



ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT FÜR  
HYGIENE, MIKROBIOLOGIE UND PRÄVENTIVMEDIZIN

# 33. JAHRESTAGUNG

21. – 24. Mai 2012

Salzburg Congress



© Tourismus Salzburg

## PROGRAMM

SIEMENS



# Wer hilft mir beim Wachsen?

Siemens bietet Ihnen die innovativen Lösungen, die Sie in Ihrem Labor benötigen, um es an die Spitze zu schaffen.

[www.siemens.com/diagnostics](http://www.siemens.com/diagnostics)

Eine gute Zukunftsplanung beginnt heute mit der Auswahl des richtigen Partners im Bereich Diagnostik. Siemens bietet umfassende und kundenspezifische Lösungen, damit die Mitarbeiter in Labor und Klinik täglich ihre Produktivität verbessern können. Siemens blickt auf eine 130 Jahre lange Tradition der

Innovationen zurück, also können Sie darauf vertrauen, dass Siemens immer die aktuellsten Trends und Innovationen bietet. Zusammen können wir in den kommenden Jahren neue Behandlungsmaßstäbe in der Patientenversorgung setzen.

**Answers for life.**

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>Allgemeine Hinweise</b> .....	2
<b>Programmübersicht</b> .....	8
<b>Programm</b>	
Montag, 21. Mai 2012 .....	10
Dienstag, 22. Mai 2012 .....	11
Mittwoch, 23. Mai 2012 .....	18
Donnerstag, 24. Mai 2012 .....	24
<b>Posterpräsentationen</b>	
Dienstag, 22. Mai 2012 .....	29
Mittwoch, 23. Mai 2012 .....	32
<b>Adressen der Plenary Keynote-Speaker</b> .....	37
<b>Sponsoren, Aussteller und Inserenten</b> .....	38
<b>Programm des Workshops</b> .....	39
<b>Workshop-Referentinnen und -Referenten, Praktikumsbetreuerinnen</b> .....	Umschlagseite 3

## Allgemeine Hinweise

---

### Veranstalter

Österreichische Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin  
A-1095 Wien, Kinderspitalgasse 15  
**www.oeghmp.at**

### Weitere teilnehmende Organisationen

Österreichischer Berufsverband der Biomedizinischen AnalytikerInnen  
Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in Medizinischen Laboratorien e.V. (INSTAND e.V.)  
Österreichische Gesellschaft für Medizinische Mykologie (ÖGMM)  
Österreichische Gesellschaft für Infektionskrankheiten und Tropenmedizin (ÖGIT)

### Tagungsort

Kongresshaus Salzburg, Auerspergstraße 6, A-5020 Salzburg

### Tagungsorganisation

Vorstandsvorsitzender der ÖGHMP  
**Univ.-Prof. Dr. Franz Allerberger**  
Tagungspräsident der ÖGHMP  
**Univ.-Prof. Dr. Matthias Maaß**  
Schriftführerin der ÖGHMP  
**Ao. Univ.-Prof. Dr. Regina Sommer**

### Tagungsbüro

**Helga Bodor** E-mail: office@oeghmp.at  
**Karin Festl** E-mail: karin.festl@meduniwien.ac.at

### Fachausstellung

Medizinische Ausstellungs- und Werbegesellschaft  
A-1010 Wien, Freyung 6/3  
Tel.: +43(1) 536 63-38  
Fax: +43(1) 535 60 16  
E-mail: maw@media.co.at

## Allgemeine Hinweise

---

### Beginn der Tagung

Montag, 21. Mai 2012, 17.00 Uhr

### Ende der Tagung

Donnerstag, 24. Mai 2012, 17.00 Uhr

### Öffnungszeiten des Tagungsbüros

Montag,	21. Mai 2012:	15.00 - 19.00 Uhr
Dienstag,	22. Mai 2012:	8.00 - 17.00 Uhr
Mittwoch,	23. Mai 2012:	8.00 - 17.00 Uhr
Donnerstag,	24. Mai 2012:	8.00 - 16.00 Uhr

### Tagungsgebühren

	Für 3 Tage	Für 1 Tag
ÖGHMP Mitglieder	€ 300,-	€ 150,-
Nichtmitglieder	€ 400,-	€ 200,-
Studenten	€ 180,-	-

### Workshop

	Gebühr
Kombiniert mit einer 4 Tages-Kongresskarte	€ 70,-
Nur Workshop	€ 100,-

### Workshop im Rahmen der Tagung

Angewandte Klinische Mikrobiologie  
„Anspruchsvolle und seltene gramnegative Stäbchen“

Programm siehe Seite 39

## Allgemeine Hinweise

---

### Rahmenprogramm

#### **Eröffnung und Welcome Reception**

21. Mai 2012 um 17.00 Uhr im Kongresshaus

#### **Kongressdinner/Festlicher Abend**

22. Mai 2012 um 19.00 Uhr im Kongresshaus

#### **Gesellschaftsabend**

23. Mai 2012 um 19.00 Uhr im

Bräustübl, Augustiner Bräu Kloster Mülln, Lindhofstraße 7

Fußweg 10 Minuten vom Kongresszentrum über Müllner Steg

Ermäßigte Parkmöglichkeiten in der Mirabellgarage

(€ 13 für 24 Stunden)

Nähere Informationen im Kongresshaus (Einlasskontrolle)

### Wissenschaftliche Veranstaltungen

#### Redezeit für freie Vorträge

10 Minuten plus 5 Minuten Diskussion

#### Posterausstellung

Die maximale Fläche für die Präsentation Ihres Posters beträgt **130 cm (hoch) x 90 cm (breit)**. Das Poster soll bereits am **Montag, 21. Mai 2012**, oder bis **spätestens Dienstag, 22. Mai 2012, 10.30 Uhr**, montiert werden. Die Poster werden während der gesamten Tagung ausgestellt sein. Bitte stellen Sie Handouts im A4- oder maximal A3-Format bereit.

#### **WICHTIG!**

Die präsentierenden Autoren müssen in der angeführten Zeit bei ihrem Poster anwesend sein, ihr Poster dem Moderator und dem jeweiligen Auditorium in maximal 3 Minuten vorstellen und anschließend für Fragen und Antworten bereit stehen.

#### **POSTERPREIS:**

Die besten drei Poster werden jeweils mit € 300,- prämiert.

### Audiovisuelle Präsentationshilfen

#### **Für alle Referenten gilt:**

Alle Präsentationen werden mit vor Ort installierten Notebooks von Congress Salzburg abgespielt. Bei selbst eingebrachten Apple Notebooks ist dafür zu sorgen, dass auch der entsprechende Monitor Adapter (Mini-Displayport auf VGA oder DVI) mitgenommen wird.

Alle Präsentationen (PPT) sollten mindestens 2 Stunden vor dem Vortrag in dem – je nach Veranstaltung – speziell eingerichteten „Slide Center“ abgegeben werden. Hier werden sie auf einen zentralen Rechner kopiert, in zeitlicher Abfolge sortiert und in die jeweiligen Veranstaltungssäle Ihrer Sitzungen geladen. Auch wenn Sie mehrfach vortragen, die Präsentationen werden immer zeitgerecht von diesem zentralen Rechner in den jeweiligen Saal transferiert.

#### **Technische Details:**

Alle vor Ort installierten Rechner sind mit dem Betriebssystem „Windows 7 Enterprise“ und mit Microsoft Office 2010 (inkl. PowerPoint) ausgestattet.

Folgende Medien sind für die Datenübernahme im „Slide Center“ möglich:

CD, DVD, USB-Stock, externe USB-Festplatten.

DVD-Videos werden im zentralen „Slide-Center“ nicht übernommen, diese können nur individuell in den Sälen abgespielt werden.

#### **WICHTIG!**

Video- bzw. Audio-Dateien, die in eine Präsentation eingebettet sind, müssen immer in einem gemeinsamen Ordner, zusammen mit der jeweiligen PPT Datei, abgelegt werden. Wenn die Video- bzw. Audio-Dateien fehlen, oder auf einen anderen Quellordner verweisen, dann werden die Video- bzw. Audio-Dateien beim Abspielen auf einem anderen System nicht gefunden.

Daher muss ein gesammelter Ordner mit allen beinhaltenden Dateien (PPT, Audio, Video) von ihrem Datenträger auf den zentralen Rechner im „Slide-Center“ kopiert werden.

