Von einer Innovation und ihrem Missbrauch: Zyklon B	157
D. Demus: Hans Zocher (1893 – 1969): Chemiker und Emigrant.....	176
H. Schönemann: Was hat das Atom mit dem Individuum zu tun? Die Sprache (in) der Chemie.....	186

Dokumentation und Information

Aus dem Fachgebiet	213
Eingesandte Neuerscheinungen	215

Mitteilungen

Nr. 18 (2005)

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/strukturen/fg/geschichte.htm>>

Vorstand:

Prof. Dr. Hans-Werner Schütt (Berlin), Vorsitzender

Prof. Dr. Dietmar Linke (Cottbus), stellv. Vorsitzender

Dr. Herbert Bode (Dessau)

Ralf Hahn M.A. (Berlin)

Dr. Heinrich Schönemann (Moers)

Dr. Regine Zott (Berlin)

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>

Redaktion: Daniel Becker, 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 den *Chemical Abstracts*, der *Isis Current Bibliography on the History of Science* sowie der *HSTM Datenbank* des Research Library Networks referiert.