

BESPRECHUNGSBERICHT

5. Sitzung des Organisationskomitees der 3. EFUC-Konferenz
11.11.2006, TU Košice, Letna Str. 9. 2. Stock, Raum No. 236

Teilnehmer:

Dipl.-Ing. Rolf Bielecki, PhD – WSDTI, D; Dipl.-Ing. Jaroslav Raclavsky – WSDTI, CZ;
Prof. Ing. Viliam Bauer, PhD. – F BERG, SK; Prof. Dr.-Ing. D. Möller – WSDTI &
Universität Hamburg, D; Prof. Ing. Felix Sekula, PhD – F BERG; Dozent Juraj
Ďurove, PhD – F BERG, SK; Dipl.-Ing. Marian Marcin, PhD – F BERG, SK; Dipl.-
Ing. Pavol Vavrek, PhD – F BERG, SK; Dipl.-Ing. Ladislav Kačmár – F BERG, SK

.....

Agenda:

TOP 1: Begrüßung
TOP 2: Organisationskomitee: Neue Mitglieder
TOP 3: Programm 3. EFUC Konferenz
TOP 3.1 Aktuelles Programm
TOP 3.2 Sponsoring
TOP 4. Diskussion
TOP 5: Verabschiedung

Ad 1:

9:15 Uhr Begrüßung durch Herrn Dozent Juraj Ďurove, PhD – F BERG, SK

Entschuldigt waren:

Prof. Ing. Pavol Rybár, PhD – Dekan F BERG, SK, wegen anderweitiger Verpflichtungen im laufenden Semester,
Prof. Ing. Jan Pinka, PhD – F BERG, SK,
Prof. Ing. Tibor Sasvari, PhD – F BERG, SK,
Frau Janette Drabova – F BERG, SK,
Prof. Dr. rer. mont. Gunter Pusch – TU Clausthal, Germany

Ad 2:

Aus Organisationskomitee sind ausgeschieden:

Dipl.-Ing. Marián Marcin, PhD, Sekretär der Konferenz
Dipl.-Ing. Ladislav Vizi, PhD
Dipl.-Ing. Marian Šofranko, PhD

Neue Mitglieder des Organisationskomitees sind:

Dipl.-Ing. Ladislav Kačmár – F BERG, SK, übernimmt Aufgabe als Sekretär
Dr. h.c. Prof. Jan Fabian – F BERG, SK
Prof. Dr.-Ing. Dietmar Möller – Universität Hamburg, D
Frau Dipl.-Ing. Eliska Horniakova, – F BERG, SK

Neues Bankkonto eingerichtet,

wird von Herrn Dozent Ďurove, PhD, noch einmal auf Richtigkeit und Vollständigkeit für das neue Zirkular überprüft.

Ad 3:

3.1 Aktuelles Programm

Montag, 29.01.2007

Eröffnung/Begrüßung

13:30 Rektor Dr. h.c. mult. Prof. Ing. Juraj Sinay, Dr Sc., TU Košice (Begrüßung)
Wirtschaftsminister Doc. Ing. Lubomir Jahnateck, CSc, SK, (Grußwort)
Umweltminister Ing. arch. Jaroslav Izak, SK, (Grußwort)
Bürgermeister der Stadt Kosice Ing. Frantisek Kanpik
Regierungspräsident (KSK) JUDr. Zdenko Trebula
Musikalische Darbietung des Collegium Technicum (Organisation Hr. Miroslav Kolesar)

14:45 – 15:00 Kaffeepause

15:00 – 18:00 Vorsitz: SK; Co-Vorsitz: D

1. Plenarvortrag
Die Lithosphäre - Chance für die Menschheit, Prof. Ing. Felix Sekula, PhD / Prof. Ing. Tobias Lazar, PhD (SK)
2. Plenarvortrag
Die Lagerung hochradioaktiver Abfälle aus slowakischer Sicht, Regierungspräsident Dipl.-Ing. Tibor Mikus´ (SK)
3. Plenarvortrag
Die Lagerung hochradioaktiver Abfälle aus europäischer Sicht, Mr. Simon Webster, Head of Unit Nuclear Fission & Radiation Protection (EC) (angefragt)
3. Plenarvortrag
Geothermie – Energiequelle der Zukunft ?, Prof. Franz Peren, PhD (D)
4. Plenarvortrag
Techniken zur Erschließung der Geothermie, Prof. Ing. Pavol Rybar, PhD (SK)
5. Plenarvortrag
Warum Atomkraft ? Es gibt doch andere Lösungen ! (nicht staatliche Institution)

