

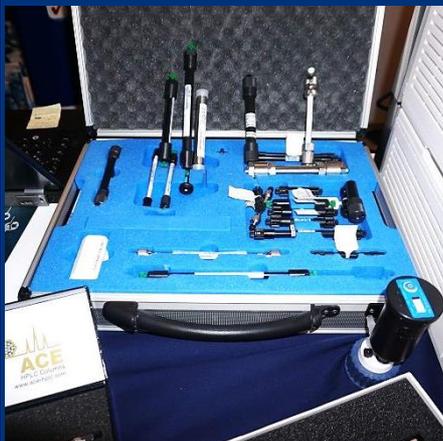
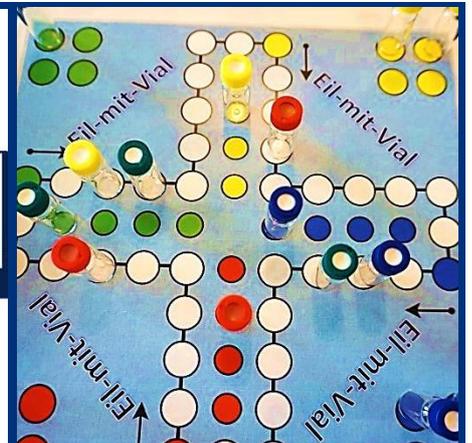
Die regionale Fachausstellung für die Laborversorgung

03. April 2019 von 09:30 bis 15:30 Uhr

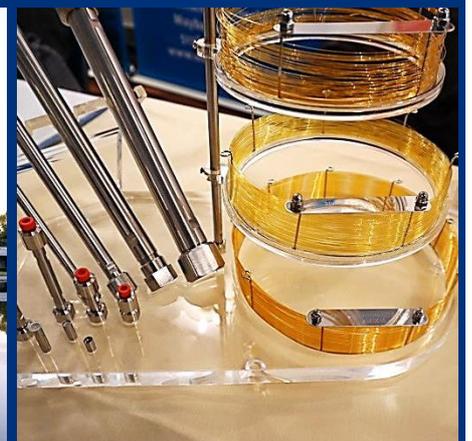
Casino der Jahrhunderthalle

65929 Frankfurt-Hoechst, Pfaffenwiese 301

Eintritt Frei



Innovationen aus der Labortechnik



LAB-SUPPLY
FACHMESSE FÜR LABORTECHNIK

**Main
2019**

Laborfachmesse

www.LAB-SUPPLY.info

**Die regionale Fachmesse für
Instrumentelle Analytik, Labortechnik
und Biotechnologie/Life Science**

Mittwoch, 03. April 2019

09:30 bis 15:30 Uhr

**Kultur- und Kongresszentrum
Casino der Jahrhunderthalle
Pfaffenwiese 301**

65929 Frankfurt am Main

Parkmöglichkeiten sind vorhanden

Eintritt: frei

**Während der Ausstellung finden Fachvorträge
zur Mitarbeiterfortbildung statt.**

**Auf Wunsch werden den Besuchern Teilnahmebescheinigungen erstellt,
was für den Qualifizierungsnachweis u.a. für akkreditierte Laboratorien
von Nutzen sein kann.**



Kontakt:

