



LANDESVERTEIDIGUNGS-AKADEMIE  
BUNDES-MINISTERIUM FÜR LANDESVERTEIDIGUNG



ÖSTERREICHISCHE  
AKADEMIE  
DER WISSENSCHAFTEN



KOMMISSION FÜR DIE WISSENSCHAFTLICHE  
ZUSAMMENARBEIT MIT DIENSTSTELLEN DES  
BUNDES-MINISTERIUMS FÜR LANDESVERTEIDIGUNG

## Programm

*Wissenschaft – Forschung –  
Landesverteidigung*

*10 Jahre ÖAW – BMLV/LVAK*

**am Mittwoch, dem 9. Juni 2004,  
von 9<sup>15</sup> Uhr bis 16<sup>30</sup> Uhr**

im Theatersaal der  
**Österreichischen Akademie der Wissenschaften  
Sonnenfelsgasse 19  
1010 Wien**

### *Veranstaltungsort*

Österreichische Akademie der Wissenschaften  
Theatersaal  
Sonnenfelsgasse 19, 1010 Wien

### *Kontaktadresse*

Österreichische Akademie der Wissenschaften  
Dipl.-Ing. Dr. Alfred Vogel, MBA (IMD)  
Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien  
Tel.: ++43 / 1 / 515 81 – 1206, Fax.: ++43 / 1 / 515 81 – 1209  
E-mail: [alfred.vogel@oeaw.ac.at](mailto:alfred.vogel@oeaw.ac.at)

## Zur Veranstaltung:

Anlässlich des zehnjährigen Bestehens der Kommission für die wissenschaftliche Zusammenarbeit mit Dienststellen des Bundesministeriums für Landesverteidigung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW) werden:

- wissenschaftliche Kooperationsergebnisse präsentiert,
- die europäische Umfeldentwicklung verteidigungs- und sicherheitsbezogener Forschung beleuchtet und
- nationale Optionen für eine erfolgsversprechende Einbindung Österreichs in europäische verteidigungs- und sicherheitsrelevante Forschungsstrukturen vorgestellt.

## Programm:

- 09.15 Hans SÜNKEL** (Kommissionsobmann, ÖAW; Rektor Technische Univ. Graz)  
*Eröffnung, Begrüßung*  
**Herbert MANG** (Präsident ÖAW; Technische Universität Wien)  
*Einführung in die Veranstaltung*
- 09.30 Günther PLATTER** (Bundesminister für Landesverteidigung)  
*10 Jahre Kooperation BMLV-ÖAW – Erfolgsbasis für die Zukunft*
- 09.40 Hans SÜNKEL** (Kommissionsobmann, ÖAW; Rektor Technische Univ. Graz)  
*Kommissionsentwicklung Gestern – Heute – Morgen*

### FORSCHUNGSBILDERBOGEN

Vorsitz: **Herbert MANG** (Präsident ÖAW; Technische Universität Wien)

- 09.50 Siegfried J. BAUER** (Institut für Weltraumforschung, ÖAW; Institut für Geophysik, Astrophysik und Meteorologie, Universität Graz)  
*Die Abhängigkeit der Nachrichtenübertragung, Ortung und Navigation von der Ionosphäre*
- 10.05 Giselher GUTTMANN** (ÖAW; Institut für Psychologie, Universität Wien)  
*Neue Wege der Leistungsdiagnostik*
- 10.20 Franz K. WEBER** (ÖAW; Institut für Geophysik, Montanuniversität Leoben)  
*Stoß- und Druckwellenausbreitung von Explosionen in Stollensystemen*
- 10.35 Georg WICK** (Präsident Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung; Institut für Pathophysiologie, Medizinische Universität Innsbruck)  
*Militär: Schutz als Landesverteidigung, Katastrophenschutz und Gesundheitsschutz am Beispiel Atherosklerose*
- 10.50 Hans SÜNKEL** (Kommissionsobmann, ÖAW; Rektor Technische Univ. Graz)  
*Forschungsergebnisse einer Erfolgskooperation – Übersicht*
- 11.00 Wolf D. RAUCH** (Kommissionsobmann BMLV-Wissenschaftskommission; Institut für Informationswissenschaft, Universität Graz)  
*Bezüge zur BMLV-Wissenschaftskommission*
- 11.05 Kaffeepause**

## FORSCHUNG FÜR VERTEIDIGUNG UND SICHERHEIT – PERSPEKTIVE EUROPA

Vorsitz: **Roland ERTL** (Stv. Kommissionsobmann; Generalstabschef, BMLV)

- 11.30 Jan RYLANDER** (Chairman WEAG Panel II; Research Dir. FMV, Sweden)  
*Defence and Security Research Cooperation in Europe – WEAG/WEAO, LOI, EU/Security Research and the Need for New Knowledge – some European Perceptions and Trends*
- 12.05 Joachim ROHDE** (Stiftung Wissenschaft und Politik – SWP, Berlin)  
*Organisation der Zusammenarbeit in Europa – Europäische Verteidigungsagentur (European Defence Agency - EDA) und die Vernetzung mit fachverwandten Organisationen*
- 12.40 Mittagspause** – Einladung zum Mittagsbuffet in die Akademie-Aula  
**Presselunch / Pressekonferenz im Johannessaal**

## STRATEGIEN FÜR INNOVATION, VERTEIDIGUNGS- UND SICHERHEITSFORSCHUNG – PERSPEKTIVEN EUROPÄISCHER NATIONALSTAATEN

Vorsitz: **Herbert MATIS** (Vizepräsident ÖAW; Wirtschaftsuniversität Wien)

- 14.00 Göran ROOS** (Intellectual Capital Services Ltd., UK)  
*National Innovation Systems and Strategies and their Relationship to Defence and Security Research*
- 14.35 René EGGENBERGER** (Chef Abteilung Prospektivplanung, Planungsstab der Schweizer Armee, Bern)  
*Wissenschaft, Forschung und Technik in der Schweizer Armee, sicherheitspolitische Vernetzung mit der Wirtschaft*
- 15.10 Bengt ANDERBERG** (Intellectual Capital Services Ltd, UK; former Director-General and Head of Swedish Defence Research Agency (FOI))  
*Ideas for a Combined Civil and Military Innovation System for Smaller European Nations – Opportunities for Austria*
- 15.45 Diskussion**  
Leitung: **Raimund SCHITTENHELM** (Kommandant Landesverteidigungsakademie)
- 16.20 Herbert MATIS** (Vizepräsident ÖAW; Wirtschaftsuniversität Wien)  
*Zusammenfassung, Ausblick, Schlussworte*
- 16.30 Ende der Veranstaltung**