

9.15 Uhr	Begrüßung
	GERSTEL Dynamic HeadSpace (DHS) – Ein neuer Blick auf Ihre Proben Carlos Gil, Dr. Oliver Lerch, GERSTEL GmbH & Co. KG, Mülheim an der Ruhr, Deutschland Automatisierte Festphasenextraktion (SPE) in der Spurenanalytik Dr. Norbert Helle, TeLA GmbH, Bremerhaven
10.55 Uhr	Kaffeepause
11.30 Uhr	GERSTEL Disposable Pipette Extraction (DPX) – Festphasenextraktion einmal anders Carlos Gil, Dr. Oliver Lerch, GERSTEL GmbH & Co. KG, Mülheim an der Ruhr, Deutschland GERSTEL/Büchi Fettbestimmungssystem – Schnelle Fettbestimmung nach Caviezel Carlos Gil, Dr. Oliver Lerch, GERSTEL GmbH & Co. KG, Mülheim an der Ruhr, Deutschland
12.30 Uhr	Mittagspause
13.30 Uhr	Automatisierung kontra Sensitivität? Applikationsbeispiele zu Purge&Trap-, Headspace- und SPME-GC-MS Dr. Thomas Kuballa, CVUA Karlsruhe Übersicht, Aufbau und Anwendungen des 7000A Triple Quad GC/MS-Systems von Agilent Technologies Bernhard Rothweiler, Agilent Technologies, Waldbronn
14.30 Uhr	Kaffeepause
15.00 Uhr	Polymeranalyse mittels effizienter Pyrolyse-GC Patric Eckerle, Dow Deutschland GmbH, Rheinmünster Polybromierte Flammschutzmittel in der Umweltanalytik Dr. Frank Sacher und Dipl. Chem. Birgit Körner, Technologiezentrum Wasser, Karlsruhe
16.00 Uhr	Abschlussdiskussion
16.30 Uhr	Voraussichtliches Ende der Veranstaltung

Ihre Ansprechpartner



Basel + Olten

Dr. Winfried Röder
GERSTEL AG Schweiz
Telefon: +41 41 9 21 97 23
E-Mail: winfried_roeder@ch.gerstel.com



München + Nürnberg

Dr. Martin Schütz
GERSTEL GmbH & Co. KG
Telefon: (0 89) 93 08 65 14
E-Mail: martin_schuetz@gerstel.de



Karlsruhe

Klaus Klöckner
GERSTEL GmbH & Co. KG
Telefon: (07 21) 9 63 92 10
E-Mail: klaus_kloeckner@gerstel.de



GERSTEL online

Hinweise zu den Veranstaltungen, Downloads sowie weitere Informationen über das Unternehmen und seine kundenorientierten Lösungen finden Sie im Internet unter www.gerstel.de



GERSTEL

GET GERSTELIZED!

GERSTEL GmbH & Co. KG

Eberhard-Gerstel-Platz 1
D-45473 Mülheim an der Ruhr
☎ +49 208 - 7 65 03-0
☎ +49 208 - 7 65 03 33
@ gerstel@gerstel.de
www.gerstel.de

GERSTEL, Inc.

701 Digital Drive
Suite J
Linthicum, MD 21090
USA
☎ +1 410 247 5885
☎ +1 410 247 5887
@ sales@gerstelus.com
www.gerstelus.com

GERSTEL AG

Enterprise
Surentalstrasse 10
CH-6210 Sursee
Schweiz
☎ +41 41 9 21 97 23
☎ +41 41 9 21 97 25
@ gerstel@ch.gerstel.com
www.gerstel.com

GERSTEL K.K.

2-13-18 Nakane, Meguro-ku
152-0031 Tokyo
Dai-Hyaku Seimei Toritsu Ltd
Ekimae Bldg 2F
Japan
☎ +81 3 57 31 53 21
☎ +81 3 57 31 53 22
@ info@gerstel.co.jp
www.gerstel.co.jp



Änderungen vorbehalten. GERSTEL®, GRAPHPACK® und TWISTER® sind eingetragene Markenzeichen der GERSTEL GmbH & Co. KG. Printed in Germany. © GERSTEL GmbH & Co. KG.