**LAB-SUPPLY.info
Zillger & Müller GbR
Josef-Dietzgen-Str. 1
53773 Hennef**



**FON 02242-9098 888
FAX 02242-9098 889
info@LAB-SUPPLY.info
www.LAB-SUPPLY.info**

Nr.	Zeit, Raum	Referent, Firma, Vortragstitel
	09:00-09:25 Uhr Clubraum 2 Deutsche METROHM GmbH & Co. KG und Anton Paar Deutschland GmbH	Deutsche METROHM GmbH & Co. KG & Anton Paar Deutschland GmbH Welcome Begrüßung, Organisatorisches Kurze Vorstellung der veranstaltenden Firmen Anton Paar Germany GmbH und Metrohm Deutschland
	09:00-11:30 Uhr Schulungsraum 1 CS-Chromatographie Service GmbH	Helmut Römer, CS-Chromatographie Service GmbH GC-Schulung Teil I 1.1 Grundbegriffe der Chromatographie: Was ist Chromatographie, chromatographische Methoden, Theoretische Grundlagen Das Chromatogramm: Retention, Kapazitätsfaktor Kenndaten: Trennzahl, Bodenzahl, Polarität, Auflösung, Symmetrie, Coating Efficiency 1.2 Aufbau GC-Apparatur: Gasversorgung: Gasleitungen, Gasreinigung Injektoren: Septa, Liner, Injektionssysteme Detektorsysteme
	09:30-10:10 Uhr Clubraum 2 Deutsche METROHM GmbH & Co. KG und Anton Paar Deutschland GmbH	Karl-Josef Schneider, Metrohm Deutschland Kriterien zur Auswahl eines Titrationssystems - von der universellen Bürette bis hin zum Titrationsroboter
	09:30-10:10 Uhr Clubraum 3 Restek GmbH & Shimadzu GmbH	Dr. Petra Mühlbach, Restek GmbH Troubleshooting in der Gaschromatografie
	09:30-10:10 Uhr Vortragsraum 4	Thomas Brenn, Hellma Analytics GmbH & Co. KG Mit Sicherheit richtig messen – mit zertifizierten Referenzmaterialien von Hellma Analytics
	09:30-10:10 Uhr Vortragsraum 5	Janina Siegert, Agilent Technologies Sales & Services Deutschland GmbH & Co. KG Von der Probenvorbereitung bis zur chromatographischen Analyse
	09:30-10:10 Uhr Vortragsraum 6	Friedhelm Weichert, a1-safetech Umgang mit Gefahrstoffen am Wägearbeitsplatz – Schutzmaßnahmen
	10:15-10:55 Uhr Clubraum 2 Deutsche METROHM GmbH & Co. KG und Anton Paar Deutschland GmbH	Michael Nesswetha, Anton Paar Germany GmbH Datenintegrität bei der Dichte- und Konzentrationsmessung
	10:15-10:55 Uhr Clubraum 3 Restek GmbH & Shimadzu GmbH	Christopher Sowa, Shimadzu Deutschland GmbH Tipps & Tricks in der GC/GCMS - Fallstricke erkennen und vermeiden

Nr.	Zeit, Raum	Referent, Firma, Vortragstitel
	10:15-10:55 Uhr Vortragsraum 4	Gerald Degenhardt, DURATEC Analysetechnik GmbH Probenvorbereitung für die Analytik
	10:15-10:55 Uhr Vortragsraum 5	Dr. Jürgen Kreuzberger, Gilson International BV Deutschland Mit GILSON in Richtung Labor 4.0
	10:15-10:55 Uhr Vortragsraum 6	Dr. Cornelia Göbel, A.KRÜSS Optronic Refraktometer – nie waren sie so gut wie heute
	11:00-11:40 Uhr Clubraum 2 Deutsche METROHM GmbH & Co. KG und Anton Paar Deutschland GmbH	German Bogenschütz, Metrohm Deutschland Intelligente Inline-Probenvorbereitung in der Ionenchromatographie mit Metrohm
	11:00-11:40 Uhr Clubraum 3 Restek GmbH & Shimadzu GmbH	Jan Pschierer, Restek GmbH Die LC-Säule, das unbekannte Wesen
	11:00-11:40 Uhr Vortragsraum 4	Jürgen Bitterlich, Thermo Fisher Scientific GmbH Analytische Herausforderungen meistern mit FT-(N)IR, Raman, NMR, UV
	11:00-11:40 Uhr Vortragsraum 5	Jan Wendrich, KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH HPLC-Flusszellen – eine unterschätzte Komponente für die erfolgreiche Analyse
	11:00-11:40 Uhr Vortragsraum 6	Georg Brandl, WTW GmbH pH-Messen in Theorie und Praxis
	11:45-12:25 Uhr Clubraum 2 Deutsche METROHM GmbH & Co. KG und Anton Paar Deutschland GmbH	Andreas Schicke, Anton Paar Germany GmbH Petroindustrie: Moderne Lösungen für die normgerechte Analyse
	11:45-12:25 Uhr Clubraum 3 Restek GmbH & Shimadzu GmbH	Dr. Klaus Bollig, Shimadzu Deutschland GmbH Was ist denn da in meiner Einkaufsstüte? - Neueste LCMS-Technologie für die Lebensmitteltechnologie
	11:45-12:25 Uhr Vortragsraum 4	Manfred Zipf, Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG Intelligentes Dosieren und Fördern von Flüssigkeiten für Applikationen im Labor und Anwendungen in der Fertigung
	11:45-12:25 Uhr Vortragsraum 5	Malte Sadetzky, Veolia Water Technologies Deutschland GmbH Laborwasser-Probleme erkennen und beheben – Tipps und Tricks für Flüssigkeitschromatographie, Zellkulturen und Molekularbiologie

