

Arbeitskreis Eisenbahntechnik (Fahrweg)

Optimisation de la voie Système roue/rail Infrastructures adaptées au trafic Stratégies «réseau» techniques et économiques

18^{ème} Congrès International du Comité Permanent pour la Technique Ferroviaire (Voie) de la Société Autrichienne d'Etude Scientifique des Transports et Communications - ÖVG

Salzbourg / Autriche
Salzburg Congress
27 - 29 septembre 2011

PROGRAMME

Lundi 26 septembre 2011

14h00 - 19h00

Inscriptions et remise des documents pour le congrès au Bureau du Congrès « Salzburg Congress »

Mardi 27 septembre 2011

8h00 Inscriptions et remise des documents pour le congrès au Bureau du Congrès « Salzburg Congress »

9h00 Ouverture du congrès

par le Président Dipl.-Ing. Helmut **Hainitz**, Directeur Général Adioint des ÖBB en retraite

Discours de bienvenue

Marché et Stratégie (1)

Présidence : Dipl.-Ing. Helmut Hainitz, ÖVG

9h45 Maintenance durable des infrastructures adaptée au trafic

Ing. Mag.(FH) Andreas **Matthä**, ÖBB Infrastruktur AG (Autriche)

10h15 Corridors ferroviaires européens :

la solution pour des réseaux interopérables

Dipl.-Ing. Klaus **Junker**, DB AG, Président VDEI (Allemagne)

Pause 10h45 - 11h15

1h15 Renouvellement de la voie : Expériences

françaises, programme et méthode

Nicolas Milesi,

RFF Réseau Ferré de France (France)

11h45 **Projet INNOTRACK:**

Réduction des coûts de possession (LCC) en augmentant la capacité de la voie - Conclusions, activités et objectifs

Björn Paulsson.

UIC (France) et Trafikverket (Suède) Emilio **Maestrini**, UIC (France)

Pause déjeuner 12h15 - 13h30

Marché et Stratégie (2)

Présidence:

em. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Klaus Rießberger

13h30 Tarification des sillons selon le principe du pollueur payeur (PPP)

Dipl.-Ing. Dr. Stefan **Marschnig**, LCC Rail Consult (Autriche)

Dipl.-Ing. Dr. Jochen Holzfeind, CFF (Suisse)

4h00 Succès des lignes nouvelles en Italie

Dr. Ing. Mario **Testa**, RFI (Italie)

14h30 Evolution des infrastructures ferroviaires en Amérique du Nord

Dr. Albert J. **Reinschmidt**, TTCl (Etats-Unis)

Pause 15h00 - 15h30

15h30 Expériences en matière de trafic à grande

vitesse en Espagne

Eduardo **Romo**,

FCH Fundación Caminos de Hierro (Espagne)

16h00 Nouvelles stratégies "réseau" européennes

Dipl.-Ing. Dr. Helmut **Adelsberger**, Commission Européenne (Belgique)

16h30 Maintenance de la voie mécanisée : Situation actuelle et défis futurs

Dr. Kenzo Tokuoka, Yamato Trackwork System

Co., Ltd. (Japon)

17h00 Fin des exposés

Mercredi 28 septembre 2011

Technique

Présidence:

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Norbert Ostermann

09h00 Technique d'évaluation des mesures géométriques de la voie : Attentes, évolutions et tendances

Dipl.-Ing. Werner **Hanreich**,

ÖBB Infrastruktur AG (Autriche)

09h30 Inspection de la voie en Belgique

Paul Godart, Infrabel (Belgique)

10h00 Exigences posées vis-à-vis de l'analyse des données de voie, dans le cas de

charges de trafic lourdes

David Connell, Union Pacific (Etats-Unis)

Pause 10h30 - 11h00

11h00 Influence d'éléments constitutifs élastiques sur le comportement de la voie

Dipl.-Ing. Dr. Florian **Auer**, ÖBB Infrastruktur AG (Autriche)

h30 Unterinntal: Planification et construction de la ligne d'apport Nord du Brenner

Dipl.-Ing. Hubert **Rhomberg**, Rhomberg Bau GmbH (Autriche) Dipl.-Ing. Johann **Herdina**, ÖBB Infrastruktur AG (Autriche)

2h00 Introduction à la visite technique

Visite technique

13h00 Départ en bus (packed lunch)

14h00 - 16h00 Visite d'un chantier de renouvellement

de voie à Braunau

Env. 17h00 Retour à Salzbourg

19h00 Soirée ÖVG

Jeudi 29 septembre 2011

Rentabilité

Présidence: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Peter Veit

09h00 Mise en œuvre de la maintenance mobile ("Mobile Werkplaats") aux Chemins de fer néerlandais

Dick **Barneveld**, ProRail (Pays-Bas) Joost **Groen**, ProRail (Pays-Bas)

