

Fachgruppe Geschichte der Chemie

Vortragstagung

Programm

Cottbus 20. - 22. März 2003

Einladung

Wissenschaftliches und Organisationskomitee

Vorsitzender

Prof. Dr. Hans-Werner Schütt
Technische Universität Berlin
Institut für Philosophie,
Wissenschaftstheorie, Wissenschafts- und
Technikgeschichte, TEL 12-1
Ernst-Reuter-Platz 7
10587 Berlin
E-mail: hw.schuett@tu-berlin.de

Örtliche Organisation

Prof. Dr. Dietmar Linke
Fakultät 1
Lehrstuhl für Anorganische Chemie
der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus
Karl-Marx-Straße 17
03044 Cottbus
http://www.tu-cottbus.de/BTU/Fak1/AnorgCh/index.html

Auskünfte

GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER
Abteilung Tagungen / Geschichte der Chemie 2003
Postfach 90 04 40
D-60444 Frankfurt am Main

Telefon Telefax 069-7917-366 069-7917-475

E-Mail

tg@gdch.de

Homepage

http://www.gdch.de

Hinweis für Vortragende

Für Diskussionsvorträge sind 20 Minuten Redezeit und 10 Minuten Diskussionszeit vorgesehen. Diese Zeiten sind bitte einzuhalten.

Programm 4: 'Donnerstag, 20. März 2003

09.15 Eröffnung der Tagung

Begrüßung durch den Präsidenten der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus Prof. Dr. habil Dr. h.c. Ernst Sigmund

Begrüßung durch den Vorsitzenden der Fachgruppe Geschichte der Chemie Prof. Dr. Hans-Werner Schütt, Berlin

Chemiker des 19. Jahrhunderts in Brandenburg Dietmar Linke, Cottbus

Diskussionsvorträge

- 10.00 Brandenburger Chemiestandorte -Tradition und Zukunft Thomas Drescher, Berlin
- 10.30 Pause
- 11.00 Die Silberbergwerke von Laureion das "Ruhrgebiet" des 5. Jahrhunderts v. Chr.
 Christa-Vera Grewe, Hemmingen
- 11.30 **175 Jahre Wöhlers Harnstoff-Synthese** Herbert Teichmann, Berlin
- 12.00 "Auf diese Entdeckung lege ich einigen Werth und ärgere mich, dass sie mir entrissen worden ist" Friedrich Wöhler und die Hippursäure Johannes Büttner, Isernhagen/Hannover
- 12.30 Emil Fischer, Fritz Haber und die Förderung der Wissenschaften
 Dietrich Stoltzenberg, Hamburg
- 13.00 Mittagspause

Programm Donnerstag, 20. März 2003

	Öffentliche Festsitzung
14.30	Verleihung des Bettina-Haupt-Förderpreises für Geschichte der Chemie
	Vortrag des/der Preiträgers/in
15.30	Pause
16.00	Karlson-Lecture 2003 (Öffentlicher Festvortrag)
	Justus von Liebig und die Chemie Österreichs W. Gerhard Pohl, Linz/A
17.00	Pause
	Öffentlicher Vortrag
17.30	Als die Atome 'sprechen' lernten - von leuchtenden Flammen bis zu unserer Kenntnis vom Bau der Elektronenhülle Heinrich Schönemann, Neukirchen-Vluyn
	Abendprogramm
ab 19.00	Geselliges Beisammensein

Programm Freitag, 21. März 2003

	Diskussionsvorträge
09.00	Lebenskraft contra Affinität um 1800 Walter Botsch, Schwäbisch Gmünd
09.30	Liebig als Student in Bonn Georg Schwedt, Clauthal-Zellerfeld
10.00	Liebigs Spuren in Mecklenburg Gisela Boeck, Rostock
10.30	Pause
11.00	Liebigs "Pflanzencasein" im Lichte der Wissenschaftsgeschichte Klaus Dieter Schwenke, Teltow
11.30	Erstrebtes, Erreichtes und viele Effekte: Liebige Wirken in Interpretationen Regine Zott, Berlin
12.00	Wissenschaftsgeschichte im Experiment - Zur Entdeckungsgeschichte der Polymorphie organischer Verbindungen Hartmut Kutzke, Bonn
12.30	Mittagspause
14.00	Das "Chemiemetall" Nickel und seine ersten Anwendungen Hans-Henning Walter, Freiberg/Sachsen
14.30	Echt "Resopal"! - Oder "Sprelacart" ? Ein Beitrag zur Produktions- und Konsumgeschichte dekorativer Laminate Stefan Poser, Cottbus