Office 2010 (Powerpoint 2012) unterstützt zwar mittlerweile eine große Menge von standardisierten Videoformaten die eingebettet werden können. Es kommt aber immer wieder zu Problemen beim Abspielen von Videos auf anderen Systemen, wenn vom Standard abweichende Video Formate (Codecs) eingebunden werden. Vorwiegend problematisch sind individuelle Videos-Codecs aus dem Internet deren Quelle nicht bekannt ist. Die können zwar auf einem eigenen Rechner funktionieren, jedoch auf anderen wieder nicht. Daher sollte man sich vorher vergewissern, dass es standardisierte Videoformate sind, die auch auf anderen Systemen einwandfrei abgespielt werden können. Im Anhang finden Sie ein Verzeichnis der verfügbaren Videoformate für MS-Powerpoint 2010.

Wenn spezielle Schriftarten in Präsentationen verwendet werden, müssen diese als „eingebettete Schriften“ mit der Präsentation gespeichert werden (alle Zeichen einbetten).

Die Präsentationen sollten als „\*.ppt oder \*.PPTX“ (PowerPoint) Dateien gespeichert werden. Zu vermeiden sind die s.g. Pack & Go Formate wie: „\*.pps, \*.ppsx“ (PowerPoint).

**Die Berücksichtigung dieser Leitlinie gewährleistet einen einwandfreien Ablauf im „Slide-Center“ und damit auch einen reibungslosen Ablauf für die Referenten.**

### ***Verfügbare Videoformate in PowerPoint 2010***

<b>Windows Media File</b>	ASF; ASX; WPL; WM; WMX; WMD; WMZ; DVR-MS
<b>Windows Video File</b>	AVI
<b>QuickTime Movie</b>	MOV
<b>MP4 Video</b>	MP4; M4V; MP4V; 3GP; 3GPP; 3G2; 3GP2
<b>Movie File</b>	MPEG; MPG; MPE; M1V; M2V; MOD; MPV2; MP2V; MPA
<b>MPEG-2 TS Video</b>	M2TS; M2T; MTS; TS; TTS
<b>Windows Media Video File</b>	WMV; WVX
<b>Adobe Flash</b>	SWF



## Allgemeine Hinweise

---

### Anrechenbarkeit

#### **Humanmedizin**

Diese Veranstaltung ist mit jeweils 22 Fortbildungspunkten für das Fach Hygiene und Mikrobiologie und für das ÖÄK-Spezialdiplom Krankenhaushygiene approbiert.

#### **Veterinärmedizin**

Diese Veranstaltung ist mit 19,5 Bildungsstunden von der Österreichischen Tierärztekammer für die tierärztliche Fort- und Weiterbildung approbiert.

# Programmübersicht (1)

	Montag, 21. Mai	Dienstag, 22. Mai		
	Karajan-Saal	Karajan-Saal	Wolf-Dietrich-S.	Doppler-Saal
08.00-08.45				Produktvorstellung DCXpert H2O2-Dekontamination
09.00-10.30	Workshop Angewandte Klinische Mikrobiologie „Anspruchsvolle und seltene gramnegative Stäbchen“  Ort: Paracelsus Medizinische Universität 9.30-16.00	Überwachungstätigkeiten in der Aufbereitung von <b>Medizinprodukten:</b> Aufgaben des Hygienebeauftragten Arztes (M. Hell) Aufgaben des Technischen Sicherheitsbeauftragten (F. Fegerl) Aufgaben des Amtsarztes (R. Kellner) Aufgaben der AGES (M. Guggenbichler)	Diagnostic Microbiology S. Burggraf „Broad spectrum PCR as a diagnostic tool“ K. Onder „Novel genome-oriented approaches in microbiological diagnosis and research“  K. Grif G. Wewalka	Environmental Hygiene H. Moshhammer H.-P. Hutter H.-P. Hutter D. Haluza
10.30-11.00		Kaffeepause & Industrieausstellung		
11.00-12.00	ANISS-Meeting  Ort: <b>Doppler-Saal</b> 13.00-16.00	Plenary Keynote Hospital Hygiene P. Gastmeier „Infection control and hospital epidemiology: Is it worth the effort?“  Preis für Krankenhaus- und Betriebshygiene (mit Kurzvortrag)		
12.00-14.00		POSTER SESSION & Industrieausstellung 13.00 ÖGHMP-Mitgliederversammlung		
14.00-15.00	Ab 15.00 Registrierung	E. Cardis „Mobile phone risks: overstated or prompt for action?“		
15.00-15.30		Kaffeepause & Industrieausstellung		
15.30-17.00		Mosquitoes and West Nile Fever: nuisance or public health threat? N. Nowotny „Situation in Austria“ S. Aberle „Clinical manifestations and laboratory diagnosis“ H. Zeller „West Nile Fever - role of ECDC“  G. Walder	Focus Borreliose Chairs: F. Strle, G. Stanek  F. Strle „Comparison of patients with erythema migrans and Lyme neuroborreliosis caused by different <i>Borrelia</i> species“ K. Ogrinc „Suspected early Lyme neuroborreliosis in patients with erythema migrans“ G. Stanek „A challenge for test systems: the detection of intrathecally produced antibodies against <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato“ M. Leschnik „Borreliosis in dogs and other animals - rebutted facts and the accepted truth“ M. Reiter „Genotyping Lyme borreliosis spirochetes“ M.C. Lybecker „The RNA chaperone Hfq is required for virulence of the Lyme disease spirochete <i>B. burgdorferi</i> “ Gábor Földvári „The role of hedgehogs in the ecology of Lyme borreliosis in a city park“	Food Hygiene C. Cuny K. Domig E. Frenzel L. Pricope B. Stessl M. Zunabovic
17.00-17.30	Eröffnung Landesrätin Mag. Cornelia Schmidjell Vizektor Prof. Bernd Richling			
17.30-18.30	Opening Lecture J. Hacker „Infektionsforschung ein Jahrhundert nach Robert Koch“			
19.00	Welcome Reception	Kongressdinner/Festlicher Abend Kongresshaus Salzburg Rendi-Wagner: „Öffentlicher Gesundheitsdienst: Quo vadis?“		

# Programmübersicht (2)

Mittwoch, 23. Mai			Donnerstag, 24. Mai		
Karajan-Saal	Wolf-Dietrich-S.	Doppler-Saal	Karajan-Saal	Wolf-Dietrich-S.	Doppler-Saal
Quality of Water Resources F. Mascher C. Kittinger A. Kirschner M. Halabi A. Kirschner	Workshop INSTAND	New approaches to fight nosocomial infections M. Schmidt „Copper surfaces in ICUs“ M. Thanheiser „Möglichkeiten und Grenzen der Raumesinfektion mittels Wasserstoffperoxid“  <i>C. difficile</i> Infections C. Wenisch M. Hell	Parasitologisches JOINT SYMPOSIUM mit Land Salzburg H. Mehlhorn „Schach dem Ungeziefer“  I. Jekel H. Auer	Spectrometry O. Petrini „MALDI-TOF MS: strengths and weaknesses“  C. Lass-Flörl F. Geppert M. Ehling-Schutz	Epidemiology A. Grisold E. Kanitz S. Kasper M. Kleines E. Simons S. Schmitz-Esser
Kaffeepause & Industrieausstellung			Kaffeepause & Industrieausstellung		
Plenary Keynote Water and Health R. Girones „Reasons to think of viruses as water contaminants“			Plenary Keynote Environmental Hygiene V. Mersch-Sundermann „Toxikologische Aspekte der Wohnhygiene“		
Mikrobiologie-Preis (mit Kurzvortrag)			Hygiene-Preis (mit Kurzvortrag)		
POSTER SESSION & Industrieausstellung 13.00 Bundesfachgruppe-Versammlung			Industrieausstellung		
POSTER PREISVERLEIHUNG  C.P. Muller „Reemergence of Measles“			EHEC und Krisenmanagement B. Appel „Der EHEC-Ausbruch 2011: Aspekte einer Krise“  R. Würzner C. Eitzinger	Hospital Hygiene and Disinfection R. Bliem W. Gottardi M. Hell M. Nagl	ÖGMM (B. Willinger)
Kaffeepause & Industrieausstellung			Kaffeepause & Industrieausstellung		
Pool Water Quality I. Jenewein A. Sorger D. Schmid E. Holzhammer  Water Treatment M. Griessler R. Sommer	Akkreditierung M. Halabi  Pathogenicity G. Rieder K. Rychli S. Wessler	ÖGIT (F. Thalhammer) S. Lemmen „Evidenzbasierte Krankenhaushygiene“ R. Gattringer „Impfung bei Immunsupprimierten“ F. Thalhammer „Infektionsprophylaxe mit Antibiotika“	Öffentliches Forum mit anschließender Diskussion (Moderation F. Allerberger) M. Kundi: „Handystrahlen“: Umwelthygienisches Problem oder bloße Angstmache? G. Oberfeld: Elektromagnetische Felder: wie kann man konkret vorbeugen? H. Moshhammer: Elektromagnetische Felder: nur mit der Ruhe!		
	Fachgruppentreffen Gutachter-Wasserhygiene		Abschlussworte		
Gesellschaftsabend Bräustübl Augustiner Bräu Kloster Mülln Bliem „Mikrobiologie des Bier-Brauens“					

