

Programm

Schwerpunktseminar 27.Jänner 1999:

Erschütterungen im Untergrund- Ursachen, Auswirkungen und Abhilfen

14 Uhr 15 **Erschütterungen und sekundärer Luftschall – Grundlagen und Stand der Technik**

DI.Dr. Wolfgang Unterberger (GEOCONSULT ZT GmbH)

14 Uhr 45 **Die Maßnahmen zum Körperschallschutz bei der Wiener U-Bahn**

Prof. D.I. Dr. Judith Lang

15 Uhr 15 - 15 Uhr 45 Pause

15 Uhr 45 **Schwingungsemissionen der Bahn aus der Sicht des Betreibers**

DI.Dr. Rudolf Schilder (ÖBB)

15 Uhr 55 **Dynamische Untersuchungen für Bahnerschütterungsprognosen – ein Erfahrungsbericht**

Univ.-Prof.Dr. Peter Steinhauser (Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik)

16 Uhr 25 **Einsatz von numerischen Methoden im Rahmen eines integrierten Prognosemodells für**

Bahnerschütterungen

DI. Christian Honeger (GEOCONSULT ZT GmbH)

16 Uhr 55 - 17 Uhr 30 Pause

17 Uhr 30 **Schwingungsreduzierter Tunneloberbau**

Dr. Gerard Presle (Österreichische Bundesbahnen, Geschäftsbereich Fahrweg/Technik)

18 Uhr 00 **Fahrzeuginnengeräusch bei der Fahrt durch Tunnels**

D.I. Dr. Manfred T. Kalivoda (psia-Kalivoda Consult)

18 Uhr 30 Diskussion