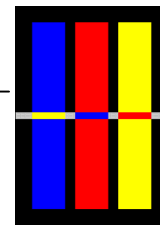


Patronage and sponsorships



The World Conference is under the patronage of
Dr. Edmund Stoiber, Minister-President of Bavaria, Germany

and under the auspices of

- **ISC (International Society of Chemotherapy)**

and the scientific sponsorship of the following organizations:

- **ISAP** (International Society of Anti-Infective Pharmacology),
- **FESCI** (Federation of the European Societies for Chemotherapy & for Infection),
- **ASM** (American Society for Microbiology),
- **DGCH** (German Society of Surgery),
- **DGPI** (German Society of Pediatric Infectious Diseases),
- **DPhG** (German Pharmaceutical Society),
- **GDCh** (German Chemical Society),
- **ADKA** (German Association of Hospital Pharmacists),
- **DTG** (German Society of Tropical Medicine & International Health),
- **Paul-Ehrlich-Institut** (Langen/Frankfurt am Main, Germany),
- **Robert Koch Institut** (Berlin, Germany),
- **Georg-Speyer-Haus** (Frankfurt/Main, Germany), the institute founded by Paul Ehrlich where he developed Salvarsan,
- **Infektliga** (Germany)

Ehrlich-Symposia at the WCDA

- | | |
|------------------------|---|
| Ehrlich Classics: | Ehrlich's most famous lectures presented in the "Ehrlich-Theatre" |
| Ehrlich Symposium I: | Salvarsan, arsenicals and today's treatment options in parasitic diseases |
| Ehrlich Symposium II: | Malaria treatment - Paul Ehrlich yesterday and today |
| Ehrlich Symposium III: | The New "Magic Bullets" |
| Ehrlich Symposium IV: | From Ehrlich to modern use of dyes - A "State-of-the-Art" UPDATE by leading experts |
| Ehrlich Symposium V: | Blood/CNS distribution of endogenous and foreign compounds |
| Ehrlich Symposium VI: | Hematology and antineoplastic drug treatment |
| Ehrlich Symposium VII: | Post-Conference Historians' Symposium,
Paul Ehrlich - "Magister Mundi",
Biomedical scientists meet historian scientists |

Programm in deutscher Sprache in weiß auf blau.

Feierlicher GALA-ABEND mit zwei Premieren

“I wished I lived today”:

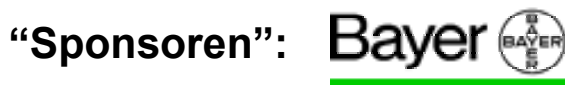
Theaterstück über Paul Ehrlich, seine Zeitgenossen, Mitarbeiter und Familie. Lernen Sie einen genialen Wissenschaftler und liebenswerten Menschen mit „ein paar ganz kleinen Ecken und Kanten“ kennen.

“It’s a kind of magic” – about Magic Bullets

Vormitternächtliches Wissenschafts-Musical auf der Basis von Musik von QUEEN und Übergabe des großen Ehrlich-Geschenks direkt aus Ehrlichs Labor von 1910.

Theaterstück und Musical wurden exklusiv für diese Veranstaltung geschrieben. **Musik und Gesang LIVE.**

“Magic-Bullet-Sponsoren”



Travel Support: GlaxoSmithKline

Kontakt: Prof. Dr. Fritz Sörgel, Institut für Biomedizinische und Pharmazeutische Forschung, Paul-Ehrlich-Straße 19, 90562 Nürnberg – Heroldsberg
Phone: 0911 / 518 29-0 Fax: 0911 / 518 29-20
Mail: ibmp@osn.de

Dienstag und Mittwoch, 7.-8. September, 2004

**Tuesday: PK/PD – General Concepts Workshop
Practical Workshop on Bioanalytics**

Wednesday: ISAP-Workshop on Antiinfectives

Donnerstag, 9. September, 2004

08:30 AM Pre-conference satellite symposia (End at 11:30 AM)

ISAP (International Society of Anti-Infective Pharmacology)
Pharmacokinetic / pharmacodynamic principles in the drug development and marketing phase (<http://www.isap.org/>)

ADKA – Symposium
des Bundesverbandes
Deutscher Krankenhausapotheker ADKA e.V.:
„Qualitätssicherung der Antibiotischen Therapie“

3 Fortbildungspunkte der Bayer. Landesapothekerkammer
Sprache: Deutsch

**Vorsitz: Dr. Torsten Hoppe-Tichy, Heidelberg
Dr. Steffen Amann, München**

09:30 Begrüßung, kurze Einführung, Vorstellen der Referenten

09:40 Dr. T. Hoppe-Tichy; Heidelberg
Vermeidung von Medikationsfehlern in der Therapie mit Antibiotika und Antimykotika – mehr Sicherheit durch pharmazeutische Betreuung

10:10 Diskussion

10:15 Dr. S. Amann, München
Mehr als nur das Wirkspektrum!? –
Entscheidungskriterien der Antibiotikatherapie

10:45 Diskussion

10:50 W. Erdmann, Gelsenkirchen
The New Magic Bullets – Kuriositäten oder Innovationen aus dem Füllhorn der Natur?