**Montag, 21. Mai 2012**

---

**9.30 - 16.00 Paracelsus Medizinische Universität**

**Workshop Angewandte Klinische Mikrobiologie**  
„Anspruchsvolle und seltene gramnegative Stäbchen“

**13.00 - 16.00 DOPPLER-SAAL**

**ANISS-Meeting**

**ERÖFFNUNG DER TAGUNG**

**17.00 - 18.30 KARAJAN-SAAL**

Musikalische Umrahmung

Begrüßungsworte von  
Landesrätin Mag. Cornelia Schmidjell und  
Vizektor Prof. Bernd Richling

Musikalische Umrahmung

**Opening Lecture**

*Chair: Franz Allerberger*

Infektionsforschung ein Jahrhundert nach Robert Koch  
*J. Hacker*

Musikalische Umrahmung

**19.00 Welcome Reception**

**9.00 - 10.30 KARAJAN-SAAL**

**Abstract Nr.**

**Überwachungstätigkeiten in der Aufbereitung von  
Medizinprodukten:**

*Chair: Christoph Aspöck*

Aufgaben des Hygienebeauftragten Arztes **1**  
*M. Hell*

Aufgaben des Technischen Sicherheitsbeauftragten **2**  
*F. Fegerl*

Aufgaben des Amtsarztes **3**  
*R. Kellner*

Aufgaben der AGES **4**  
*M. Guggenbichler*

**9.00 - 10.30 WOLF-DIETRICH-SAAL**

**Abstract Nr.**

**Diagnostic Microbiology**

*Chair: Matthias Maaß, Dorothea Orth*

Broad spectrum PCR as a diagnostic tool **K-1**  
*S. Burggraf*

Novel genome-oriented approaches in **K-2**  
microbiological diagnosis and research  
*K. Önder*

Improvement of detection of bacterial pathogens **5**  
in normally sterile body sites with a focus on  
orthopedic samples by use of a commercial  
16S rRNA broad-range PCR and sequence analysis  
*K. Grif, I. Heller, K. Lechleitner, W. M. Prodingler,  
C. Lass-Flörl, D. Orth*

Cases of dual infections with different **6**  
Legionella strains  
*G. Wewalka, D. Schmid, T. G. Harrison, S. A. Uldum,  
Ch. Lück*

weltweit erstmalig ...

# DCXpert

Das intelligente BIO-  
Dekontaminationssystem

Besuchen Sie uns am DCX-Stand.

Produkt-  
präsentation

22. Mai 2012  
Doppler-Saal  
8.00 bis 8.45h

# DCX

disinfection control  
extended

effizient. innovativ. sicher.

**8.00 - 8.45 DOPPLER-SAAL**

***Industriesymposium:***

**Das intelligente Bio-Dekontaminationssystem**

*Chair: Franz Allerberger*

DCXpert – Systempräsentation des  
Bio-Dekontaminationssystems

*D. Ljuhar*

Spitalsinfektionen und Wasserstoffperoxid  
Mikroaerosol als wirksame Gegenmaßnahme

*K. Hellemann*

Aktuellste wissenschaftliche Ergebnisse der  
durchgeführten Tests beim OFI

*G. Ettenberger*

Diskussion: Nutzen des Biodekontaminationssystems

*B. Kuenburg*

**9.00 - 10.30 DOPPLER-SAAL**

**Abstract Nr.**

**Umwelthygiene**

*Chair: Hanns Moshhammer*

Lärmschwerhörigkeit im Längsschnitt

**7**

*H. Moshhammer, A. Feuerstein, A. Herbst, D. Haluza*

Luftionen und Wohlbefinden: Hokuspokus oder  
Allheilmittel? Ergebnisse einer experimentellen  
Doppelblindstudie

**8**

*H. P. Hutter, M. Kundi, K. Trimmel, M. Panny,  
P. Tappler, B. Damberger, P. Wallner*

Versilberte Haushalte: Public Health-Aspekte  
der breiten Verwendung von Nanosilber in  
Konsumprodukten

**9**

*H. P. Hutter, M. Jaros, A. Schnattinger, M. Kundi,  
P. Wallner*

**9.00 - 10.30 DOPPLER-SAAL**

**Abstract Nr.**

Bräunungsgewohnheiten und Sonnenschutz-  
verhalten in Österreich – Neue Aspekte der  
Hautkrebsprävention **10**  
*D. Haluza, H. Moshhammer, M. Kundi, R. Cervinka*

**10.30 - 11.00 Kaffeepause und Industrieausstellung**

**11.00 - 12.00 KARAJAN-SAAL**

**Abstract Nr.**

**Keynote Lecture**

**Hospital Hygiene**

*Chair: Günther Wewalka*

Infection control and hospital epidemiology: **PK-1**  
Is it worth the effort?  
*P. Gastmeier*

**Verleihung des Preises für Krankenhaus- und  
Betriebshygiene**  
(mit Kurzvortrag)

**12.00 - 14.00 Mittagspause und Industrieausstellung  
POSTERSESSION I**

**13.00 ÖGHMP-Mitgliederversammlung**

**14.00 - 15.00 Keynote Lecture**

*Chair: Manfred Rotter*

Mobile phone risks: overstated or prompt **PK-2**  
for action?  
*E. Cardis*

**15.00 - 15.30 Kaffeepause und Industrieausstellung**



**15.30 - 17.00 KARAJAN-SAAL**

**Abstract Nr.**

**Mosquitoes and West Nile Fever: nuisance or public health threat?**

*Chair: Norbert Nowotny, Stefan Aberle*

Situation in Austria **K-3**

*N. Nowotny*

Clinical manifestations and laboratory diagnosis **K-4**

*S. Aberle*

West Nile Fever – role of ECDC **K-5**

*H. Zeller*

Incursion of the tiger mosquito **11**

(*Aedes albopictus*) in the Alps

*G. Walder, R. Zelger, A. Prader, S. Sonnleitner,*

*J. Simeoni*

**15.30 - 17.00 WOLF-DIETRICH-SAAL**

**Abstract Nr.**

**Focus Borreliose**

*Chairs: Franc Strle, Gerold Stanek*

Comparison of patients with erythema migrans **12**

and Lyme neuroborreliosis caused by different

*Borrelia* species

*F. Strle*

Suspected early Lyme neuroborreliosis in **13**

patients with erythema migrans

*K. Ogrinc*

A challenge for test systems: the detection of **14**

intrathecally produced antibodies against *Borrelia*

*burgdorferi* sensu lato

*G. Stanek*

**15.30 - 17.00 WOLF-DIETRICH-SAAL**

**Abstract Nr.**

- Borreliosis in dogs and other animals – rebutted facts and the accepted truth **15**  
*M. Leschnik*
- Genotyping *Lyme borreliosis* spirochetes **16**  
*M. Reiter*
- The RNA chaperone Hfq is required for virulence of the Lyme disease spirochete *B. Burgdorferi* **17**  
*M. C. Lybecker*
- The role of hedgehogs in the ecology of Lyme borreliosis in a city park **17a**  
*G. Földvári*