GERSTEL

Anwenderseminare GC/MS und LC/MS

April 2009



Basel 23. April 2009

9.00 Uhr	Begrüßung
	GERSTEL Dynamic HeadSpace (DHS) – Ein neuer Blick auf Ihre Proben Dr. Oliver Lerch, Jochen Vandenberg, GERSTEL GmbH & Co. KG, Mülheim an der Ruhr, Deutschland Die optimale GC - Injektionstechnik ? Bernhard Burn, INTERLABOR Belp AG, Belp, Schweiz Hochsensitive Duftstoffanalytik Michael Rothaupt, Givaudan Schweiz AG, Dübendorf
10.45 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	Analytische Methoden zur Bestimmung von Holzschutzmitteln in Kunstgegenständen aus Holz Dr. Ingo Mayer, Berner Fachhochschule - Architektur, Holz und Bau (BFH-AHB), Biel Forensik bei digitalen Drucksystemen PD Dr. Andreas Rippert, Urkundenlabor Kantonspolizei Zürich, Schweiz
12.30 Uhr	Mittagspause
13.30 Uhr	Untersuchung der Migration von Chemikalien aus Verpackungsmaterialien in Pharmazeutika und Lebensmittel mittels TDS-GC/MS Dr. Michael Jahn, Ciba AG, Basel, Schweiz GERSTEL/Büchi Fettbestimmungssystem – Schnelle Fettbestimmung nach Caviezel Dr. Oliver Lerch, Jochen Vandenberg, GERSTEL GmbH & Co. KG, Mülheim an der Ruhr, Deutschland Anwendungsbeispiele zum Einsatz der Agilent LC/MS 6000 Produktfamilie zur Bestimmung kleiner Moleküle Jürgen Wendt, Agilent Technologies, Waldbronn
14.45 Uhr	Kaffeepause
15.15 Uhr	Die Erforschung der Bedeutung von menschlichen Körpergerüchen mit Hilfe von Stir Bar Sorptive Extraction (GERSTEL-Twister) Dr. Gregory Röder, Universität Neuenburg, Schweiz Automatisierte Festphasenextraktion (SPE) in der Spurenanalytik Dr. Nobert Helle, TeLA GmbH, Bremerhaven, Deutschland GERSTEL Disposable Pipette Extraction (DPX) – Festphasenextraktion einmal anders Dr. Oliver Lerch, Jochen Vandenberg, GERSTEL GmbH & Co. KG, Mülheim an der Ruhr, Deutschland
16.45 Uhr	Schlussdiskussion
17.00 Uhr	Voraussichtliches Ende der Veranstaltung

Olten 24. April 2009

9.00 Uhr	Begrüßung
	GERSTEL Dynamic HeadSpace (DHS) – Ein neuer Blick auf Ihre Proben Dr. Oliver Lerch, Jochen Vandenberg, GERSTEL GmbH & Co. KG, Mülheim an der Ruhr, Deutschland Die optimale GC - Injektionstechnik ? Bernhard Burn, INTERLABOR Belp AG, Belp, Schweiz Hochsensitive Duftstoffanalytik Michael Rothaupt, Givaudan Schweiz AG, Dübendorf
10.45 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	Analytische Methoden zur Bestimmung von Holzschutzmitteln in Kunstgegenständen aus Holz Dr. Ingo Mayer, Berner Fachhochschule - Architektur, Holz und Bau (BFH-AHB), Biel Forensik bei digitalen Drucksystemen PD Dr. Andreas Rippert, Urkundenlabor Kantonspolizei Zürich, Schweiz
12.30 Uhr	Mittagspause
13.30 Uhr	Aromabestimmung in Milch- und Fleischprodukten Dr. Hedwig Schlichtherle-Cerny, Forschungsanstalt Agroscope Liebefeld-Posieux (ALP), Bern, Schweiz Untersuchung der Migration von Chemikalien aus Verpackungsmaterialien in Pharmazeutika und Lebensmittel mittels TDS-GC/MS Dr. Michael Jahn, Ciba AG, Basel, Schweiz GERSTEL/Büchi Fettbestimmungssystem – Schnelle Fettbestimmung nach Caviezel Dr. Oliver Lerch, Jochen Vandenberg, GERSTEL GmbH & Co. KG, Mülheim an der Ruhr, Deutschland
14.45 Uhr	Kaffeepause
15.15 Uhr	Rettende Düfte – Die auf Duftstoffen basierende indirekte Abwehr von Pflanzen Dr. Matthias Held, Universität Neuenburg, Schweiz Automatisierte Festphasenextraktion (SPE) in der Spurenanalytik Dr. Nobert Helle, TeLA GmbH, Bremerhaven, Deutschland GERSTEL Disposable Pipette Extraktion (DPX) – Festphasenextraktion einmal anders Dr. Oliver Lerch, Jochen Vandenberg, GERSTEL GmbH & Co. KG, Mülheim an der Ruhr, Deutschland
16.45 Uhr	Schlussdiskussion
17.00 Uhr	Voraussichtliches Ende der Veranstaltung