20:00 – 23:00 Gala Diner im Hotel Slovan mit 2 Darbietungen mit Ensemble Jahodna (Männerchor und Volkstanz)

Dienstag, 30.01.2007

Sitzung 1:

Vorsitz: SK; Co-Vorsitz: D

9:00 -9:20

Strategies for Disposal of Nuclear Waste in Europe (J. Mikšova, L. Pospíšil, L. Kučera, K. Martinek, J. Rejl, J. Slovák)

9:20-9:40

Storage of high radioactive nuclear waste in Germany (Prof. Dr.-Ing. Dietmar Möller)

9:40-10:00

Properties and development of the middle European Lithosphere: Reality and Ideas (Prof. RNDr. Milos Suk, DrSc)

10:00 – 10:30

Kaffeepause

10:30 – 10:50

Stand der Forschung über die Endlagerung von radioaktiven Abfällen in Salzkavemen (Dr. Mayn)

10:50 – 11:10

Gas Permeation for Dilatant Deformation of Rock Salt under Deviatoric Stress Conditions (Prof. Dr. rer. mont. Günter Pusch)

11:10 – 11:30

Einflüsse der ingenieurgeologischen Verhältnisse auf die Konstruktion des Lagers für radioaktive Abfälle (Doc. Ing. Jozef Kuzma)

11:30 – 12:00

Diskussion zur Sitzung 1

12:00 – 14:00 Mittagspause

Sitzung 2:

Vorsitz: CZ; Co-Vorsitz: SK

14:00 – 14:20

Mining of Radioactive Raw Materials as the Origin of the Nuclear Fuel Chain (Ing. Bedřich Michálek, PhD)

14:20 – 14:40

Gezielte geophysikalische Messungen zur Auswahl nuklearer Lagerstätten (RNDr. Jaroslav Barta)

14:40-15:00

Dimensions of Lithosphere in Carpathic Geological Areas (L. Pospíšil, J. Mikšova, M. Kovačik)

15:00 – 15:30

Kaffeepause

15:30 – 15:50

Geomechanical problems of an underground storage of spent nuclear fuel and their mathematic modelling (Radim Blaheta, Petr Byczanski, Richard Šnuparek, Antonin Hajek)

15:50 – 16:10

Interdisziplinäre Zusammenarbeit bei der Suche der günstigsten unterirdischen Räume zur Lagerung für radioaktiven Abfall (Doz. Ing. Juraj Durove, PhD, et al.)

16:10 – 16:30

Neues Verfahren für den gesteuerten Abbruch von Stahlbeton vor dem Hintergrund der Reduzierung des radioaktiven Abfallvolumens beim Abriss von Atomkraftwerken (Molnar)

16:30 – 16:50

Utilization of Concrete as Construction Material in the Concept of Radioactive Waste Storing in Slovak Republic (Doz. Ing. Igor Hudoba, PhD)

16:50 – 17:30

Diskussion zur Sitzung 2

Sitzung 3:

Vorsitz: Prof. Franz Peren; Co-Vorsitz: SK

14:00 – 14:20

Zwischenbericht zum Stand der Forschungsaktivitäten über Geothermie in Bayern (Dr. Hans-Joachim Bayer)

14:20 – 14:40

Quellenanalyse des geothermalen Potentials des Herlianskj Geisir in der Region Kosice (Dobra)

14:40 – 15:00

Ungarns erstes geothermales Pilot Projekt zur Stromerzeugung ohne thermale Auswirkungen auf den See Heviz (Bobock)

15:00 – 15:30

Kaffeepause

15:30 – 15:50

Geothermie in Polen (N.N.)