**15.30 - 17.00 DOPPLER-SAAL**

**Abstract Nr.**

**Food Hygiene**

*Chair: Martin Wagner*

- Staphylococcus aureus* and MRSA in thawing liquid of broiler chicken carcasses **18**  
*Ch. Cuny, F. Layer, W. Witte*
- Detection of Gram-negative dairy-relevant re-contaminants by an adapted BacT/ALERT 3D based method **19**  
*K. J. Domig, U. Zitz, S. Macher, A. Reiter, A. Kronberger, W. Kneifel*
- Pivotal role of CodY as a connector of regulatory circuits of virulence gene expression in emetic *Bacillus cereus* **20**  
*E. Frenzel, V. Doll, G. Lücking, S. Scherer, M. Ehling-Schulz*

**15.30 - 17.00 DOPPLER-SAAL**

**Abstract Nr.**

- The influence of milk environment on the virulence of *Listeria monocytogenes* **21**  
*L. Pricope, A. Nicolau, M. Wagner, K. Rychli*
- Tracing *Staphylococcus aureus* from individual cow to raw milk cheese at the end of ripening in an alpine dairy **22**  
*S. Sagmeister, S. Klinger, M. Wagner, B. Stessl*
- Tracking of listeria isolates in food processing facilities by rep-PCR based typing **23**  
*M. Zunabovic, K. J. Domig, J. Klinsoda, I. Pichler, W. Kneifel*

**19.00**

**Kongressdinner mit Vortrag  
Kongresshaus – Karajan-Saal**

Öffentlicher Gesundheitsdienst: Quo vadis?  
*P. Rendi-Wagner*  
Musik von Juvavum Brass

**Quality of Water Resources**

*Chair: Andreas Farnleitner, Franz Mascher*

Integrating molecular source tracking into  
into target-oriented microbial water quality  
management and catchment protection **24**

*A. H. Farnleitner, H. Stadler, J. Vierheilig, R. Sommer,  
R. L. M. Mach, A. K. T. Kirschner G. H. Reischer*

Different Aspects of Rivers (I): Hygiene, Ecology  
and Toxicology **25**

*F. Mascher, C. Kittinger, F. F. Reinthaler, E. Marth*

Different Aspects of Rivers (II): Hygiene, Ecology  
and Toxicology **26**

*C. Kittinger, F. Mascher, F. F. Reinthaler, E. Marth*

Cell based detection and quantification of  
(pathogenic) bacteria in water – a tool for  
monitoring and risk assessment? **27**

*A. Kirschner, S. Schauer, M. Riepl, J. Führer,  
A. Farnleitner, R. Sommer*

Vancomycin-resistente Enterokokken in fäkal  
verunreinigtem Trinkwasser im Innviertel in OÖ **28**

*M. Halabi, M. Wiesholzer-Pittl, B. Höller*

„Heiliges“ Wasser – Nicht immer ein Segen! **29**

*A. Kirschner, M. Atteneder, A. Farnleitner,  
R. Sommer*

**9.00 - 10.30 WOLF-DIETRICH-SAAL**

**Seminar INSTAND**

*Moderation: Volker Brade, Klaus-Peter Hunfeld*

Grundlagen der Realtime-PCR, Konsistenz von Ergebnissen, vollautomatisierte Lösungen  
*S. De Zolt*

Pathogenese von Bartonellosen und Labordiagnostik  
*V. A. J. Kempf*

Relevanz der Serologie in der Diagnostik von Infektionskrankheiten  
*K.-P. Hunfeld*

**9.00 - 10.30 DOPPLER-SAAL**

**Abstract Nr.**

**New approaches to fight nosocomial infections:**

*Chair: Cornelia Lass-Flörl, Markus Hell*

Copper surfaces in ICUs **K-6**  
*M. Schmidt*

Möglichkeiten und Grenzen der Raumdesinfektion **K-7**  
mittels Wasserstoffperoxid  
*M. Thanheiser*

***C. difficile* Infections**

A prospective cohort study on hospital mortality **30**  
due to *Clostridium difficile* infection  
*J. M. Wenisch, D. Schmid, G. Tucek, H.-W. Kuo, F. Allerberger, V. Michl, Ph. Tesik, H. Laferl, Ch. Wenisch*

Oral multispecies probiotic as adjunctive therapy **31**  
for *Clostridium difficile* Infection: Case series  
involving 10 patients (5 of them with recurrent CDI)  
*M. Hell, Ch. Bernhofer, P. Stalzer, F. Berr, J. M. Kern, S. Huhulescu, A. Indra, F. Allerberger*

**10.30 - 11.00 Kaffeepause und Industrieausstellung**

**11.00 - 12.00 KARAJAN-SAAL**

**Abstract Nr.**

**Keynote Lecture**

*Chair: Regina Sommer*

**Water and Health**

Reasons to think of viruses as water  
contaminants

**PK-3**

*R. Girones*

**Verleihung des Österreichischen  
Mikrobiologie-Preises**  
(mit Kurzvortrag)

**12.00 - 14.00 Mittagspause und Industrieausstellung  
POSTERSESSION II**

**13.00 Bundesfachgruppe-Versammlung**

**14.00 Verleihung der drei Posterpreise**

**14.15 - 15.00 Keynote Lecture**

*Chair: Franz-Xaver Heinz*

Reemergence of Measles  
*C. P. Muller*

**PK-4**

**15.00 - 15.30 Kaffeepause und Industrieausstellung**

**Qualität von Beckenwässern**

*Chair: Alexander Kirschner, Arno Sorger*

Kangalfischbecken im Spannungsfeld zwischen Medizinprodukt und Bäderhygiene **32**

*I. Jenewein*

Hygiene in Floatingbecken **33**

*A. Sorger, M. Hell*

Ein Ausbruch von Legionellose assoziiert mit einem aerosol-produzierendem Warmwasserbecken, Österreich 2010 – 2011 **34**

*D. Schmid, M. Schupp, G. Wewalka*

Trihalogenmethane – ein neuer Untersuchungsparameter in der Bäderhygiene-Verordnung? **35**

*E. Holzhammer, S. Knetsch, A. Schmidhuber, R. Sommer*

**Water treatment**

UV Inactivation of *Vibrio cholerae* and Vibriophage under consideration of Photoreactivation **36**

*M. Griessler, S. Knetsch, A. K. T. Kirschner, R. Sommer*

What means sufficient efficacy in terms of waste water disinfection by UV irradiation? **37**

*R. Sommer, A. Cabaj, G. Hirschmann, A.K.T. Kirschner, R. Schürhagl, Th. Haider, A.H. Farnleitner*

**15.30 - 17.00 WOLF-DIETRICH-SAAL**

**Abstract Nr.**

**Akkreditierung / Pathogenicity**

*Chair: Petra Apfalter*

Bericht aus dem Leitfadenteam  
„Akkreditierung in der Klinischen Mikrobiologie“  
*M. Halabi* **K-8**

*Helicobacter pylori*-induced precancerous  
condition is triggered by a bacterial host  
CagL/β5 integrin complex **38**  
*T. Wiedemann, S. Hofbauer, S. Backert, S. Wessler,  
G. Rieder*

Virulence analysis of *Listeria monocytogenes* **39**  
outbreak strains  
*K. Rychli, A. Zaiser, F. Allerberger, M. Wagner*

HtrA: a new secreted virulence factor in **40**  
bacterial infections  
*S. Wessler*

**15.30 - 17.00 DOPPLER-SAAL**

**Abstract Nr.**

**ÖGIT**

*Chair: Florian Thalhammer*

Evidenzbasierte Krankenhaushygiene **K-9**  
*S. Lemmen*

Impfung bei Immunsupprimierten **K-10**  
*R. Gattringer*

Infektionsprophylaxe mit Antibiotika **K-11**  
*F. Thalhammer*



Mittwoch, 23. Mai 2012

---

17.00 - 17.30 WOLF-DIETRICH-SAAL

Abstract Nr.

Fachgruppentreffen Gutachter-Wasserhygiene

19.00

**Gesellschaftsabend mit Vortrag**

„Bräustübl“, Augustiner Bräu Kloster Mülln

*R. Bliem*

„Mikrobiologie des Bier-Brauens“

**9.00 - 10.30 KARAJAN-SAAL**

**Abstract Nr.**

**PARASITOLOGISCHES JOINT SYMPOSIUM  
mit Land Salzburg**

*Chair: Christoph König, Franz F. Reinthaler*

Schach dem Ungeziefer? **K-12**

*H. Mehlhorn*

Parasiten am Arbeitsplatz: Tiergarten und **41**

Bauernhof, Gefahr für Personal und Besucher?

