

Einladung

Die Organisatoren der **5. Conference über Ionenanalyse (CIA-2009)** laden alle interessierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Hochschule, außeruniversitären Forschungseinrichtungen, Industrieunternehmen und der Privatwirtschaft, sowie die Hersteller von Geräten für die Ionenanalytik und verwandten Produkten zur Teilnahme an dieser Tagung ein.

Ziel der **CIA-2009** ist es, wie bei allen vorangegangenen Tagungen dieser alle zwei Jahre in Berlin stattfindenden Veranstaltung, einem möglichst breiten Kreis an Teilnehmern neue methodische Entwicklungen der Ionenanalytik vorzustellen, die Einsatzmöglichkeiten bestehender Methoden in unterschiedlichen Applikationsfeldern aufzuzeigen und über den Stand der Technik der kommerziell erhältlichen Analysengeräte zu informieren.

Insbesondere sollen Anwender verschiedener Methoden der Ionenanalytik angesprochen werden. Die Qualität dieser Tagung wird durch die in der Praxis gesammelten Erfahrungen in wesentlichem Maße mitbestimmt!

Die CIA hat sich zum wichtigsten Forum im deutschsprachigen Raum für den intensiven Erfahrungsaustausch zwischen Wissenschaftlern, Anwendern und Geräteherstellern entwickelt, die sich im weitesten Sinne mit der Bestimmung von Ionen beschäftigen.

Organisation

Die **CIA-2009** findet in der Zeit vom **2.-4. März 2009** an der Technischen Universität Berlin statt. Sie wird gemeinsam von Privatdozent Dr. Wolfgang Frenzel (Chairman, TU Berlin), Prof. Dr. Andreas Seubert (Universität Marburg) und Prof. Dr. Andreas Zemann (Wattens Papier, Österreich) in Zusammenarbeit mit dem GIT Verlag organisiert.

Die Veranstaltung wird durch die Arbeitskreise *Separation Science*, *Elektroanalytik* und *Prozessanalytik* der FG Analytische Chemie der GDCh sowie den *Arbeitskreis Mikro- und Spurenanalyse der Elemente und Elementspezies (AMSEL)* unterstützt.

Kontaktadresse:

Dr. Wolfgang Frenzel, Chairman
Institut für Technischen Umweltschutz
Sekt. KF 2
Str. d. 17. Juni 135, D-10623 Berlin
Tel. 0049(0)30-314 29710
Fax. 0049(0)30-314 25487
Email: wolfgang.frenzel@tu-berlin.de
URL: <http://www.cia-conference.com>

Tagungsprogramm der CIA-2009

Die **CIA-2009** beinhaltet eingeladene Plenarvorträge von methodisch orientiert und anwendungsbezogen arbeitenden Experten der Ionenanalytik.

Anmeldungen von Vorträgen und Postern zu allen Aspekten der Ionenanalytik sehen wir mit Freude entgegen. Besonders willkommen sind Beiträge, die sich mit praktischen Problemlösungen auch aus der Routineanalytik befassen.

Der enormen Vielfalt der methodischen Möglichkeiten der Ionenanalyse sowie der weitreichenden Anwendungsbereiche wird durch Beiträge zu folgenden Themen Rechnung getragen:

Applikationsfelder

- ☐ Umweltanalytik
- ☐ Lebensmittelanalytik und Agrochemie
- ☐ Industrielle Produktion
- ☐ Klinische Analyse
- ☐ Bioanalytik und pharmazeutische Analyse
- ☐ Materialanalytik
- ☐ Prozesskontrolle und Monitoring
- ☐ Spurenanalytik
- ☐ Forschung und Entwicklung

Methoden der Ionenanalyse

- ☐ Ionenchromatographie
- ☐ Kapillarelektrophorese
- ☐ Automation / Fließanalyseverfahren
- ☐ Spektralphotometrie
- ☐ Elektroanalytische Methoden
- ☐ Optische und elektrochemische Sensoren
- ☐ Titration
- ☐ Schnelltests / Feldverfahren
- ☐ Kopplungstechniken (IC/MS, IC-ICP-MS)

Die Praxisorientierung der Konferenz wird durch eine Geräteausstellung namhafter Hersteller und Workshops betont. Die Themen der Workshops werden auf der Homepage der CIA rechtzeitig bekannt gegeben.

Konferenzsprache

Die Tagungssprache ist Deutsch, englische Beiträge werden aber gerne angenommen.

