

SYMPOSIUM DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR MAGNESIUMFORSCHUNG UND DER ÖSTERREICHISCHEN MAGNESIUM- UND ELEKTROLYTFORSCHUNGSGESELLSCHAFT

5. – 7. September 2019
Theresianische Militärakademie
Wiener Neustadt

PROGRAMM



Österreichische Magnesium- und
Elektrolytforschungsgesellschaft



Sehr geehrte Damen und Herren!

Die österreichische Magnesium- und Elektrolytforschungsgesellschaft heißt Sie herzlich in Wiener Neustadt willkommen! In den nächsten beiden Tagen erwarten Sie hoffentlich interessante Vorträge rund um Magnesium und Elektrolyte!

Da der Kongress in den Räumlichkeiten einer militärischen Einrichtung stattfindet, benötigen Sie für den Zutritt eigene Zutrittsberechtigungen. **Diese werden am Freitag zwischen 16:30 und 17:30 am Westtor ausgegeben!**

Wir freuen uns auf zahlreiche Diskussionen und einen erbaulichen Kongress, der auch unsere persönlichen Bekanntschaften erneuern und vertiefen möge!

Ihr

Sepp Porta
Präsident

&

Stefan Opresnik
Sekretär



Österreichische Magnesium- und
Elektrolytforschungsgesellschaft

Programm – 5. September 2019

Donnerstag



13:00 – 16:30	Sitzung der Deutschen Gesellschaft für Mg-Forschung Hilton Palace Hotel
16:30 – 17:30	Registrierung und Ausgabe der Zutrittsberechtigungen für KongressteilnehmerInnen Westtor der Theresianischen Militärakademie
Ab 17:30	Begrüßungsabend Clubraum der Theresianischen Militärakademie, Erdgeschoß

Programm – 6. September 2019

Freitag

-
- 08:45** ***Begrüßung durch die Präsidenten der Österreichischen und Deutschen Gesellschaft***
Sepp Porta & Oliver Micke
- Eröffnung durch den Leiter des Institutes für Offiziersausbildung an der Theresianischen Militärakademie**
Brigadier Jürgen Wörgötter
- 09:00 – 10:10** ***Entwicklung und Stand der Mg Forschung***
Vorsitz: S. Porta, S. Opresnik
- 09:00-09:20 ***Die Geschichte der Magnesiumforschung***
H.-G. Classen
- 09:20-09:40 ***Ionisiertes Magnesium – von Wadenkrämpfen bis Schachspieler, Bungee Jumper und Geistheiler***
A. Kastner
- 09:40-10:00 ***Mg state – Mg blood levels – Mg effects: a survey of 5 years of research***
MM. Bratu
- 10:00-10:10 ***Diskussion***
- 10:10-10:30** ***Pause***
- 10:30-12:00** ***Magnesium und Hypertonie***
Vorsitz: K. Kisters, MM. Bratu
- 10:30-10:50 ***Influence of alcohol at the electrocardiographic QT-Interval by renal loss of magnesium***
J. Sprenger
- 10:50-11:10 ***Magnesiumsubstitution bei Hypertonikern in der Geriatrie***
F. Wroblewski
- 11:10-11:30 ***Mögliche Rolle einer gestörten Connexin-Expression in den Arteriolen als Ursache der essenziellen Hypertonie***
H. Nguyen-Duong
- 11:30-11:50 ***Vorl.: Mg und Schwangerschaft***
U. Gröber
- 11:50-12:00 ***Diskussion***
- 12:00 – 13:00** ***Mittagessen***

Programm – 6. September 2019

Freitag

- 13:00-14:10** ***Magnesium Updates***
Vorsitz: O. Micke, A. Fleig
- 13:00-13:20 ***Magnesium und Hypertonie - update***
Klaus Kisters
- 13:20-13:40 ***Magnesium in der Onkologie - update***
Oliver Micke
- 13:40-14:00 ***Update: Analyse von ion. Mg korrelativ mit Blutgasen- und Blutpuffern***
Porta
- 14:00-14:10 ***Diskussion***
- 14:10 – 14:30** **Pause**
- 14:30-16:10** ***Mg Diagnose und Bestimmung***
Vorsitz: M. Maj-Zurawska, H.-G. Classen
- 14:30 – 14:50 ***Bungee Jumping: metabolische- kardiovaskuläre- und Elektrolytveränderungen***
S. Opresnik
- 14:50-15:10 ***Vorl.: Physiologische und psychologische Veränderungen bei Belastung und die Rolle von Mg dabei***
M. Moser
- 15:10-15:30 ***Mg status in diabetes mellitus – an innovative approach***
M. Maj-Zurawska
- 15:30-15:40 ***Diskussion***
- 15:40-15:50** ***Zusammenfassung Tag 1***
S. Opresnik
- 16:00-17:00** ***Burgführung***
- Ab 17:00** **Kongressbuffet**

Programm – 7. September 2019

Samstag

09:00 – 10:10	<i>Mg, Psychologie, Sport und Botanik</i> Vorsitz: T. Negreanu - Pirjol, H. Nguyen-Duong
09:00 - 09:20	<i>Mg content, carotoids, flavonoids, total polyphenols and antioxidant activity of some green algae species along the shores of the Romanian black sea coast</i> T. Negreanu - Pirjol
09:20 - 09:40	<i>Vorl.: Mg from the point of a sport - functionary</i> S. Siefken
09:40 – 10:00	<i>Success of Mg supplementation: metabolic an psychologic effects</i> I. Bäck
10:00 - 10:10	<i>Diskussion</i>
10:10 - 10:30	Pause und Überreichung der Vortragspreise
10:30 - 11:50	<i>Interaktive Besprechung der ausführlichen Belastungsuntersuchung an der Theresianischen Militärakademie und Ausblick</i>
11:50 – 12:00	Schlußworte

Die Vortragsabstracts werden in Trace Elements and Electrolytes, sowie in Nieren- und Hochdruckkrankheiten publiziert.



Österreichische Magnesium- und
Elektrolytforschungsgesellschaft