*I. Jekel, M. Lechner, E. Iglseder, Ch. Augner, M. Hell*

Parasitozoonosen in Österreich – eine **42**

Standortbestimmung

*H. Auer*

**9.00 - 10.30 WOLF-DIETRICH-SAAL**

**Abstract Nr.**

**Spektrometrie**

*Chair: Monika Ehling-Schulz*

MALDI-TOF Massenspektrometrie in der **K-13**

mikrobiologischen, klinischen Diagnostik:  
Vor- und Nachteile

*O. Petrini*

Erfahrungsbericht von MALDI in der Routine **43**

*I. Heller*

MALDI-TOF MS: Eignung für anspruchsvolle **44**

gram-negative Stäbchen

*F. Geppert, B. Böhm, E. Leitner*

FTIR Spektroskopie: Eine erfolgsversprechende **45**

Technik für die mikrobiologische Diagnostik  
der Zukunft

*M. Ehling-Schulz, M. Fricker, T. Grunert,*

*M. Wenning*

**9.00 - 10.30 DOPPLER-SAAL**

**Abstract Nr.**

**Epidemiology**

*Chair: Andrea Grisold, Daniela Schmid*

Carbapenem-resistant *Enterobacteriaceae* in Austria, 2001 – 2010 **46**

*A. J. Grisold, B. Würstl, J. Posch, M. Hoenigl, E. Leitner, H. J. F. Salzer, Th. Valentin, G. Feierl, R. Krause, G. Zarfel*

A foodborne outbreak due to *Salmonella Typhimurium* DT3 linked to a pig farm and a laying hen holding in Austria, 2011 **47**

*A. S. Voss, E. Simons, E. E. Kanitz, C. Micula, R. Ableitner, B. Gleiss, L. Hrivniakova, S. Kasper, F. Allerberger, D. Schmid*

A review of norovirus outbreak investigations in Austria, 2004 – 2011 **48**

*S. Kasper, I. Lederer, F. Allerberger, D. Schmid*

Seroprevalence of HEV-specific antibodies in Austria **49**

*S. Funk, M. Kleines*

Identifying MRSA-clusters in a hospital setting by use of spa typing, Vienna, 2005 – 2008 **50**

*E. Simons, D. Schmid, A. Stöger, A. Wechsler-Fördös, L. Peter, F. Geppert, W. Ruppitsch, F. Allerberger*

Comparative genome analyses of *Listeria monocytogenes* outbreak strains **51**

*S. Schmitz-Esser, A. Müller, F. Allerberger, M. Wagner*

**10.30 - 11.00 Kaffeepause und Industrieausstellung**

**11.00 - 12.00 KARAJAN-SAAL**

**Abstract Nr.**

**Keynote Lecture**

**Environmental Hygiene**

*Chair: Egon Marth*

Toxikologische Aspekte der Wohnhygiene  
*V. Mersch-Sundermann*

**PK-5**

**Verleihung des Österreichischen  
Hygiene-Preises**  
(mit Kurzvortrag)

**33. Jahrestagung: Danksagungen**

**12.00 - 14.00 Mittagspause und Industrieausstellung**

**12.30 - 13.30 DOPPLER-SAAL**

**Vorstandssitzung ÖGMM**

**14.00 - 15.00 KARAJAN-SAAL**

**Abstract Nr.**

**EHEC und Krisenmanagement**

*Chair: Renate Rosengarten*

Der EHEC-Ausbruch 2011: Aspekte einer Krise  
*B. Appel*

**K-14**

Der EHEC O104: H4 Ausbruch – warum wurde  
ein Komplementinhibitor in der Therapie des HUS  
eingesetzt?

**52**

*R. Würzner, M. Riedl, D. Orth-Höller*

N-Chlortaurin, ein langlebiges Oxidans von  
menschlichen Leukozyten inaktiviert Shigatoxin  
von enterohämorrhagischen *Escherichia coli*

**53**

*Ch. Eitzinger, S. Ehrlenbach, H. Lindner, L. Kremser,  
W. Gottardi, D. Debabov, M. Anderson, M. Nagl, D. Orth*

**Krankenhaushygiene und Desinfektion**

*Chair: Elisabeth Presterl*

Einheitliches Modell für die Desinfektion mit erhöhter Präzision für die Sterilisation **54**

*R. F. Bliem, G. W. Nowak*

Brom und aktive Bromverbindungen als Desinfektionsmittel **55**

*W. Gottardi, M. Nagl*

Interventionsstudie zur Wirksamkeitsbeurteilung eines flüssigen sporoziden Sauerstoffabspalters zur Flächendesinfektion gemessen an der Reduktion nosokomialer CDI-Fälle an einer österr. **56**

Universitätsklinik, 2007 – 2011

*M. Hell, Ch. Bernhofer, M. Voith, P. Stalzer, F. Berr, J. M. Kern, M. Maass, S. Huhulescu, A. Indra, F. Allerberger, D. Schmid*

Verträglichkeit von inhalativ angewendetem N-Chlortaurin im Mausmodell **57**

*M. Nagl, Ch. Eitzinger, H. Dietrich, M. Anliker, S. Reinold, W. Gottardi, Th. Hager*

**14.00 - 15.00 DOPPLER-SAAL**

**Abstract Nr.**

**ÖGMM**

*Chair: Birgit Willinger, Walter Buzina*

Therapie invasive *Candida*-Infektionen unter Berücksichtigung der derzeit gültigen Guidelines  
*J. Auberger* **M-1**

Antifungal susceptibility testing: contemporary challenges  
*G. Blum* **M-2**

Antimicrobial susceptibility of *Candida albicans* in biofilms  
*S. Tobudic* **M-3**

**15.00 - 15.30 Kaffeepause und Industrieausstellung**

**15.30 - 17.00 KARAJAN-SAAL**

**Abstract Nr.**

**Öffentliches Forum mit anschließender Diskussion**  
*mit freundlicher Unterstützung der*

**Salzburger Nachrichten**

*Moderation: Franz Allerberger*

Handystrahlen: Umwelthygienisches Problem oder bloße Angstmache?  
*M. Kundi* **K-15**

Elektromagnetische Felder: wie kann man konkret vorbeugen?  
*G. Oberfeld* **K-16**

Elektromagnetische Felder: nur mit der Ruhe!  
*H. Moshammer* **K-17**

**17.00 - 17.30 Abschlussworte**

## Session I

## Abstract Nr.

**Virology, Medical Microbiology and Fungal Infection***Chair: Johannes Möst*

- Female-specific risk factors for late and advanced HIV diagnoses in Austrian women **P-1**  
*M. Jöchl*
- Detection of a novel papillomaviral sequence in carcinoma tissue of a Boa constrictor with Boid inclusion body disease (BIBD) **P-2**  
*J. Kolodziejek, B. Richter, J. Meyer, A. Kübber-Heiss, N. Nowotny*
- Testing for avidity of IgG anti EBV-antibodies allows efficient discrimination between primary infection and reactivation **P-3**  
*A. Mayr, M. Kleines*
- Comparison of results with three diagnostic systems for the detection of antibodies against *Borrelia burgdorferi* sensu lato **P-4**  
*M. Markowicz, B. Zinke, M. Reiter, A. Müller, H. Stockinger, G. Stanek*
- Performance of the new bioMerieux VIDAS Lyme IgM and IgG assays versus Siemens Enzygnost Borreliosis/IgM and Lyme link VlsE/IgG **P-5**  
*Ch. Koidl, R. Riedl, S. Fett, B. Schweighofer, B. Waitzl, E. Marth*
- Detection of *Borrelia burgdorferi* sensu lato in patient specimens of various origin **P-6**  
*A. Schötta, M. Reiter, I. Korschineck, A. Müller, G. Khanakah, H. Stockinger, G. Stanek*
- Detection of *Bartonella* species in Ixodes ricinus ticks, media development and growth studies of *Bartonella*, and prevalence of antibodies in regularly tick-exposed persons and blood donors **P-7**  
*A. Müller, M. Reiter, G. Khanakah, G. Stanek*
- Mikrobiologische Diagnostik bei Cystischer Fibrose, eine besondere Herausforderung **P-8**  
*S. Kovacs, S. Friedl, S. Klingsbigel, M. Keimel, J. Posch, U. Wagner, G. Feierl, E. Marth, L. Masoud-Landgraf*