CIA-2009 Konferenzsekretariat
Institut für Technischen Umweltschutz
Sekt. KF 3
Technische Universität Berlin
Str. des 17. Juni 135
D-10623 Berlin
Deutschland

CIA-2009

2.-4. März 2009, Berlin

☐ Ich bin an der Veranstaltung interessiert. Bitte nehmen Sie mich in die Mailingliste der CIA-2009 auf.

☐ Ich beabsichtige an der CIA-2009 aktiv mit einem Vortrag
☐ Poster teilzunehmen. Mein Beitrag lässt sich am besten in den folgenden Themenkomplex einordnen:

.....

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular baldmöglichst an das Organisationskomitee zurück (Adresse umseitig).

Herr/Frau/Prof./Dr.

Name, Vorname:

Firma/Institut:

Straße/Postfach:

PLZ/Ort:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Ort/Datum

Stempel/Unterschrift

Tagungsort und Tagungsdauer

Die **CIA-2009** findet von Montag dem 2. März, bis einschließlich Mittwoch dem 4. März 2009, an der **Technischen Universität Berlin** statt.

Teilnahmegebühr

Für die Teilnahme an der **CIA-2009** werden folgende Gebühren erhoben:

	Anmeldung bis zum 15.1.2009	Anmeldung nach dem 15.1.2009
Teilnehmer ohne Präsentation	€ 250	€ 280
Vortragende u. Posterautoren	€ 180	€ 200
Studenten mit eigenem Beitrag	€ 65	€ 80
Begleitpersonen	€ 30	€ 30

In der Tagungsgebühr sind die Kosten für das gesamte Programm (Vorträge, Postersession, Geräteausstellung, Workshops und Abendveranstaltungen) sowie der Tagungsunterlagen mit den Kurzfassungen aller Beiträge enthalten.

Firmen, die sich mit ihren Geräten oder Produkten präsentieren oder Workshops durchführen wollen, werden gebeten, sich wegen der Bedingungen direkt an das Organisationskomitee zu wenden. Kontakt über: wolfgang.frenzel@tu-berlin.de

Einreichen von Beiträgen und Anmeldung

Kurzfassungen von Vortrags- und Posteranmeldungen können bis zum **28. November 2008** eingereicht werden. Benutzen Sie dazu bitte die on-line Option unter <http://www.cia-conference.com>. Über die Annahme der Beiträge wird bis Mitte Dezember 2008 entschieden.

Für die Anmeldung zur Tagung besteht keine Frist. Bitte beachten Sie aber die erhöhten Gebühren bei Anmeldung nach dem 15. Januar 2009.

Zimmerreservierung / Begleitprogramm

Die Reservierung von Zimmern wird von den Teilnehmern selbst durchgeführt. Berlin verfügt über ein sehr reichhaltiges Zimmerkontingent in allen Preisklassen.

Information und Reservierung kann erfolgen über:

Berlin Tourismus Marketing GmbH
Am Karlsbad 11
D-10785 Berlin
Tel.: ++49(0)30-264748-0
Fax: ++49(0)30-25 00 24 24
<http://www.berlin-tourist-information.de>

Als Rahmenprogramm finden ein gemeinsames Abendessen (Berliner Büffet) sowie der schon traditionelle "Überraschungsabend" statt. Darüber hinaus lädt Berlin die Teilnehmer der **CIA-2009** und deren Begleitpersonen herzlich ein, sich neben der Tagungsteilnahme selbst ein interessantes, amüsantes und sicherlich nachhaltig in Erinnerung bleibendes Programm zu gestalten.

The logo for the CIA-2009 Conference is a circular arrangement of various chemical ions and species, including Na^+ , OH^- , NH_4^+ , F^- , Mg^{2+} , ICl_4^- , SO_4^{2-} , H^+ , CE , NO_3^- , Pot. , Fe^{2+} , Tit. , FIA , and Phot. . In the center of the circle is a cartoon illustration of a scientist in a white lab coat, holding a flask and a beaker, with a small explosion or reaction occurring behind him. Above the circle, the text "Conference über" is written, followed by "5. Ionen-Analyse" and "CIA-2009". Below the circle, the text "2. - 4. März 2009" and "Berlin" are displayed. Logos for the participating institutions are shown at the top: Philipps-Universität Marburg, TU Berlin, and Universität Innsbruck.

In Zusammenarbeit mit **GIT VERLAG**
A Wiley Company

www.cia-conference.com