

Tagungsadresse

Forschungsanstalt Geisenheim, Von-Lade-Str. 1,
65366 Geisenheim, Hörsaal 30

Tagungsleitung und Organisation

Prof. Dr. Helmut Dietrich, Prof. Dr. Thomas Kleinschmidt,
Dr. Carsten Nissen, Dr. Silke Paar,
Prof. Dr. Britta Rademacher, Hans-Peter Walbröl,
Martin Wörner

Teilnahmegebühren

GDL-Mitglieder	€ 325,-
Nichtmitglieder	€ 435,-
Studentische Mitglieder	€ 25,- *
Studentische Nichtmitglieder	€ 50,- *

* zuzügl. € 20,- für die
Abendveranstaltung

Die Teilnahmegebühren enthalten

Tagungsunterlagen, Vorträge, Pausenkaffee, Abend-
veranstaltung am 08. März (Studierende siehe oben)

Anmeldungen

werden bis zum **23. Februar 2007** erbeten an:

GDL-Geschäftsstelle
Godesberger Allee 142-148
D-53175 Bonn
Telefon 0228 / 37 90 80
Telefax 0228 / 37 64 01
E-Mail GDL@gdl-ev.bn.shuttle.de
Internet www.gdl-ev.de

Zimmerreservierung

Die GDL hat im Hotel Rüdesheimer Schloß und im
Central-Hotel Rüdesheim ein kleines Zimmerkontingent
zum Preis von € 85,- bzw. € 66,- je Nacht im Einzelzim-
mer reserviert. Sofern Sie eine Übernachtung über die
GDL buchen möchten, bitten wir dies bei der Anmeldung
anzugeben.



Programm

GDL-Symposium

Filtration in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie

am 8. und 9. März 2007
in Geisenheim

Veranstalter:

Gesellschaft Deutscher
Lebensmitteltechnologen e.V. - GDL

Donnerstag, den 08. März 2007

13.00 – 13.15 Uhr

Begrüßung

Themenkreis 1: Innovationen in der Filtration

13.15 – 13.45 Uhr

Cellulose als Ersatzstoff von Kieselgur

Thomas Jung, Erbslöh Geisenheim AG, Geisenheim

13.45 – 14.30 Uhr

Einsatz der Cross Flow Technologie mit Hohlfaser-
membranen für die Wein-, Sekt- und Fruchtsaftindustrie

Norbert Stoll, Pall Seitz Schenk, Bad Kreuznach

14.30 – 15.00 Uhr

Praktische Erfahrungen mit der
Cross Flow Filtration von Bier

Ulrich Rust, Köln

15.00 - 15.30 Uhr

Kaffeepause

15.30 – 16.00 Uhr

Stand der Mikrofiltration von Milch mit
verschiedenen Membranen

Dr. Silke Paar, LTH, Dresden

16.00 – 16.30 Uhr

Purification Technologies: Anwendungen für die
Lebensmittelindustrie mit Focus auf Membranadsorbentien

Dr. Uwe Gottschalk, Sartorius AG, Göttingen

16.30 – 17.00 Uhr

Weiterentwicklung und Perspektiven des
Klassikers Tiefenfilterschicht

Günther Geiger, Begerow, Langenlonsheim

18.30 Uhr

Abendveranstaltung mit Weinprobe, Weingut Georg
Breuer, Rüdesheim

Freitag , den 09. März 2007

Themenkreis 2: Fouling und Reinigung

09.00 – 09.30 Uhr

Partikelablagerungsmechanismen an Membranen

Prof. Dr. Siegfried Ripperger,

Technische Universität Kaiserslautern

09.30 – 10.00 Uhr

Membran-Substrat-Wechselwirkungen bei Filtrations-
verfahren mit organischen und keramischen Membranen

Alexander Piry, Prof. Dr. Ulrich Kulozik,

Technische Universität München-Weihenstephan, Freising

10.00 – 10.20 Uhr

Fortschritte bei der Reinigung von Membranen und
Filtersystemen – Mechanismen des Fouling und Methoden
zur Entfernung der Deckschicht

Jörg Scheufling,

JohnsonDiversey Deutschland GmbH & Co. oHG, Mannheim

10.20 – 10.40 Uhr

Kaffeepause

10.40 - 11.00 Uhr

Reinigung von Membranen durch Enzymaktivitäten

Anja Patten, Ecolab GmbH & Co. oHG, Düsseldorf

11.00 – 11.30 Uhr

Nachweisverfahren des Fouling

Dr. Walter Serro, ARC Seibersdorf research GmbH,

Seibersdorf, Österreich

11.30 - 12.00 Uhr

Validierung und Qualifizierung von Filterkerzen (Bacteria
Challenge Test, Partikelrückhaltung, Flux, Stabilität)

Ulrich Bräutigam, Sartorius AG, Göttingen

Themenkreis 3: Aufbereitung von Prozesswasser in der Lebensmittelindustrie

12.00 – 12.30 Uhr

Aufbereitung von Brüdenkondensat und anderen
Prozesswässern

Heribert Möslang, Zenon-Europe, Hilden

12.30 – 13.45 Uhr

Mittagspause

13.45 – 14.15 Uhr

Mikrofiltration von Prozesswasser und
Brunnenwasseraufbereitung mit Membranfiltration

Christoph Maurer, Pall Seitz Schenk, Bad Kreuznach

14.15 – 14.45 Uhr

Betriebserfahrungen mit einer Membranfiltrationsanlage
zur Aufbereitung von Kläranlagenablauf zu Prozess-
wasser in einem fruchtsaftverarbeitenden Betrieb

Ulrich Günther,

Beckers bester GmbH & Co. KG, Lütjenrode

14.45 – 15.15 Uhr

Energetische Verwertung von UF-Permeaten
in Biogasanlagen

Thomas Weißer, Enviro-Chemie GmbH, Rossdorf

15.15 Uhr

Schlußwort

ab 15.30 Uhr

Möglichkeit zur Besichtigung der Fachgebiete
Kellerwirtschaft oder Getränkeforschung der
Forschungsanstalt Geisenheim