## Abstract Nr.

- Genotypisierung von *Burkholderia* sp. aus Proben von CF-Patienten **P-9**  
*S. Friedl, S. Kovacs, S. Klingsbigel, M. Keimel, J. Posch, U. Wagner, G. Zarfel, G. Feierl, E. Marth, L. Masoud-Landgraf*
- Distinct Roles of Secreted HtrA Proteases from Gram-negative Pathogens in Cleaving the Junctional Protein and Tumor Suppressor E-cadherin **P-10**  
*B. Hoy, T. Geppert, M. Böhm, F. Reisen, P. Plattner, G. Gadermaier, N. Sewald, P. Briza, F. Ferreira, G. Schneider, St. Backert, S. Wessler*  
*Chair: Gerold Stanek*
- Susceptibility testing of genital mycoplasmas and evaluation of MYCOPLASMA SYSTEM Plus (MSP) for detection and count **P-11**  
*J. Posch, G. Feierl, E. Leitner, U. Wagner, A. J. Grisold, M. Gehrler, H. Galler, D. Haas, E. Marth*
- Untersuchungen von Faktoren, welche die Adhäsions- und Zellinvasionsfähigkeit von *Mycoplasma gallisepticum* beeinflussen **P-12**  
*U. Fürnkranz, I. Nieszner, M. Vronka, K. Siebert-Gulle, R. Rosengarten, M. P. Szostak*
- Detection of Plasmid AmpC Beta-Lactamases in *Klebsiella pneumoniae* and *Proteus mirabilis* **P-13**  
*A. Wojna, E. Krendl*
- Isolierung von *Campylobacter*, *Arcobacter* und *Helicobacter* spp. mittels Filtermethode und verschiedener Selektivnährböden **P-14**  
*K. Dainko, C. Tiefenböck*
- Evaluation of a new *Campylobacter* agar in routine stool diagnostic **P-15**  
*S. Friedl, M.-Th. Frisch, G. Feierl, S. Kovacs, G. Sagmeister, A. J. Grisold*
- Häufung von Fluorochinolon-resistentem *Clostridium difficile* Ribotyp 027 in Österreich, 2011 **P-16**  
*A. Indra, S. Huhulescu, G. Wewalka, F. Allerberger*



## Abstract Nr.

- Hospital-acquired *Clostridium difficile* infection: **P-17**  
Determinants for severe disease  
*J. M. Wenisch, D. Schmid, H.-W. Kuo, E. Simons, F. Allerberger, V. Michl, Ph. Tesik, G. Tucek, Ch. Wenisch*
- A prospective observational study comparing three different **P-18**  
treatment regimes in patients with *Clostridium difficile* infection  
*J. M. Wenisch, D. Schmid, H.-W. Kuo, F. Allerberger, V. Michl, Ph. Tesik, G. Tucek, H. Laferl, Ch. Wenisch*
- Comparable study of antibiotic release on commercially **P-19**  
PMMA bone cements  
*J. Stadler, E. Marth, M. Lipp, A. Leithner, K.-D. Kühn, C. Kittinger*
- Fungus-induced complement deposition on platelets may **P-20**  
substantially influence the pathogenesis of invasive aspergillosis  
*G. Rambach, S. Schaffenrath, A. Toto, M. Hagleitner, C. Lass-Flörl, C. Speth*
- Thrombocytes as antifungal immune cells in invasive **P-21**  
aspergillosis  
*C. Speth, M. Hagleitner, H. Ott, C. Lass-Flörl, G. Rambach*



**Ärztezentrale**  
*Ihre Druckerei in der City*  
[www.aerztezentrale.co.at](http://www.aerztezentrale.co.at)

Helferstorferstraße 2 / Freyung 6

Wien 1., im Schottenhof

Tel.: (01) 531 16-25, Fax: (01) 533 13 93, E-mail: [verkauf@aerztezentrale.co.at](mailto:verkauf@aerztezentrale.co.at)

## Session II

Abstract Nr.

## Antimicrobial Resistance

*Chair: Cornelia Lass-Flörl*

Variability of resistance and virulence genes in human isolates of MRSA ST398 in Austria **P-22**

*G. Zarfel, K. Krziwanek, S. Johler, G. Feierl, E. Leitner, U. Wagner-Eibel, M. Gehrler, C. Kittinger, E. Marth, A. J. Grisold*

Resistenztestung von *Streptokokken* der Gruppe G: Vergleich der AST-ST01 Karte für Vitek2 mit EUCAST-Blättchendiffusionstest **P-23**

*E. Leitner, G. Feierl, A. J. Grisold, L. Masoud-Landgraf, J. Posch, G. Zarfel, U. Wagner-Eibel, M. Gehrler, E. Marth*

Resistenztestung von *Clostridium difficile* mittels Agardiffusionstest **P-24**

*S. Gobetz, G. Sagmeister, V. Pecavar, A. Indra, G. Feierl, E. Marth*

ESBL- und PABL-bildende *K. pneumoniae* Harn-Isolate – Empfindlichkeit gegenüber ausgewählten oralen und parenteralen Antibiotika **P-25**

*A. Wojna, R. Falk, M. Hell*

Characterisation of ESBL (extended spectrum beta lactamase) and MDR (multidrug resistance) gram negative bacteria isolated from Libyan war victims **P-26**

*G. Zarfel, M. Gehrler, U. Wagner, E. Leitner, A. J. Grisold, H. Galler, J. Posch, F. F. Reinthaler, E. Marth, G. Feierl*

Antimicrobial susceptibility of prulifloxacin compared to ciprofloxacin in isolates of patients with exacerbated COPD **P-27**

*M. K. Kroiszenbrunner, G. Zarfel, M. Reiterer, G. Feierl, E. Leitner, U. Wagner-Eibel, M. Gehrler, A. J. Grisold*

Antimicrobial activity of prulifloxacin compared to ciprofloxacin and norfloxacin in urinary tract infections **P-28**

*M. K. Kroiszenbrunner, M. Reiterer, G. Feierl, E. Leitner, U. Wagner-Eibel, M. Gehrler, A. J. Grisold*

## Abstract Nr.

- Multiresistenter *Acinetobacter baumannii* – Auftreten im AKH Wien und Typisierungsergebnisse **P-29**  
*V. Dosch, M. Diab-Elschahawi, S. Baumgärtner, A. M. Hirschl, E. Presterl*
- A novel Amino acid substitution in *rpoB* may lead to discordant results of conventional Rifaximin testing **P-30**  
*V. Pecavar, P. Hufnagl, J. Zeinzinger, A. Fiedler, V. Kunczer, F. Allerberger, M. Maass, A. Indra*
- Cefixim therapierefraktäre Gonorrhoe in Österreich **P-31**  
*A. Eigentler, M. Unemo*
- Efficacy and Skin Compatibility Assessment of a Novel Ethanol-based ABHR Gel **P-32**  
*D. R. Macinga, R. A. Leslie, H.-P. Werner, B. Reece, A. Saud, F. H. H. Brill, J. W. Arbogast*
- Aromatogramme – Die antibakterielle Wirkung ätherischer Öle auf *Escherichia coli* aus Harnisolaten **P-33**  
*M. Mach, E. Leitner, I. Karner, G. Feierl*
- Isolation and identification of multidrug resistant bacteria from activated sewage sludge and feces from broilers **P-34**  
*H. Galler, G. Zarfel, J. Posch, D. Haas, C. Peternel, V. Strenger, P. Pless, E. Marth, F. F. Reinthaler, G. Feierl*
- Multidrug resistant bacteria in mixed minced meat **P-35**  
*C. Peternel, H. Galler, G. Zarfel, J. Posch, V. Strenger, E. Marth, F. F. Reinthaler, G. Feierl*
- Food and Environmental Hygiene, Zoonoses**  
*Chair: Martin Wagner*
- Child Public Health an der Medizinischen Universität Wien: Erfahrungen mit der ersten Ringvorlesung in Österreich **P-36**  
*L. Damm, P. Wallner, M. Kundi, H. Hutter*