Programm

Freitag, 21. März 2003

15.00 Ökologische Chemie: Besonderheiten der Disziplingenese im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und Politik Stefan Böschen, Augsburg

15.30 Pause

16.00 Walter Hempel (1851 - 1916) und die Lehre auf dem Gebiet der technischen Chemie - Ein Nachtrag zu seinem 150. Geburtstag Wolfgang Gobel, Kreischa

16.30 Hans G. Hellmann (1903-1938) und das Valenzschema der organischen Quantenchemie in den 30er Jahren Andreas Karachalios, Mainz

17.00 Georg v. Hevesy als Ordinarius für physikalische Chemie in Freiburg 1926-1934 - Beispiel für interdisziplinäre Forschung Siegfried Niese, Dresden

17.30 Mitgliederversammlung der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie

Tagesordnung:

- 1. Bericht des Fachgruppen-Vorstandes
- 2. Nächste Fachgruppentagungen
- 3. Mitteilungen und Publikationen der Fachgruppe
- 4. Arbeitskreis Industriegeschichte
- Anträge an die Mitgliederversammlung (sind bis 28.02.2003 an den Vorsitzenden zu richten)
- 6. Verschiedenes

Eine gesonderte Einladung zur Mitgliederversammlung erfolgt nicht.

Rahmenprogliamm

Donnerstag, 20. März 2003, ab 19.00 Uhr

A - Geselliges Beisammensein in einem Restaurant im Zentrum von Cottbus. (Ort wird am Tagungsbüro bekannt gegeben.) Individuelle Bezahlung des Verzehrs. Anmeldung erbeten.

Samstag, 22. März 2003, vormittags

B - Technikhistorische Führung durch den Stadtkern Treffpunkt: 11.15 h (Altmarkt, Brunnen) Dauer bis gegen 13.00 h Teilnahme kostenfrei, Anmeldung erbeten.

C - Besuch des Niederlausitzer Apotheken-Museums Treffpunkt: Altmarkt, Apotheke Gruppe (1): 10.00 h Gruppe (2): 10.30 h Gruppe (3): 11.00 h ggf. weiterer Termin (4) 11.30 h

Teilnahme kostenfrei, Anmeldung erbeten

Die Teilnahme an beiden Veranstaltungen ist von der zeitlichen Abfolge für die Gruppen (1) und (2) der Apotheken-Interessenten möglich. Nähere Informationen zu den Führungen erhalten Sie am Tagungsbüro.

Allgemeine Hinweise

Tagungsort

Zentrales Hörsaalgebäude der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus (BTU), Karl-Marx-Straße 17, 03044 Cottbus (Im Lageplan der BTU markiert als "Audi" = Auditorium Maximum)

http://www.tu-cottbus.de/BTU/Fak1/AnorgCh/campus.htm

Zum Herunterladen des Campusplanes http://www.tu-cottbus.de/BTU/hp/index.html (Lageplan)

Virtueller Stadtplan von Cottbus http://www.cottbus.de/kultur_touristik/verkehr/karte/index.html

Anreise mit dem Pkw

Autobahnabfahrt Cottbus-West, dann in Richtung Innenstadt/ Stadtzentrum. Der Weg zur Universität ist auf den Hauptstraßen ausgeschildert.

Anreise mit dem Zug

- ab Bahnhof zum Hotel ca. 1200 m; Linienbus Nr. 19 (vor Hbf) mit Zielhaltestelle "Stadtpromenade" oder Straßenbahn Linie 1 (vor Hbf) mit Zielhaltestelle "Stadtpromenade".
- ab Bahnhof zur Universität ca. 2000 m mit Linienbus Nr. 16 (vor Hbf) mit Zielhaltestelle "TU Mensa" oder Straßenbahn Linie 1 (vor Hbf) mit Zielhaltestelle "Stadthalle", von da aus ca. 10 Minuten Fußweg.

Tagungsbüro

Dieses befindet sich vor dem Hörsaal. Öffnungszeiten: Donnerstag, 20. März 2003 08.30 - 16.00 Uhr

Freitag, 21. März 2003 08.30 - 16.00 Uhr

Telefon 0355 - 69 32 60 Telefax 0355 - 69 30 90

Die Teilnehmer erhalten am Tagungsbüro Teilnehmerkarten, Namensschild, Kurzreferate, Teilnehmerverzeichnis und ggf. weitere Unterlagen.