München 28. April 2009

9.15 Uhr	Begrüßung
	GERSTEL Dynamic HeadSpace (DHS) – Ein neuer Blick auf Ihre Proben Carlos Gil, Dr. Oliver Lerch, GERSTEL GmbH & Co. KG, Mülheim an der Ruhr, Deutschland Automatisierte Festphasenextraktion (SPE) in der Spurenanalytik Dr. Norbert Helle, TeLA GmbH, Bremerhaven
10.30 Uhr	Kaffeepause
11.00 Uhr	GERSTEL/Büchi Fettbestimmungssystem – Schnelle Fettbestimmung nach Caviezel Carlos Gil, Dr. Oliver Lerch, GERSTEL GmbH & Co. KG, Mülheim an der Ruhr, Deutschland Bestimmung von Pestiziden in Fließgewässern mittels SBSE (GERSTEL-Twister) und GC/MS Sonja Krezmer, Bayerisches Landesamt für Umwelt, München Chirale Trennung und Quantifizierung von Enantiomeren hochtoxischer Organophosphate zwecks Therapie-Entwicklung bei akuten Vergiftungen Major Dr. Georg Reiter, Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Bundeswehr, München
12.30 Uhr	Mittagspause
13.30 Uhr	Automatisierte Probenvorbereitung für Metabolomik-Untersuchungen Dr. Katja Dettmer, Institut für Funktionelle Genomik, Universität Regensburg Anwendung des präparativen Fraktionensammlers (PFC) für ein besseres Verständnis von Aromasystemen mittels Aromafraktionierung und Rekombinationsanalyse (AFARA) Tahira Abubaker, Kraft Foods R&D Inc., München
14.30 Uhr	Kaffeepause
15.00 Uhr	In-situ-Derivatisierung für die Thermodesorption am Beispiel der Untersuchung von Dokumenten Dr. Jürgen Hans Bügler, Bayerisches Landeskriminalamt (LKA), München GERSTEL Disposable Pipette Extraction (DPX) – Festphasenextraktion einmal anders Carlos Gil, Dr. Oliver Lerch, GERSTEL GmbH & Co. KG, Mülheim an der Ruhr, Deutschland
16.00 Uhr	Abschlussdiskussion
16.30 Uhr	Voraussichtliches Ende der Veranstaltung

Nürnberg 29. April 2009

9.15 Uhr	Begrüßung
	GERSTEL Dynamic HeadSpace (DHS) – Ein neuer Blick auf Ihre Proben Carlos Gil, Dr. Oliver Lerch, GERSTEL GmbH & Co. KG, Mülheim an der Ruhr, Deutschland Automatisierte Festphasenextraktion (SPE) in der Spurenanalytik Dr. Norbert Helle, TeLA GmbH, Bremerhaven
10.30 Uhr	Kaffeepause
11.00 Uhr	GERSTEL/Büchi Fettbestimmungssystem – Schnelle Fettbestimmung nach Caviezel Carlos Gil, Dr. Oliver Lerch, GERSTEL GmbH & Co. KG, Mülheim an der Ruhr, Deutschland Bestimmung von Pestiziden in Fließgewässern mittels SBSE (GERSTEL-Twister) und GC/MS Sonja Krezmer, Bayerisches Landesamt für Umwelt, München Chirale Trennung und Quantifizierung von Enantiomeren hochtoxischer Organophosphate zwecks Therapie-Entwicklung bei akuten Vergiftungen Major Dr. Georg Reiter, Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Bundeswehr, München
12.30 Uhr	Mittagspause
13.30 Uhr	Automatisierte Probenvorbereitung für Metabolomik-Untersuchungen Dr. Katja Dettmer, Institut für Funktionelle Genomik, Universität Regensburg Anwendung des präparativen Fraktionensammlers (PFC) für ein besseres Verständnis von Aromasystemen mittels Aromafraktionierung und Rekombinationsanalyse (AFARA) Dr. Anja Fischer, Kraft Foods R&D Inc., München
14.30 Uhr	Kaffeepause
15.00 Uhr	Einsatzmöglichkeiten der Thermodesorption bei der Untersuchung von Elektro(nik)geräten Dr. Marion Wolf, Analytik & Consulting, Fürth GERSTEL Disposable Pipette Extraction (DPX) – Festphasenextraktion einmal anders Carlos Gil, Dr. Oliver Lerch, GERSTEL GmbH & Co. KG, Mülheim an der Ruhr, Deutschland
16.00 Uhr	Abschlussdiskussion
16.30 Uhr	Voraussichtliches Ende der Veranstaltung