



7
11/24
0...

698

51

Tagungsband 719

Innovativer Werkstoffeinsatz in Kraftfahrzeugen



Studiengesellschaft Stahlanwendung e.V.



INSTITUT FÜR
KRAFTFAHRWESEN
AACHEN



Europäische Forschungsgesellschaft
für Blechverarbeitung e.V.

Das Kolloquium wurde am 29. Januar 1998 in Aachen durch die Studiengesellschaft Stahlanwendung e.V., Düsseldorf, das Institut für Kraftfahrwesen Aachen (ika), RWTH Aachen und die Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V., Hannover, durchgeführt.

UB/TIB Hannover 89
118 044 958



Programm

Aachen, 29. Januar 1998, Empfang ab 8:30 Uhr, Aula 1

- 9:00 Begrüßung**
Dr. Wolfgang Kohler, Mitglied des Vorstandes
Thyssen Krupp Stahl
Vorstandsmitglied der Studiengesellschaft
Stahlanwendung e.V.
- 9:30 Verbundinitiative Automobil NRW**
Prof. Dr.-Ing. Henning Wallentowitz, Institut für Kraftfahrwesen
Aachen, RWTH Aachen
- 10:15 Neue Stähle für die Automobilindustrie**
Dr.-Ing. Bernhard Engl, Thyssen Krupp Stahl, Dortmund
- 10:45 Kaffeepause**
- 11:00 Mehrschichtige Leichtbautragwerke aus Stahl**
Prof. Dr.-Ing. Friedrich Behr, Thyssen Krupp Stahl, Duisburg
- 11:30 Stahlblech-Aluminiumschaum-Sandwich**
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Bleck, Institut für Eisenhüttenkunde,
RWTH Aachen
- 12:00 Innovativer Fahrzeugbau**
Dr.-Ing. Klaus Altenburg, Waggonfabrik Talbot
GmbH & CO. KG, Aachen
- 12:30 Mittagspause**
- 13:30 Analyse von Konzepten für umweltverträgliche und
wettbewerbsfähige Kraftfahrzeuge**
Dipl.-Ing. Ralph Dittmann, Institut für Kraftfahrwesen Aachen,
RWTH Aachen
- 14:00 Laserstrahlschweißen von Leichtbaurädern aus dem
Stahl DP 600**
Dipl.-Ing. Christian Schmid, Laser Zentrum Hannover e.V.
- 14:30 Stahleinsatz und Raumausnutzung im PKW-Leichtbau**
Dipl.-Ing. Egon Olszewski, Benteler AG, Paderborn
- 15:00 Kaffeepause**
- 15:15 Mechanisches Fügen hochfester Bleche**
Dr.-Ing. Wilhelm Lappe, Laboratorium für Werkstoff- und
Fügetechnik der Universität-GH Paderborn
- 15:45 Stahlleichtbau durch Kleben**
Prof. Dr.-Ing. Gerhard Kötting, Fachhochschule Münster,
Abt. Steinfurt
- 16:15 Ende des Kolloquiums**