Nr.	Zeit, Raum	Referent, Firma, Vortragstitel
	11:45-12:25 Uhr Vortragsraum 6	Dr. Christian Dauwe, AppliChrom / Partner von Innovial Auf die Säule kommt es an. Wie Sie mehr Informationen mit Ihrer HPLC-Anlage über ihren Analyten erhalten
	12:30-13:10 Uhr Clubraum 3 Restek GmbH & Shimadzu GmbH	Dr. Petra Mühlbach, Restek GmbH Troubleshooting in der Gaschromatografie
	12:30-13:10 Uhr Vortragsraum 4	Stefan Koczan, Analytik Jena AG Herausforderungen Realtime-PCR-Workflow - Ein kurzes Handbuch zur Fehlerbehebung und wie Sie Ihren Workflow verbessern können
	12:30-13:10 Uhr Vortragsraum 5	Nicolai Sasse, CEM GmbH Einsatz der Mikrowellentechnik von A bis Z
	12:30-13:10 Uhr Vortragsraum 6	Elke Wess, BRAND GMBH + CO KG Einflussfaktoren beim Pipettieren
	13:15-13:55 Uhr Clubraum 2 Deutsche METROHM GmbH & Co. KG und Anton Paar Deutschland GmbH	Mikaela Farzian, Metrohm Deutschland Einsatzmöglichkeiten der RAMAN-Spektroskopie in Pharmazie, Chemie und Lebensmittel
	13:15-13:55 Uhr Clubraum 3 Restek GmbH & Shimadzu GmbH	Christopher Sowa, Shimadzu Deutschland GmbH Tipps & Tricks in der GC/GCMS - Fallstricke erkennen und vermeiden
	13:15-13:55 Uhr Vortragsraum 4	Wolfgang Boos, Mettler-Toledo GmbH Digitalisierung im Labor: Wie fit sind wir für Lab 4.0?
	13:15-13:55 Uhr Vortragsraum 5	Alexander Gronner, DWK Life Sciences GmbH DURAN® Glas im Laboralltag. Über die Vorteile des Altbewährten
	13:15-13:55 Uhr Vortragsraum 6	Thomas Schmatz, Retsch GmbH Die Kunst des Zerkleinerns
	13:00-15:15 Uhr Schulungsraum 1 CS-Chromatographie Service GmbH	Helmut Römer, CS-Chromatographie Service GmbH GC-Schulung Teil II 2.1 Die Trennsäule GC-Säulentypen: Gepackte GC-Säulen, Wide Bore Säulen, PLOT, WCOT Vor- und Nachteile, Einsatzgebiete FS-Kapillarsäulen: Phasentechnologie, PEG- und Silikon-Phasen, MS-Phasen, Chirale Phasen Phasencharakterisierung: Retentionsindices, McReynolds-Konstanten 2.2 GC in der Praxis Säuleneinbau, Vorsäulen, Säulenverbinder, Konditionierung, Lagerung, Haltbarkeit Säulenauswahl, Länge, Innendurchmesser, Filmdicke, Fast-GC Anwendungsbeispiele (Applikationen)