- 11:20 Diskussion
11:25 Zusammenfassung und Abschluss

DPhG – Symposium **„Arzneimittelfälschungen“**

3 Fortbildungspunkte der Bayer. Landesapothekerkammer
Sprache: Deutsch

Vorsitz: Prof. Dr. Ulrike Holzgrabe, Würzburg

- 09:30 Begrüßung, kurze Einführung, Vorstellen der Referenten
09:40 **Prof. Dr. U. Holzgrabe**, Universität Würzburg
Arzneimittelfälschungen – Arzneimittelsicherheit
10:10 Diskussion
10:15 **Dr. R. Mohr**, BfArM, Berlin
Arzneimittelfälschungen: Nur ein Problem in
Entwicklungsländern?
10:45 Diskussion
10:50 **Dr. J.C. Vorbrüggen**, MediaSec Technologies GmbH
Securing the magic in your bullet – Packungssicherheit.
11:20 Diskussion
11:25 Zusammenfassung und Abschluss

12:00 PM Bayer Vital Pre-Conference Symposium

Details, siehe Homepage: www.ehrlich2004.org

**Beim Mittagessen, während der Kaffeepausen und während
der Registrierung, früh ab 7:00 Uhr**

Poster, Stände der wissenschaftlichen Gesellschaften,
Guidelines' Corner – wissenschaftliche Gesellschaften und
Krankenhäuser präsentieren ihre Dosierungsrichtlinien,
Sponsoren-Stände, Paul-Ehrlich-Ausstellung, Ehrlichs Farben
und Kunst, Ehrlich Labor

Hauptkonferenz

ab Donnerstag, 9. September

01:30 PM Opening addresses and introduction to conference

01:45 PM TED (Tele-Voting system, six questions)

02:00 PM **Session 1: The basis of antiinfective treatment**

03:30 PM Coffee Break

04:00 PM **Session 2: Principles of dosing and methods of individualization**

05:30 PM End of presentations on Thursday

06:15 PM **Opening Ceremony – German National Museum**

07:45 PM Reception and museum viewing

Sonderausstellung: “Faszination Meisterwerk”

Mit Werken von Rembrandt, Dürer, Riemenschneider und anderen
Details auf der Homepage www.ehrlich2004.org

Freitag, 10. September, 2004

7:00 AM Registration

8:30 AM **Session 3: Studying antiinfectives in the clinic for drug development**

10:00 AM Coffee Break

10:30 AM **Session 4: Treatment of infection according to site of infection**

12:00 Noon – Lunch break

12:30 PM **Satelliten-Symposien der
“Magic Bullet Sponsoren”**
ESSEX*, Abbott, AstraZeneca, BMS (Bristol-Myers Squibb),
MSD (Merck, Sharp & Dohme), Pfizer, Sandoz, Wyeth
*Doppelter “Magic Bullet Sponsor” mit seinen Antibiotika und PegIntron®

12:30 PM Ehrlich-Symposia

02:00 PM **Session 5: Special populations**

03:30 PM Coffee Break

04:00 PM Session 6: Dosing of antiinfectives I

05:30 PM End of presentations on Friday

07.00 PM Feierlicher Gala Abend bis 23:30 Uhr

Samstag, 11. September, 2004

7:00 AM Registration

8.30 AM Session 7: Dosing of antiinfectives II

10:00 AM Coffee break

10:30 AM Session 8: Controversial issues

12:00 Noon – Lunch break

**12:30 PM Satelliten-Symposien der
“Magic Bullet Sponsoren” (siehe Freitag)**

Ehrlich-Symposia

02.00 PM “Magic Bullets” – Tools and perspectives

03:30 PM End of WCDA: Closing remarks

04:00 PM Ehrlich-Symposia: Historians’ Conference

Paul Ehrlich – “Magister Mundi”
Biomedical scientists meet historian scientists

07:30 PM Historians’ dinner

at a historic place in Nürnberg (either the famous “City Hall” or Castle
(“Kaisersaal”) for a limited number of historians’ symposium participants
who pay for the dinner.

Freier Eintritt

- **ADKA-Symposium** am 09.09.04: „Qualitätssicherung der Antibiotischen Therapie“
- **DPhG-Symposium** am 09.09.04: „Arzneimittelfälschungen“
- **Apothekerfortbildung** der Bayerischen Landesapothekerkammer (Freitag/Samstag)
- Alle Industrie-Symposien
- Paul-Ehrlich-Ausstellung
- Ausstellung über Ehrlichs Farben und Kunst
- Ausgewählte Historikervorträge
- Eröffnungsfeierlichkeiten am Donnerstag (ab 18.15 Uhr)