Allgemeine Hinweise

Anmeldung

Die Anmeldung zur Tagung sollte online via

http://www.gdch.de/tagung/5239/index.htm

erfolgen. Alternativ kann auch das beigefügte Formular bis zum 20. Februar 2003 an die GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER Abteilung Tagungen / Geschichte der Chemie 2003 Postfach 90 04 40

D-60444 Frankfurt am Main

Telefon Telefax 069-7917-366

069-7917-475 tg@gdch.de

E-Mail

ig@gaci

geschickt werden.

Für jeden Teilnehmer ist eine gesonderte Online-Registrierung vorzunehmen oder ein gesondertes Formular zu verwenden. Die Anmeldung wird mit Eingang bei der GDCh, Abteilung Tagungen, verbindlich. Teilnehmerkarten werden vorher nicht verschickt.

Bei der Online-Anmeldung erfolgt die Bezahlung in der Regel mit Kreditkarte oder Lastschrifteinzug. Wenn Sie die Online-Anmeldung mit Rechnung wählen, erhalten Sie diese direkt im Online-Verfahren.

Bei schriftlicher Anmeldung zahlen Sie die Gebühren bitte erst nach Erhalt der Rechnung, die Ihnen nach Eingang Ihrer Anmeldung zugeschickt wird, auf folgendes Konto:

GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER Konto Nr. 4 900 200 00 Dresdner Bank AG Frankfurt am Main BLZ 500 800 00 Code 5239 / Geschichte der Chemie 2003

Allgemeine Hinweise

Wichtiger Hinweis:

Teilnehmer aus EU-Ländern außer Deutschland sind gebeten, anstelle der Kontonummer, der Bankleitzahl und des Namens der Bank künftig IBAN (International Bank Account Number) und SWIFT-BIC (Bank Identifier Code) anzugeben. Für das Konto der Gesellschaft Deutscher Chemiker bei der Dresdner Bank AG Frankfurt am Main sind dies:

IBAN DE85 5008 0000 0490 0200 00

SWIFT-BIC DRES DE FF

Code 5239 / Geschichte der Chemie 2003

Tagungsgebühr

•	GDCh-Mitglieder und Mitglieder von FECS-Mitgliedsgesellschaften	80, EUR
•	GDCh-Mitglieder im Ruhestand und stellungslose Mitglieder	40, EUR
•	Nichtmitglieder	130, EUR
•	Studenten (nur in Verbindung mit gültigem Studentenausweis)	25, EUR

Bei Anmeldung und Bezahlung des Rechnungsbetrages nach dem 20. Februar 2003 legen Sie bitte bei Abholung Ihrer Unterlagen im Tagungsbüro den Zahlungsbeleg vor. Folgende Kreditkarten werden akzeptiert: EUROCARD, MASTERCARD, VISA.

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 5. März 2003 werden 25,-- € für Bearbeitung berechnet. Bei Rücknahme der Anmeldung zu einem späteren Zeitpunkt oder Nichtteilnahme wird der komplette Rechnungsbetrag fällig.

Sollte die Veranstaltung vom Veranstalter - aus welchen Gründen auch immer - abgesagt werden müssen, werden bereits bezahlte Gebühren in voller Höhe erstattet. Weitergehende Ansprüche an den Veranstalter sind ausgeschlossen.

Zimmerreservierung

Im SORAT Hotel Cottbus wurde ein Sonderkontingent für die Tagungsteilnehmer reserviert. Bitte wenden Sie sich bis spätestens 20. Februar 2003 unter Angabe des Stichwortes Chemiegeschichte an das

Allgemeine Hinweise

SORAT Hotel Cottbus Schlosskirchplatz 2 03046 Cottbus

Telefon	0355 - 7 84 40
Telefax	0355 - 7 84 42 44

E-Mail cottbus@sorat-hotels.com Homepage http://www.sorat-hotels.com

Preise:

80 - FIIR

Einzelzimmer 38,00 € inkl. Frühstück Doppelzimmer 48,00 € inkl. Frühstück

Die Entfernung vom Hotel zur Universität beträgt ca. 1200 m.

Weitere Hotels unter

http://www.cottbus.de/kultur_touristik/uebernacht/index.html

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, daß die Zahlungsverpflichtung für bestellte und nicht in Anspruch genommene Hotelzimmer den Besteller trifft.

Pausengetränke

werden für Teilnehmer kostenlos ausgeschenkt.

Mittagessen

Die Mensa der Universität befindet sich unmittelbar neben dem Tagungsgebäude. Die Bezahlung erfolgt individuell vor Ort. Die Preise für ein Mittagessen (für Gäste derzeit 3 - 4 €) stehen im Internet unter:

http://studentenwerk.euv-frankfurt-o.de/verpfleg/aktion00.htm

http://studentenwerk.euv-frankfurt-o.de/verpfleg/spplcot1.htm

Notizen

Anmeldung
Bitte senden Sie das ausgefüllte Anmeldeformular bis spätestens
20. Februar 2003 an die auf der Rückseite angegebene Adresse
oder per Fax an 069-7917-475.