## Abstract Nr.

- Interdisziplinäre Ansätze zu „Wald und Gesundheit“ in Österreich **P-37**  
*P. Wallner, A. Arnberger, R. Eder, B. Allex, H. Hutter*
- Verteilung von Quecksilber in humanen Gewebekompartimenten: **P-38**  
Prüfung der Indikatorfunktion von Quecksilber in den Haaren  
*S. Spangler, M. Kundi, P. Wallner, K. Wittmann, C. Gundacker, S. Lang, K. Aumayr, F. Oberndorfer, H. Hutter*
- Cool towns for the elderly protecting the health of elderly residents against urban heat. Erste Ergebnisse des STOPHOT Projekt **P-39**  
*H. Hutter, A. Arnberger, B. Allex, R. Eder, F. Kolland, A. Wanka, B. Blättner, H. Grewe, M. Kundi, P. Wallner*
- Solid phase cytometry as a tool for direct and rapid quantification of *Vibrio cholerae/Vibrio mimicus* in water samples **P-40**  
*S. Schauer, R. Sommer, A. Farnleitner, A. Kirschner*
- Isolierung und Typisierung von Zoonoseerregern aus Kotproben von Wildtieren im Ökosystem Au **P-41**  
*B. Steßl, L. Hallmann, S. Klinger, G. Reischer, A. Kirschner, A. Farnleitner, M. Wagner*
- Copper resistance of clinical isolates of *S. aureus* **P-42**  
*C. Kittinger, R. Baumert, M. Lipp, G. Feierl, A. Grisold, E. Marth, G. Zarfel*
- Stable isotope dilution analysis for quantification of the *Bacillus cereus* toxin cereulide in foods and in clinical specimen **P-43**  
*T. Bauer, W. Sipos, T. Stark, M. Ehling-Schulz*
- Hygiene status of leafy green salads at retail level **P-44**  
*M. Muhterem, S. Klinger, M. Wagner, B. Steßl*
- Surveying a common marker region in persistent *L. innocua* and *L. monocytogenes* strains **P-45**  
*I. Ruckerl, C. Pin, R. Stabler, S. Klinger, K. Wagner, M. Wagner, B. Steßl*

## Abstract Nr.

- Automated Glucuronidase assay for near real-time faecal pollution monitoring of water resources **P-46**  
*G. Ryzinska-Paier, T. Lendenfald, K. Correa, A. Blaschke, H. Stadler, A. Farnleitner*
- Stability of indicators and markers for microbial fecal pollution in sewage at 4°C supports 24-hours integrated sampling procedures at waste water treatments **P-47**  
*R. Mayer, L. Egle, M. Zessner, G. Reischer, R. Sommer, A. Farnleitner*
- Lack in fecal specificity of genetic bacteroidetes assays for fecal pollution monitoring of water resources **P-48**  
*J. Vierheilig, A. Farnleitner, D. Kollanur, G. Blöschl, G. Reischer*
- Potential of Next Generation Sequencing (NGS) Methods for Water Quality Monitoring **P-49**  
*G. Reischer, N. Schuster, J. Vierheilig, A. Farnleitner*
- Molecular assays for microbial water analysis **P-50**  
*E. Gensberger, M. Polt, M. Konrad-Köszler, T. Kostic, A. Sessitsch*
- Occurrence and abundance of bacterial standard faecal indicators for water quality monitoring in faeces of wildlife animals **P-51**  
*C. Frick, J. Vierheilig, G. Reischer, A. Kirschner, A. Farnleitner, R. Sommer*
- A foodborne outbreak due to norovirus in a vocational school, Austria, November 2011 **P-52**  
*S.-W. Jian, E. Simons, I. Lederer, E. Offner, F. Allerberger, D. Schmid*
- Food-borne outbreaks, Austria 2010 **P-53**  
*P. Much, J. Pichler, F. Allerberger*
- LA-MRSA ST398 ist mehr als ein harmloser Besiedler! **P-54**  
*C. Cuny, F. Layer, W. Witte*
- Monitoring the dynamics of the uterine bacterial flora in postpartum dairy cows by means of FTIR spectroscopy **P-55**  
*K. Wagener, I. Prunner, M. Drillich, M. Ehling Schulz*

Abstract Nr.

- Parasites of forsaken allochthonous sliders in Carinthia **P-56**  
*A. Hassl, A. Kleewein*
- Einfluss einer Luftionisation auf biologische Effekte in **P-57**  
humanen Lungenzellen  
*V. Mersch-Sundermann, C. Herz, A. Weiss, E. Lamy, R. Gminski*

*MICHAEL*  
**ZAMPONI-DIAGNOSTIK** 

*Burggasse 43, A-8750 Judenburg, Tel.: ++43 (0)3572/84381, Fax: ++43 (0)3572/84357  
Internet: [www.zamponi.at](http://www.zamponi.at), E-Mail: [zamponi-diagnostik@aon.at](mailto:zamponi-diagnostik@aon.at)*

***Ihr Partner für Labor und Diagnose***

<b>VIRION SERION</b>	Infektionsserologie und KBR
<b>R-BIOPHARM</b>	Antigen Bestimmungen im Stuhl
<b>ID LABS</b>	Antikörper und Detektionssysteme für die Immunhistologie
<b>CYTOIMMUN</b>	der prognostische Marker bei cervikalen Dysplasien
<b>SIGMA ALDRICH</b>	13C Atemtests

## Adressen der Plenary Keynote-Speaker

---

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Jörg Hacker  
Präsident Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina  
Nationale Akademie der Wissenschaften  
Emil-Abderhalden-Straße 37  
06108 Halle  
DEUTSCHLAND

Prof. Dr. med. Petra Gastmeier  
Institut für Hygiene und Umweltmedizin  
Hindenburg-Damm 27  
12203 Berlin  
DEUTSCHLAND

Prof. Elisabeth Cardis  
CREAL-Centre for Research in Environmental Epidemiology  
Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona  
Carrer Doctor Aiguader, 88  
08003 Barcelona  
SPAIN

Prof. Rosina Girones  
University of Barcelona, Faculty Biology  
Department of Microbiology, Annex Building (Floor 0)  
Av. Diagonal, 645  
08028 Barcelona  
SPAIN

Prof. Claude P. Muller  
Head of Institute of Immunology  
WHO Collaborating Centre for Measles  
Laboratoire National de Santé  
20A rue Auguste Lumière  
1950 Luxembourg  
LUXEMBOURG

Prof. Dr. Volker Mersch-Sundermann  
Institut für Umweltmedizin und Krankenhaushygiene  
Breisacher Straße 115b  
79106 Freiburg  
DEUTSCHLAND

## Sponsoren, Aussteller und Inserenten

---

Die Österreichische Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin bedankt sich bei folgenden Firmen für die freundliche Unterstützung:

ALERE, Linz

AQUA FREE MEMBRANE TECHNOLOGY, Hamburg, Deutschland

ÄRZTEZENTRALE Adressen- u. Drucksortenverlag, Wien

ASTELLAS PHARMA, Wien

AUSTROMED, Wien

AXON LAB, Polling

BECTON DICKINSON, Heidelberg, Deutschland

BIOMEDICA MEDIZINPRODUKTE, Wien

BIOMÉRIEUX AUSTRIA, Wien

BIOPRODUCTS, Stockerau

BIO-RAD LABORATORIES, Wien

BRUKER DALTONIK, Bremen, Deutschland

CAREFUSION GERMANY, Baesweiler, Deutschland

CLEANROOM TECHNOLOGY AUSTRIA, Wr. Neudorf

DCX TECHNOLOGIES, Wien

EUROIMMUN, Lübeck, Deutschland

GEBRO PHARMA, Fieberbrunn

GOJO INDUSTRIES EUROPE, Brinklow, Milton Keynes, United Kingdom

GREINER BIO-ONE, Kremsmünster

IMMUNDIAGNOSTIK, Bensheim, Deutschland

LIMBECK MEDIZINISCHE SPEZIALARTIKEL, Wien

MEDAC, Wedel, Deutschland

MERCK, Wien

OSMA TROCKNERSYSTEME, Obervellach

OXOID Deutschland, Zweigniederlassung Österreich, Wien

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES),  
Wien

PALL AUSTRIA, Wien

PFIZER, Wien

SALK LABOR, Salzburg

SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS, Wien

SYSTEMA HUMAN INFORMATION SYSTEMS, Steyr

SZABO-SCANDIC, Wien

VWR INTERNATIONAL, Wien

ZAMPONI-DIAGNOSTIK, Judenburg

(Stand per Drucklegung)



