

## Optimisation du Système roue/rail – Progrès technologiques en matière de Sécurité, Rentabilité et Fiabilité

20ème Congrès International du  
Comité Permanent pour la Technique  
Ferroviaire (Voie) de la Société  
Autrichienne d'Etude Scientifique  
des Transports et Communications – ÖVG

Salzburg, Autriche

Salzburg Congress

15 - 17 septembre 2015

## PROGRAMME

### Lundi, 14 septembre 2015

14h00 – 19h00

Inscription et remise des documents pour le congrès au  
Bureau de Congrès Salzburg Congress

### Mardi, 15 septembre 2015

08h00 Inscription et remise des documents pour le congrès au  
Bureau du Congrès Salzburg Congress

09h00 **Ouverture du Congrès**  
par le président Helmut **Hainitz**,  
Directeur général adjoint ÖBB à la retraite

Allocutions de bienvenue

#### **Orientations stratégiques**

Présidence:  
Klaus **Rießberger**

09h30 **Allocution liminaire**  
Andreas **Matthä**, ÖBB-Infrastruktur AG, Autriche

10h00 **Résultats du projet Allemagne-Autriche-Suisse**  
Frank **Sennhenn**, DB Netz AG, Allemagne  
Philippe **Gauderon**, SBB, Suisse non confirmé  
Franz **Bauer**, ÖBB-Infrastruktur AG, Autriche non confirmé

Pause 10h45 – 11h15

11h15 **Gestion intégrée de la voie aux ÖBB**  
Michael **Mach**, ÖBB-Infrastruktur AG, Autriche

11h45 **Management des installations dans l'air du temps**  
Peter **Veit**, TU-Graz, Autriche  
Jochen **Holzfeind**, SBB, Suisse

12h15 **Gestion du coût global de possession**  
Holger **Koriath**, DB Netz AG, Allemagne

Pause déjeuner 12h45 – 14h00

#### **Voie et trafic grande vitesse**

Présidence:  
Norbert **Ostermann**

14h00 **Reddition de la voie à 160 km/h après  
renouvellement de ballast sur la LGV**  
Régis **Ambert**, SNCF, France

14h30 **La voie de la nouvelle ligne grande vitesse  
Ebensfeld – Leipzig**  
Jörg **Fenske**, Porr Bau GmbH, Autriche  
Dieter **Pichler**, FCP-Fritsch, Chiari & Partner  
Ziviltechniker GmbH, Autriche

15h00 **Voie ballastée: 50 ans d'expérience  
sur la ligne Tokaido Shinkansen (Japon)**  
Masahiro **Miwa**, JR-Central, Japon

Pause 15h30 – 16h00

16h00 **Grande vitesse sur voie ballastée**  
Mario **Testa**, RFI S.p.A., Italie

16h30 **Résultats et modes d'utilisation des  
traverses à semelle**  
Paul **Godart**, Infrabel SA, Belgique

17h00 Fin de séance

## Mercredi, 16 septembre 2015

### **Diagnostic et gestion**

Présidence:  
Günter **Prager**

- 09h00 **Système de maintenance d'un gestionnaire d'infrastructure de petite taille**  
Laurence **Zenner**, CFL, Luxembourg
- 09h30 **Evaluation de la géométrie de la voie moyennant les techniques d'analyse fractale**  
Fabian **Hansmann**, TU-Graz, Autriche  
Matthias **Landgraf**, TU-Graz, Autriche
- 10h00 **Installations mobiles pour le relevé d'état**  
David W. **Ferryman**, P.E., CN, Canada
- Pause 10h30 – 11h00
- 11h00 **Détection des défauts des rails par des méthodes d'essais non-destructifs**  
Anika **Dey**, DB Systemtechnik, Allemagne
- 11h30 **Diagnostic voie et infrastructure**  
Jim **Hyslip**, Hyground, USA  
**N. N.**, Amtrak, USA
- 12h00 **Présentation des principaux projets et introduction de la visite technique**  
Franz **Bauer**, ÖBB-Infrastruktur AG, Autriche
- Pause déjeuner 12h30 – 13h00
- 13h00 – 18h00 **Visite technique** – Klaus a.d. Pyhrnbahn
- 19h00 **Soirée ÖVG**

## Jeudi, 17 septembre 2015

### **Développements futurs**

Présidence:  
Peter **Veit**

- 09h00 **Expériences avec les aciers haute résistance**  
Albert **Jörg**, voestalpine Schienen GmbH, Autriche  
Bernhard **Knoll**, ÖBB-Infrastruktur AG, Autriche  
Dr. Alexander **Strauch**, SBB, Suisse  
Christian **Tapp**, DB Netz AG, Allemagne
- 09h45 **Soudage des rails**  
Markus **Öllinger**, Plasser & Theurer, Autriche
- 10h15 **Expériences avec les nouveaux cœurs d'aiguille rigides (études scientifiques dans le cadre d'essais de voie effectués par ÖBB)**  
Peter **Dornig**, ÖBB-Infrastruktur AG, Autriche  
Uwe **Ossberger**, MCL, Autriche
- 10h45 **Construction et maintenance de voies en Australie**  
Gerfried **Thür**, Rhomborg Sersa Rail Group, Autriche/Australie
- Pause 11h15 – 11h45
- 11h45 **Méthodes modernes de gestion du réseau ÖBB**  
August **Zierl**, ÖBB-Infrastruktur, à la retraite, Autriche
- 12h15 **Mesures portant sur la disponibilité et la fiabilité de la caténaire**  
Ralf **Zabel**, Signon Schweiz AG, Suisse
- 12h45 **Conception de voies pour les déserts de sable**  
Wessel **Swanepoel**, TransNamib, Namibie
- 13h15 **Allocution de clôture et fin du congrès**

**Durée des interventions :  
25 minutes + 5 minutes de discussion**

## Lieu du congrès

Salzburg Congress  
Auerspergstrasse 6, 5020 Salzburg, Autriche

### Frais de participation

€ 828,- (€ 690,- + 20% TVA)

€ 708,- (€ 590,- + 20% TVA)  
pour tout règlement intervenant au plus tard le  
14 juin 2015

€ 576,- (€ 480,- + 20% TVA)  
pour les membres de l'ÖVG (société ou personne  
individuelle)

### **Un programme pour personnes accompagnantes est prévu**

De plus amples détails suivront.

### Sponsoring

Les sociétés intéressées ont la possibilité de participer au sponsoring de ce congrès et pourront en contrepartie exposer des panneaux d'information dans le hall d'entrée devant la salle de conférence. Nous proposons par ailleurs de placer des annonces publicitaires dans le compte-rendu du congrès.

### Informations

Téléphone: ++43/1/512 69 98  
Fax: ++43/1/513 97 82  
E-mail: [Infrastruktur@oevg.at](mailto:Infrastruktur@oevg.at)  
Site web: [www.oevg.at](http://www.oevg.at)

Une manifestation organisée par ÖVG GmbH