Gebührenpflichtig

Bei Registrierung	bis 1. Juni, 2004	nach 1. Juni, 2004
Hauptkongress (World Conference):	150 EUR	200 EUR
Pre-Conference Workshops	175 EUR	250 EUR
Festabend (inkl. Gala-Essen u. Getränken)	60 EUR	60 EUR
Festabend (ohne Essen u. Getränke)	30 EUR	30 EUR
„Week of Ehrlich Excellence“	700 EUR	900 EUR

Komplettangebot Dienstag – Samstag:

enthalten sind: Hauptkongress, alle Pre-Conference Workshops, Gala-Abend am Freitag, sechs Hotelübernachtungen in einem 3-Sterne Hotel)

„Week of Ehrlich Excellence“ 250 EUR 250 EUR

für „Young Investigators“: Pharmazie-Praktikanten, Jung-Apotheker und Doktoranden (jeweils ≤ 28 Jahre). Bei Nachweis der Teilnahme an den Veranstaltungen erhalten „Young Investigators“ am Ende 100 EUR zurück.

Für Doktoranden und Praktikanten gibt es Sonderkonditionen. Anfragen bitte an Prof. Sörgel: ibmp@osn.de

Fortbildung der Bayer. Landesapothekerkammer

Samstag, 11. September 2004



ntiinfektiva – Zauberkugeln

Am 14. März diesen Jahres jährte sich der Geburtstag von Paul Ehrlich zum 150sten Mal. Sein Lebenswerk wird in dem internationalen Kongress vom 9.-11. September 2004 in Nürnberg gewürdigt: „World Conference on Dosing of Antiinfectives – Dosing the Magic Bullets“. Diese internationale Konferenz (in Englisch) bietet eine hervorragende Möglichkeit, den neuesten Stand der Wissenschaft in der antiinfektiven Chemotherapie zu erfahren und im Rahmen des Festabends einen unbestrittenen gesellschaftlichen Höhepunkt des Kongresses mitzuerleben. Nähere Informationen finden sie unter: <http://www.ehrlich2004.org>

Als Zauberkugeln (engl. Magic Bullets) bezeichnete Paul Ehrlich seine Antiinfektiva. Die drei großen Schritte zu deren Entwicklung symbolisieren die Farben des Konferenzlogos: Methylenblau zur Bekämpfung der Malaria (1891), Trypanrot (1904) gegen Trypanosomen und gelb die Farbe des 606, Salvarsans[®], das erste Antibiotikum gegen Syphilis (1910). Die Bayerische Landesapothekerkammer führt neben anderen wissenschaftlichen Organisationen im Rahmen dieses Kongresses eine zertifizierte Fortbildung in deutscher Sprache durch.

**Die beiden Teile der Fortbildung können
unabhängig voneinander besucht werden.**

Teil 1: 4 Fortbildungspunkte

10.00 – 10.10 Uhr	Begrüßung
10.10 – 11.00 Uhr	Mikrobiologische Grundlagen der Antibiotikatherapie Prof. Dr. J. W. Mouton , Nijmegen, Niederlande, (in Deutsch)
11.00 – 11.50 Uhr	Behandlung von Atemwegsinfektionen Prof. Dr. H. Lode , Berlin
11.50 – 12:40 Uhr	Pharmakodynamik von Antibiotika (Vortrag in Deutsch) Prof. Dr. H. Derendorf , Gainesville, USA
12.40 – 13.30 Uhr	Wie behandelt man heute <i>Helicobacter pylori</i> ? Prof. Dr. P. Malfertheiner , Magdeburg
13.30 – 14.15 Uhr	Moderne Pilzmittel, NN
14.15 – 15.00 Uhr	Mittagspause

Teil 2: 4 Fortbildungspunkte

15.00 – 15.10 Uhr	Begrüßung, Prof. Dr. F. Sörgel , Nürnberg-Heroldsberg
15.10 – 16.00 Uhr	Optimierung der Antibiotikatherapie - Prinzipien Prof. Dr. F. Sörgel , Institut für Biomedizinische und pharmazeutische Forschung, Nürnberg-Heroldsberg
16.00 – 16.50 Uhr	Ketolide und Oxazolidinone – ein Quantensprung in der Entwicklung von Antibiotika? Prof. Dr. U. Holzgrabe , Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie der Universität Würzburg
16.50 – 17.40 Uhr	Top 10 der Interaktionen mit Antibiotika Prof. Dr. R. Stahlmann , Berlin
17.40 – 18.00 Uhr	Antibiotika in der Klinik – praktische Fälle Dr. Cordula Lebert , Klinikapotheke, Nürnberg
18.00 – 18.20 Uhr	Die Antibiotika-Drehscheibe – praxisgerechte Patienteninformation Dr. Jens Schneider , Augsburg

Kursgebühr, Anmeldung:

Die Fortbildung ist **kostenfrei**, eine Anmeldung ist erwünscht (aber nicht erforderlich). Jeder angemeldete Teilnehmer nimmt an der Verlosung von je 5 x 2 Tickets für den Festabend teil.

Die Teilnahme am internationalen Kongress und den Pre-Conference Workshops ist ebenfalls möglich (www.ehrlich2004.org).