Workshop im Rahmen der 33. ÖGHMP-Jahrestagung in Salzburg  
**Angewandte Klinische Mikrobiologie**  
**„Anspruchsvolle und seltene gramnegative Stäbchen“**  
**Diagnostik und klinische Relevanz**

**Ort:**

Paracelsus Medizinische Privatuniversität (PMU)  
Salzburg, Strubergasse 21

Vorträge im Wyss-Gebäude, Praktikum im Multifunktionsraum

Beschränkte Anzahl von Parkplätzen, aber gebührenpflichtige  
Parkgaragenplätze (€ 8,50/Tag), am Gelände der PMU vorhanden

**Zeit:**

Montag, 21. Mai 2012, 9.30 - 16.00 Uhr

ab 9.00            Registrierung und Kaffee

**Programm:**

*Vorsitz: G. Feierl*

9.30 - 9.35 **Begrüßung**

*G. Feierl*

9.35 - 10.00 **Haemophilus influenzae & Co.**

*S.Heuberger*

10.00 - 11.00 **Klinische Bedeutung der HACEK-Gruppe & Co.**

*G. Feierl*

11.00 - 11.20 **Pause**

11.20 - 12.00 **Vorkommen und Diagnostik der Tularämie und  
Brucellose**

*E. Hofer*

12.00 - 12.40 **Die „Weißkäsekrankheit“ und andere Spezialitäten**

*A. Wechsler-Fördös*

12.40 - 13.30 **Mittagspause**

## Programm des Workshops

---

- 13.30 - 14.00 **Methoden und Problematik der Identifizierung anspruchsvoller gramnegativer Stäbchen**  
*B. Böhm, I. Peitsch, F. Geppert*
- 14.00 - 14.45 **Tipps für die Diagnostik im Routinelabor**  
*F. Geppert*
- 14.45 - 15.00 **Pause und Übersiedlung in den Praktikumsraum**
- 15.00 - 16.00 **Praktikum:  
Befundung/Besprechung der Kulturplatten**  
*Betreuung: B. Böhm, K. Dainko, F. Geppert,  
R. Haunold,*
- ab 16.30 **Fakultativ gemeinsamer Aufbruch zum  
Kongresszentrum**
- 17.00 - 18.30 **Eröffnung der 33. ÖGHMP-Jahrestagung im  
Kongresshaus Salzburg, Auerspergstraße 6  
(15 Minuten Fußmarsch von der PMU)**
- 19.00 **Welcome Reception**

Fußweg von der **Paracelsus Medizinische Privatuniversität**, Strubergasse 21 zum **Kongresshaus Salzburg**, Auerspergstraße 6 (ca. 15 Minuten in schöner Umgebung)



## **Workshop-Referentinnen und -Referenten, Praktikumsbetreuerinnen**

---

### **Böhm Bianca, Studierende**

Bachelorstudiengang Biomedizinische Analytik,  
Fachhochschule Campus Wien

### **Dainko Karin, Biomedizinische Analytikerin**

Institut für Pathologie, Landeskrankenhaus Krems

### **Feierl Gebhard, Ass. Prof. Dr.**

Institut für Hygiene, Mikrobiologie und Umweltmedizin,  
Medizinische Universität Graz

### **Geppert Friederike, Biomedizinische Analytikerin**

Institut für Pathologie und Mikrobiologie, KA Rudolfstiftung, Wien

### **Haunold Renée, Biomedizinische Analytikerin**

Labor Dr. Berset, Wien

### **Heuberger Sigrid, Dr.**

Nationale Referenzzentrale für Haemophilus influenzae, Institut für  
Medizinische Mikrobiologie und Hygiene Graz, (AGES)

### **Hofer Erwin, Dr.**

Nationales Referenzlabor für Brucellose, Institut für  
veterinärmedizinische Untersuchungen Mödling (AGES)

### **Peitsch Isabel, Biomedizinische Analytikerin**

Neurophysiologisches Labor, Otto-Wagner-Spital, Wien

### **Wechsler-Fördös Agnes, OA Dr.**

Hygieneteam, KA Rudolfstiftung, Wien

# Isozid<sup>®</sup>-H

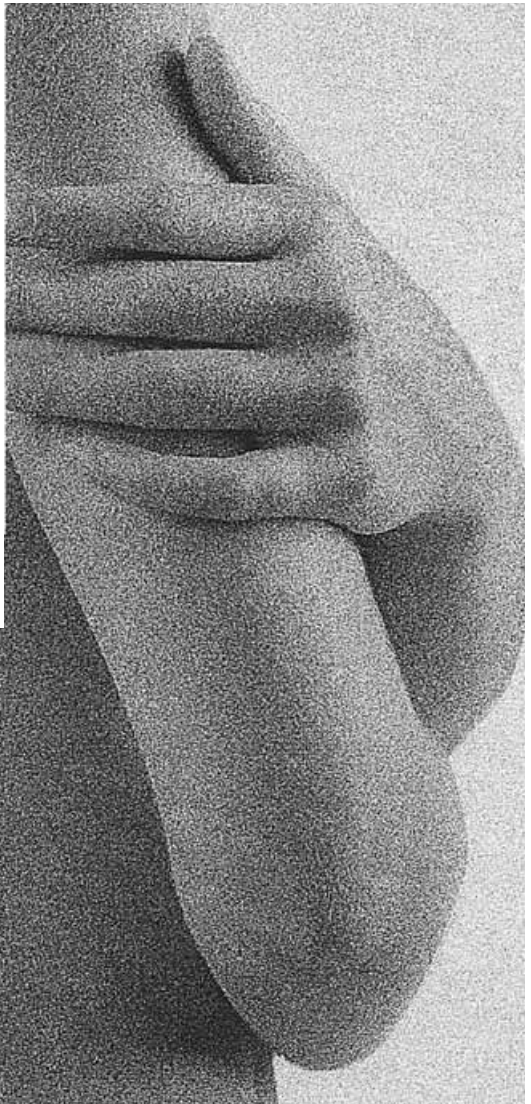
hat 4 Liebhaber

- den Arzt
- die Schwester
- den Patienten
- die Haut

## Isozid<sup>®</sup>-H alkoholische Lösung

Gegen Mikroben, für die Haut.

Auch Isozid-H farblos Lösung 500 ml kassenfrei in der Greenbox!



GPB.ISO 110401



**Isozid-H farblos – alkoholische Lösung zur Hautdesinfektion/Isozid-H gefärbt – alkoholische Lösung zur Hautdesinfektion:**  
**Zusammensetzung:** 1 ml enthält 1 mg Hexetidid, 314 mg 2-Propanol, 281 mg 1-Propanol. Gesamtalkoholgehalt 75 Vol%. Hilfsstoffe (farblos): Milchsäure, Glycerin, Wasser. Hilfsstoffe (gefärbt): Milchsäure, Glycerin, Wasser, Gelborange S (E110). **Anwendungsgebiete:** Farblos: Desinfektion der Haut vor Injektionen, Impfungen, Inzisionen, Punktionen und Operationen, sofern nicht zur Markierung Isozid-H gefärbt – alkoholische Lösung zur Hautdesinfektion vorgezogen wird. **Gefärbt:** Desinfektion der Haut vor Injektionen, Impfungen, Inzisionen, Punktionen und Operationen (wenn aus Sicherheitsgründen eine optische Kontrolle der desinfizierten Hautpartien erwünscht ist). **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen einen der Wirkstoffe oder einen der sonstigen Bestandteile. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Sonstige Antiseptika und Desinfektionsmittel. ATC – Gruppe: D08AX53. **Packungsgrößen:** Farblos: 15 ml, 100 ml, 500 ml, 5000 ml (in 10 Flaschen à 500 ml). **Gefärbt:** 500 ml, 5000 ml (in 10 Flaschen à 500 ml). **Abgabe:** Rezeptfrei, apothekenpflichtig. **Kassenstatus (farblos):** 15 ml, 100 ml, 500 ml: Green-Box. 10x500 ml: No-Box. **Kassenstatus (gefärbt):** No Box. **Zulassungsinhaber:** Gebro Pharma GmbH, Fieberbrunn. **Stand der Fachkurzinformation:** 05.01.2011. Weitere Angaben zu Warnhinweisen und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung, Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln und sonstigen Wechselwirkungen, Schwangerschaft und Stillzeit und Nebenwirkungen sowie Gewöhnungseffekten entnehmen Sie bitte der veröffentlichten Fachinformation.