15:50 – 16:10

Geothermie in Deutschland (N.N.)

16:10 – 16:30

Geothermie in Frankreich (N.N.)

16:30 – 16:50

The Utilization of Thermal Energy of Mine Waters from Flooded Underground Mines (Ing. Bedřich Michálek, PhD, Ing. Daniel Holéczy, Dr.-Ing. Petr Jelinek, Doc. Ing. Arnošt Grmela, CSc)

16:50 -17:10

General overview of geothermal energy in Bulgaria (Klara Bojadgieva, Vladimar Histov, Aleksey Benderev)

17:10 – 17:30

Diskussion zur Sitzung 3

20:00 Staatstheater, Oper Carmen von George Bizet

Mittwoch, 31.01.2007

Sitzung 4:

Vorsitz: SK; Co-Vorsitz: D

9:00 – 9:20

Monitoring and Leak Testing of WWER-440 Fuel Assemblies in Slovak wet interim spent fuel storage facility (V. Slugeň, M. Mikloň, B. Božik, D. Vážina)

9:20 – 9:40

Ökonomische Bewertung der Litho-Jet Methode nach dem derzeitigen Planungsstand (Dipl.-Ing. Rolf Bielecki, PhD)

9:40 – 10:00

Wasserstofftechnologie als Hauptenergieträger der Zukunft ? (N.N.)

10:00 – 10:30

Kaffeepause

10:30 – 10:50

Vertical shaft machines – state of the art and vision (Dipl.-Ing. Peter Schmäh. Herrenknecht)

10:50 – 11:10

Zukünftige Entwicklung der Litho-Jet Methode (Prof. Lazar/ Szertemey)

11:10 – 11:30

Untersuchung eines Multibarriere Systems für die unterirdische Lagerung radioaktiver Abfälle (Prof. Ing. Viliam Bauer, PhD, Prof. Ing. Felix Sekula, PhD, Dipl.-Ing. Sofranko PhD)

11:30 – 11:50

Sicherheitsaspekte im Umgang mit Radioaktivität, in Sonderheit radioaktiver Abfälle (N.N.)

11:50 – 12:20 Podiumsdiskussion „Košice Resolution“

12:20 – 12:30 Schlussworte

Akzeptierte Beiträge werden in Acta Montanistica Slovaca veröffentlicht,

Autoren werden über Akzeptanz ihres Beitrags am 15.11.2006 informiert.

Instruktionen für Autoren werden am 15.11.2006 mit zur Verfügung gestellt.

Abstrakt des Vortrags in Englisch (150 Worte)

Beitrag kann in slowakischer, deutscher oder englischer Sprache verfasst sein.

Druckfertige Beiträge sind elektronisch bis 01.12.2006 einzureichen

17.11.2006 einstellen des Programms ins Netz (www.efuc.org und www.fhberg.tuke.sk)

EU Logo mit auf Webseiten einbinden

3.2 Sponsoring:

TU Košice, Hr. Durove und WSDTI, Hr. Raclavsky, stimmen sich bis 30.11.2006 über den Stand der Finanzierung ab.

Firmenwerbung im Konferenzband (Acta Montanistica Slovaca) möglich
Logo kostet 200,00 Euro, Ganzseitige Anzeige 500,00 Euro
Endgültiger Druck nach Zusage der Sponsoren.
Poster incl. Tisch und Stuhl + elektrische Versorgung 500,00 EURO

Öffentlichkeitsarbeit für EFUC Konferenz
Die Zukunft sichern durch tiefe Lagerstätten
Neue ökonomische Bewertungen an der TU Košice weisen auf interessante Entwicklungen für die sichere Endlagerung hochradioaktiver Abfälle hin

Ehrenpräsidium der Konferenz bestellen

Ad 4

Unter Punkt 3 erledigt

Ad 5

Nächste Sitzung des Internationalen Organisationskomitees in Košice am 16.12.2006, um 9:00 Uhr im Besprechungsraum des Dekanates F BERG.

Ende der Sitzung 14:45 Uhr

Protokoll

Gez.

Prof. Dr.-Ing. D. P. F. Möller