

Programm der FONAS-BOKU Tagung „Naturwissenschaft und internationale Sicherheit“

Wien 17.-19.9.2003

Mittwoch 17. Sept. 2003

- ab 13.00 *Anmeldung*
- 13.30 Begrüßung und Kennenlernen
- 14.00 – 14.40 Hartwig Spitzer - Der offene Himmel: Potentiale des Open Skies Vertrages und von kommerziellen Im Satelliten
- 14.40– 15.20 Irmgard Niemeyer - Satellitenbildanalyse für Safeguards-Anwendungen
- 15.20 – 15.50 *Pause*
- 15.50 – 16.30 Helmuth Böck - Beitrag des Atominstiutes der österreichischen Universitäten zur internationalen Sicherheitsforschung
- 16.30 – 17.10 Peter Beck - HiSEM: Eine Herausforderung für ein Europäisches Sicherheitskonzept gegen die Bedrohung durch den illegalen Umgang mit radioaktiven Stoffen
- 17.10 – 17.50 Rolf Arlt - The Role of IAEA in Supporting Member States in Improvement and Installation of Radiaton Monitoring Equipment at Borders
- ab 19.00 *Gemeinsames Abendessen in einem Restaurant im 1. Bezirk mit Wiener Küche*

Donnerstag, 18. Sept. 2003

- 9.00– 9.40 Martin Kalinowski - Auswertung von Radioaktivitätsemissionen unterirdischer Kernwaffentests zum Validieren von Überwachungsmethoden für den CTBT
- 9.40– 10.10 Martina Schwaiger - Das Radionuklidlabor ATL03 im Auftrag der CTBTO
- 10.10 – 10.40 Petra Seibert - Atmosphärische Transportsimulationen für das Radioaktivitätsmonitoring des CTBT
- 10.40 – 11.10 Gerhard Wotawa - Atmosphärische Transportmodellierung zur Abschätzung der Quellen von Radionukliden gemessen im Internationalen Monitoring System des CTBT
- 11.10 – 11.40 *Pause*
- 11.40 – 12.20 Wolfgang Liebert - Neue Nuklearwaffen in den USA – Herausforderungen für die Rüstungskontrolle
- 12.20 – 13.00 Christoph Pistner - Nukleare Materialien und Präventive Rüstungskontrolle
- 13.00 – 14.00 *Mittagspause*
- 14.00 – 14.30 Thomas Schönfeld - Modellvertrag für eine kernwaffenfreie Zone in Europa
- 14.30 – 14.50 Jürgen Altmann - Akustisch-seismischer Nachweis von Raketenstarts für verbesserte Frühwarnung bei Nuklearangriffen
- 14.50 – 15.30 Götz Neuneck oder Andre Rothkirch - Weltraumwaffen und Missile Defense – Herausforderungen für die Rüstungskontrolle
- 15.30 – 16.00 *Pause*
- 16.00 – 16.40 Jürgen Altmann - Mikro-/Nanotechnologien und präventive Rüstungskontrolle
- 16.40 – 17.20 Jiri Matousek - Aktuelle Probleme der chemischen Abrüstung: Chemiewaffenkonvention nach der 1. Revisions-Konferenz
- 17.20 – 18.00 Morton Canty - Computing Equilibrium Strategies for Timely Detection
- ab 19.00 *Gemeinsames Abendessen bei einem Heurigen*

Freitag, 19. Sept. 2003

- 9.00– 9.40 André Gzásó - Crossing borders. Interesting examples of transboundary risks
- 9.40 – 10.20 Helga Kromp-Kolb - Atmosphäre und grenzüberschreitende Risiken.
- 10.20 – 11.00 Ulrike Kronfeld-Goharani - Der Forschungsverbund Naturwissenschaft, Abrüstung und internationale Sicherheit (FONAS): Entwicklung, Ziele und Erfahrungen
- 11.00 – 11.30 *Pause*
- 11.30 – 13.00 Diskussion über Vernetzung (in Österreich bzw. mit FONAS)
- 13.0 *Ende*

(Einige Vortragstitel sind zwar auf englisch angegeben. Die Tagungssprache ist jedoch deutsch.)