09h30 Activités du Secteur "Anlagen Services" -ÖBB Infrastruktur AG

Ing. Alfred **Holcik**, Dipl.-Ing. Michael **Wiehart**, ÖBB Infrastruktur AG (Autriche)

10h00 Stratégie d'utilisation de machines lourdes
Dipl.-Ing. Jens Hartmann, DB Netz AG (Allemagne)

10h30 Mesures de maintenance : Pilotage,
 réalisation et expériences
 Ing. Michael Wogowitsch,
 ÖBB Infrastruktur AG (Autriche)

Pause 11h00 - 11h30

11h30 Problèmes liés aux "headchecks"
Dipl.-Ing. Dr. Norbert Frank,
voestalpine Schienen GmbH (Autriche)
Dr. Wolfgang Schoech,
Speno International SA (Suisse)

12h00 Gestion du cycle de vie (LCM) :
A quel moment réinvestir ?

Dipl.-Ing. Markus **Enzi**, Université Technique de Graz (Autriche), Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Peter **Veit**, **Université Technique de Graz (Autriche)**

12h30 « SysBahnlärm » Lutte contre le bruit - un moyen économique pour réaliser un chemin de fer préservant l'environnement Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Norbert Ostermann, Université Technique de Vienne (Autriche) Dr. Gérard Presle (en retraite), ÖBB Infrastruktur AG (Autriche)

13h00 Discours de clôture

vers 13h30 Fin du congrès

INFORMATIONS

Inscriptions

Nous vous serions très obligés de bien vouloir enregistrer votre participation en nous retournant le **formulaire d'inscription**.

Les participants souhaitant une réservation de chambre d'hôtel sont priés de nous en informer au plus tard le 2 septembre 2011.

Dernier jour d'inscription au congrès: 9 septembre 2011

Interprétation simultanée: allemand, anglais, espagnol*, français*, russe* (*suivant le nombre de participants).

Frais de participation

€ 792,- (€ 660,- + 20 % TVA) € 660,- (€ 550,- + 20 % TVA) pour tout

€ 660,- (€ 550,- + 20 % TVA) pour tout règlement intervenant au plus tard le 14 juin 2011

€ 540,- (€ 450,- + 20 % TVA) pour les membres de l'ÖVG (société ou personne individuelle)

La facture, délivrée après l'inscription, fera office de confirmation d'inscription.

Les frais de participation comprennent les déjeuners, la participation aux exposés, la « Soirée ÖVG » avec accompagnement ainsi que l'envoi d'un CD-ROM à l'issue du congrès.

Annulation

En cas d'annulation écrite jusqu'à 3 semaines avant le début du congrès, le remboursement des droits de participation interviendra sous déduction des frais de traitement (€ 80,-). Jusqu'à 2 semaines avant le début du congrès, le remboursement sera limité à 50 % du droit de participation. En cas d'annulation moins de 7 jours avant le début du congrès, il ne sera procédé à aucun remboursement.

Sponsoring

Les sociétés intéressées ont la possibilité de participer au sponsoring de ce congrès. En contrepartie, ces sociétés pourront exposer des panneaux d'information au foyer de la Salle de Congrès. Tous renseignements à ce sujet vous seront communiqués au:

 N° de téléphone :
 (+43) 1 512 69 98

 N° de téléfax :
 (+43) 1 513 97 82

 E-Mail :
 infrastructure@oevg.at

Homepage: www.oevg.at

LIEU ET BUREAU DU CONGRÈS

Salzburg Congress Auerspergstrasse 6 A-5020 Salzbourg Autriche

Téléphone: (+43) 662/88 987-800 Téléfax: (+43) 662/88 987-88

Programme

Lundi. 26.09.2011

14h00 - 19h00 : Inscription

Mardi, 27.09.2011

08h00 - 17h00

Mercredi, 28.09.2011

09h00 - 12h30 et 13h00 - 17h00 :

Visite technique

Jeudi, 29.09.2011

09h00 - 13h30

Les documents pour le congrès vous seront remis au Bureau du Congrès! Mardi, 27 septembre 2011

PROGRAMME ET VISITE TECHNIQUE

09h00 - 16h00 Programme d'accompagnement

Mercredi, 28 septembre 2011

9h00 - 14h00 Programme d'accompagnement

13h00 – 17h00 Visite technique

19h00 "Soirée ÖVG"

Residenzplatz 1, Salzbourg

Société Autrichienne d'Etude Scientifique des Transports et Communications - ÖVG

Comité Permanent pour la Technique Ferroviaire (Voie) Boîte Postale 489. A-1010 Vienne, Autriche

Téléphone : +43/1/512 69 98
Téléfax : +43/1/513 97 82
E-Mail : infrastructure@oevg.at

Homepage: www.oevg.at

Une manifestation organisée par l'ÖVG GmbH

Durée des interventions : 25 min. + 5 min. de débats