



## 23. Jahrestagung der GMS 2007

Stuttgart, 28.–29. September 2007

Kultur- & Kongresszentrum Liederhalle (KKL)  
Berliner Platz 1–3, 70174 Stuttgart

Thema 2007:

### Anwendung und Bedeutung ausgewählter Spurenelemente und Mineralstoffe in der Medizin

Kongresssprachen: Englisch und Deutsch

Die Zertifizierung wurde bei der Länderärztekammer Baden-Württemberg beantragt.

Posterpräsentationen\*\* zu allen wissenschaftlichen Aspekten von Mineralstoffen und Spurenelementen in der Biomedizin, Bioanalytik und Umwelt –  
Einreichung unter:  
gmstagung2007@biosyn.de

\*\* Es können nur Poster von angemeldeten Teilnehmern in den Abstract- und Tagungsband aufgenommen werden.

## Tagungsprogramm Freitag, 28. September 2007

**9.00–9.15 Uhr**    **Eröffnung**  
Bernhard Michalke,  
Präsident der GMS,  
Thomas Stiefel,  
Tagungspräsident

**9.15–10.00 Uhr**    **Spurenelemente  
(Stand der Wissenschaft,  
klin. Bedeutung)**  
Referent:            Josef Köhrle, Berlin

**10.00–10.30 Uhr**    **Selenoprotein P-Assay**  
Referent:            Lutz Schomburg, Berlin

### 10.30–11.00 Uhr · KAFFEPAUSE/POSTER

**11.00–11.30 Uhr**    **Polymorphisms in  
selenoproteins**  
Referent:            Alan M. Diamond,  
Chicago, USA

**11.30–12.00 Uhr**    **Möglichkeiten der adjuv.  
Behandlung des Polytraumas  
mit Natriumselenit –  
Untersuchungen zum  
Low-T3-Syndrom**  
Referent:            Thomas Zimmermann,  
Dresden

**12.00–12.30 Uhr**    **Posterdiskussion**  
2-minütige Kurzpräsentationen

### 12.30–14.00 Uhr · MITTAGESSEN

**14.00–14.30 Uhr**    **Selen bei Autoimmun-  
thyreoiditis**  
Referent:            Johann Rendl, Karlsruhe

**14.30–15.00 Uhr**    **Selen bei Sepsis**  
Referent:            Roland Gärtner, München

### 15.00–15.30 Uhr · KAFFEPAUSE/POSTER

**15.30–16.00 Uhr**    **Posterdiskussion**  
2-minütige Kurzpräsentationen

**16.00–17.00 Uhr**    **Verleihung des Schrauzer-  
Preises + Vortrag**  
Moderation:        Thomas Stiefel, Fellbach  
Verleihung:         Josef Köhrle, Berlin  
Stifter:               biosyn Arzneimittel GmbH

**17.00–20.00 Uhr**    **Mitgliederversammlung**

### 20.00 Uhr ABENDESSEN (Stuttgart)

**Tagungspräsident**  
Dr. rer. nat. Thomas Stiefel, Fellbach  
biosyn Arzneimittel GmbH

# Tagungsprogramm Samstag, 29. September 2007

**9.00-9.30 Uhr Selen in der Radioonkologie**

Referent: Ralph Mücke, Wiesbaden

**9.30-10.00 Uhr Selen bei koronarer Herzerkrankung**

Referent: Stefan Blankenberg\*, Mainz

**10.00-10.30 Uhr Selen und Neurodegeneration**

Referent: Ulrich Schweizer, Berlin

**10.30-11.00 Uhr - KAFFEPAUSE/POSTER****11.00-11.30 Uhr Bedeutung von Selen im Knochenstoffwechsel**

Referent: Franz Jakob, Würzburg

**11.30-12.00 Uhr Are there risks of supranutritional intakes of selenium?**Referent: Gerald F. Combs,  
Grand Forks, USA**12.00-12.30 Uhr Untersuchungen zur Durchlässigkeit der humanen Blut-Liquor-Schranke für ausgewählte Metalle mit Schwerpunkt Mangan**Referent: Volker Nischwitz,  
Neuherberg**12.30-14.00 Uhr - MITTAGESSEN****14.00-14.30 Uhr Eisenresorptionsstudie bei TNF-delta ARE-Mäusen als Modell für entzündliche Darmerkrankungen**

Referent: Klaus Schümann, München

**14.30-15.00 Uhr Cu-Aktivierung der Sphingomyelinase: Grundlage der Anämie und des Leberschadens bei Morbus Wilson**

Referent: Erich Gulbins\*, Essen

**15.00-15.30 Uhr - KAFFEPAUSE/POSTER****15.30-16.00 Uhr Toxizität und Essentialität des Cadmiums**

Referent: Manfred Anke, Jena

**16.00-16.30 Uhr Mengen- und Spurenelemente in Nahrungsmitteln – erlaubte Substanzen, Mengen, Werbeaussagen.**

Referent: Anton Kraus, Tutzing

**16.30 Uhr Posterpreisverleihung und Verabschiedung**Klaus Schümann,  
VorstandsmitgliedBernhard Michalke,  
Präsident der GMSThomas Stiefel,  
Tagungspräsident

\* voraussichtlich

## Organisatorische Hinweise

**Info und Anmeldung:**biosyn Arzneimittel GmbH  
GMS Tagung 2007 / Roland Rost  
Schorndorfer Straße 32, 70734 Fellbach

Tel. 07 11-5 75 32-38, Fax. 07 11-5 75 32-88

E-Mail: gmstagung2007@biosyn.de

www.gmsev.org

**Tagungsgebühr:**(einschließlich Kaffeepausen, Mittagessen,  
Abstractband, etc.):**Mitglieder 40 Euro**  
**Nichtmitglieder 75 Euro**  
**Studierende 25 Euro**Überweisung der Tagungsgebühr an:  
GMS, Deutsche Apotheker- und Ärztebank  
Darmstadt, Kto.-Nr. 0 003 802 515,  
BLZ 508 906 34Verwendungszweck: Tagungsgebühr GMS  
Stuttgart 2007 / Name des Einzahlenden**Unterkunft:**In Stuttgart stehen Ihnen zahlreiche Hotels  
zur Verfügung.Info und Buchung über:  
Reservierungs-Hotline der Stuttgarter Tourist  
Information, Tel.: +49 (0)711 / 22 28 -233 oder  
per E-Mail an: hotels@stuttgart-tourist.de,  
www.stuttgart-tourist.de**Mit Unterstützung durch:**

biosyn Arzneimittel GmbH