⊒ Herr □ Frau	Mitglieds-Nr.	
Vame/Titel		
/orname		
irma oder		
nstitut		
*raße/Postfach		
-LZ/Ort		
Telefon		
Fax		
E-Mail		

Vortragstagung Geschichte der Chemie 20.- 22. März 2003 in Cottbus

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme an:

Rahmenprogramm	Nichtmitgliederstudentische Mitglieder	GDCh-Mitglieder im Ruhestand und	GDCh-Mitglieder und Mitglieder von FECS-Mitgliedsgesellschaften
	130,- € 25,- €	40€	80,-€
	.	dh.	(

- ___ A Geselliges Beisammensein
- __ B Technikhistorische Führung
- __ C Niederlausitzer Apotheken-Museum

Ort/Datum

Bitte zahlen Sie die Gebühren erst nach Erhalt der Rechnung. Code 5239 / Geschichte der Chemie 2003

Unterschrift

	S Sggt)		
	an Ss. (coepidat)	7	GDCh-Fortbildung: Programmauszug 2003
	RD Code, de Code, de Attion in ediffication		927/03 Live! BWL für Chemiker PC-gestütztes Unternehmensplanspiel Mastergame
	ditkarte Nr.: EURO-/MASTERCARD Kreditkarten-Verifikationscode hrer Kreditkarte aufgedruckt (Ir Ind Ihre Kreditkarten Ihre Ihre Kreditkarten Ihre Ihre Kreditkarten Ihre Ihre Ihre Ihre Ihre Ihre Ihre Ihre	Unterschrift	12 14. März 2003 Frankfurt am Main Mitglieder € 1000,- W. Grüner Nichtmitgl. € 1190,-
	itkarte Nr URO-/MA KP KP Kreditkarten- Ne Kreditkar	erzten 3 zir	900/03 Betriebswirtschaftslehre für Chemiker Jahresabschluss, Kostenrechnung und kostenorientierte Entscheidungen
		en Sie die	25 28. März 2003 Bad Neuenahr Mitglieder € 1220,- Prof. Dr. Rautenberg Nichtmitgl. € 1450,-
Zahlungsweise	Ich zahle per Überweisung Ich zahle per Scheck Bitte belasten Sie meine K I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Bitte geb	924/03 Kreatives Arbeiten - Neue Ideen finden, entwickeln und bewerten
S	item Ser	ei. ei.	31. März - 1. April 2003
9	lle purille pu	Felo Felo Felo Felo Felo Felo Felo Felo	Frankfurt am Main Mitglieder € 850,-
=	zah zah e be e be ka	r d C C	Dr. A. Gerhard Nichtmitgl. € 1000,-
Zat	Ich zahle p Ich zahle p Bitte belas' Bitte belas' VISA Gültig bis: nehrstellige Zanden. Mit den	kennen könnten. E das KPN-Feld ein. Ort/Datum	896/03 Chemikalienkontrollregelungen
14		2	7 8. April 2003
	203		Frankfurt am Main Mitglieder € 1450,- Dr. F. Bartnik Nichtmitgl. € 1670,-
	mie 20		991/03 Patente in Chemie, Pharmazie, Biotechnologie und Gentechnik Kompaktkurs
	hei		9. Mai 2003
	ပ်		Berlin Mitglieder € 430,-
	ဝ		PA Dr. Jönsson Nichtmitgl. € 500,-
	75 richte	Main	911/03 Der Chemiker und das Marketing Grundlegende Konzepte und Methoden
	Sct 4	E	12 13. Mai 2003
	6 er	r a	Frankfurt am Main Mitglieder € 640,-
	79	Ę,	Prof. Dr. W. Pelz Nichtmitgl. € 760,-
	Fax Nr. 069-7917-475 Gesellschaft Deutscher Chemiker Abt. Tagungen / Geschichte der Chemie 2003 Postfach 90 04 40	D-60444 Frankfurt am Main	960/03 Qualitätsverbesserung und Kostenreduzierung durch statistische Versuchsmethodik (DoE Design of Experiments)
	ells Tage	94 ₄	15 16. Mai 2003
	ax ies. ieurieurieurieurieurieurieurieurieurieur)9-(Frankfurt am Main Mitglieder € 640,-
		Ļ	DiplMath. S. Soravia Nichtmitgl. € 760,-

Anmeldung und Information:

http://www.gdch.de/fortbild/index.htm

Lageplan