Nr.	Zeit, Raum	Referent, Firma, Vortragstitel
	14:00-14:40 Uhr Clubraum 3 Restek GmbH & Shimadzu GmbH	Jan Pschierer, Restek GmbH Die LC-Säule, das unbekannte Wesen
	14:00-14:40 Uhr Vortragsraum 4	Volker Rubarth, Rubarth Apparate GmbH Vom Samen zur Pflanze - moderne Technik für kontrollierte Klimabedingungen zur Aufzucht von Versuchspflanzen
	14:00-14:40 Uhr Vortragsraum 5	Sabine Birker, Precisa Gravimetrics GmbH Deutschland Moderne Feuchte- und Aschebestimmung - Automatisiert, normgerecht und praxiserprobt
	14:00-14:40 Uhr Vortragsraum 6	Anna Heijbel, Bio-Works AB Hints and tips for efficient purification of your antibodies and His-tagged proteins
	14:45-15:25 Uhr Clubraum 3 Restek GmbH & Shimadzu GmbH	Dr. Klaus Bollig, Shimadzu Deutschland GmbH Was ist denn da in meiner Einkaufsstüte? - Neueste LCMS-Technologie für die Lebensmitteltechnologie
	14:45-15:25 Uhr Vortragsraum 4	Dr. Sabine Kapelle, AdvaTec® Analytics GmbH & Co. KG Analytische versus Präparative HPLC
	14:45-15:25 Uhr Vortragsraum 5	Dr. Joël Mailliet, BioTek Instruments GmbH DNA-Quantifizierung in Küvetten, Mikroplatten und kleinen Volumina
	14:45-15:25 Uhr Vortragsraum 6	Dr. Torsten Beyer, Analytik NEWS Online bewerben – aber richtig!

Änderungen vorbehalten !

Aussteller	Aussteller
A&D Instruments Ltd.	C. Gerhardt GmbH & Co. KG
A.KRÜSS Optronic GmbH	CEM GmbH
a1-envirosciences GmbH	chemfidence services GmbH & Co.KG
AdvaTec Analytics GmbH & Co. KG	chemoLine® GmbH
Agilent Technologies Sales & Services GmbH & Co. KG	CS-Chromatographie Service GmbH
AHN Biotechnologie GmbH	Deutsche METROHM GmbH & Co. KG
AIR LIQUIDE Deutschland GmbH	Diagonal GmbH & Co. KG
Analytik Jena AG	DURATEC Analysentechnik GmbH
Analytik NEWS	DWK Life Science GmbH
Andreas Hettich GmbH & Co. KG	ELGA Veolia Water Technologies Deutschland GmbH
Anton Paar Germany GmbH	ENVAIR Deutschland GmbH
Bandelin electronic GmbH & Co. KG	EnviroFALK GmbH
bimos - eine Marke der Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG	Eppendorf Vertrieb Deutschland GmbH
BINDER GmbH	Evoqua Water Technologies GmbH
biomedis Vertriebsgesellschaft mbH	Evosciences Leasing GmbH
Bios Analytique Sas	Faust Lab Science GmbH
BioTek Instruments GmbH	Fedegari GmbH
Bio-Works	FOSS GmbH
BISCHOFF Analysentechnik u. -geräte GmbH	FRITSCH GmbH
BMG LABTECH GmbH	Gather Industrie GmbH
BRAND GMBH + CO KG	GFL Gesellschaft für Labortechnik mbH
Bruker Optik GmbH	Gilson International
Buddeberg GmbH	GTG Glastechnik Gräfenroda GmbH
Bürkle GmbH	Hamilton Bonaduz AG

Aussteller	Aussteller
Heidolph Instruments GmbH & Co. KG	Poulten & Graf GmbH
Hellma GmbH & Co. KG	Precisa Gravimetrics GmbH Deutschland
Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG	Rainer Lammertz-Pure Gas Products
IKA®-Werke GmbH & Co. KG	Restek GmbH
Innovial	Retsch GmbH
INTEGRA Biosciences Deutschland GmbH	Rubarth Apparate GmbH
JULABO GmbH	SARSTEDT AG & Co.
Kern & Sohn GmbH	Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG
KINEMATICA GmbH	Shimadzu Deutschland GmbH
KNAUER-Wissenschaftliche Geräte GmbH	Siebertz Labortechnik
KNF Neuberger GmbH	SIGMA Laborzentrifugen GmbH
LABC-Labortechnik GmbH	stakpure GmbH
Laboratory Equipment Service	Systemec GmbH
LAUDA DR. R. WOBSE GMBH & CO. KG	Thermo Electron (Karlsruhe) GmbH
Lenz Laborglas GmbH & Co. KG	TPP Techno Plastic Products GmbH
LHG Laborgeräte Handelsgesellschaft mbH	VDS optilab Chromatographie Technik GmbH
Ludwig Schneider GmbH & Co. KG	VITLAB GmbH
Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH	Vogel Business Media GmbH & Co. KG
Memmert GmbH & Co. KG	VWR International GmbH
Mettler Toledo GmbH	Wagner Mess- und Regeltechnik GmbH
neoLab Migge GmbH	Witeg Labortechnik GmbH
nerbe plus GmbH	Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG
ÖGUSSA Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt Ges.m.b.	YMC Europe GmbH
Peak Scientific	ZIRBUS technology GmbH
PHC Europe B.V.	

Anfahrt zur LAB-SUPPLY 2019 Main Mittwoch, 03. April 2019, 09:30 bis 15:30 Uhr

Kultur- und Kongresszentrum
Jahrhunderthalle
Pfaffenwiese 301
D-65929 Frankfurt am Main



Mit dem Auto

Aus Richtung Frankfurt (A66):

Von der Autobahn Frankfurt-Wiesbaden A66 die Abfahrt Kelkheim (Jahrhunderthalle). Von dort zeigen Hinweisschilder den Weg zu uns.

Aus Richtung Hamburg, Hannover, Kassel (A5):

Am Nordwestkreuz Frankfurt auf die A66 in Richtung Wiesbaden bis zur Abfahrt Kelkheim (Jahrhunderthalle), danach folgen Sie den Hinweisschildern.

Aus Richtung Köln, Bonn, Wiesbaden (A3):

Fahren Sie am Wiesbadener Kreuz auf die A66 in Richtung Frankfurt bis zur Abfahrt Zeilsheim (Jahrhunderthalle), danach folgen Sie den Hinweisschildern.

Aus Richtung Karlsruhe, Heidelberg, Darmstadt (A5), und München, Würzburg (A3):

Fahren Sie von der A3 am Frankfurter Kreuz auf die A5 Richtung Kassel; fahren Sie dann am Westkreuz auf die A648 Richtung Wiesbaden; dann auf die A66, Richtung Wiesbaden; nehmen Sie die Ausfahrt Kelkheim/Jahrhunderthalle und folgen Sie den Hinweisschildern.



Mit der Bahn

Vom Hauptbahnhof Frankfurt oder Wiesbaden mit der S-Bahn Linie S1 oder S2 bis Bahnhof Höchst, von hier mit dem Bus Linie 53 und 54 (Nachts: n8), oder mit dem Taxi.

Oder mit der S-Bahn Linie S1 oder S2 bis zur Station Farbwerke/Jahrhunderthalle, von hier mit dem Bus Linie 54 (Nachts: n8), oder zu Fuß in ca. 7 Gehminuten.



Mit dem Flugzeug

Vom Flughafen Frankfurt mit dem Taxi zur Jahrhunderthalle, Fahrzeit ca. 15 Minuten.

