

Fortschritt-Berichte VDI

Reihe 12

Verkehrstechnik/
Fahrzeugtechnik

Prof. em. Dr.-Ing. Bert Breuer VDI,
Darmstadt (Ed.)

Nr. 514

**XXII. Internationales
 μ -Symposium**

Bremsen-Fachtagung

XXII International

μ Symposium

Brake Conference

25/26 October 2002

Bad Neuenahr/Germany

Held by TMD Friction GmbH,
Leverkusen



Berichte aus dem μ -Club

Inhaltsverzeichnis

<i>W. Steiger</i>	Fahrzeugtechnik – Quo vadis?	1
<i>D. Neudeck</i> <i>R. Martin</i> <i>N. Renzow</i>	Porsche Bremsenentwicklung – „Vom Rennsport auf die Straße“	19
<i>K. Augsburg</i> <i>R. Trutschel</i>	Entwicklungswerkzeuge zur objektiven Beschreibung des Bremspedalgeföhls	34
<i>W. Rumold</i> <i>W. Keiper</i>	Bremsgeräusche – Vergleich subjektiver und objektiver Bewertungen	61
<i>B. Ohly</i>	Einführung in die Technologie von Flugzeugbremsystemen	86

Table of Contents

<i>W. Steiger</i>	Automotive Technology – Quo vadis?	98
<i>D. Neudeck</i> <i>R. Martin</i> <i>N. Renzow</i>	Porsche Brake Development „From the Race Track to the Road“	108
<i>K. Augsburg</i> <i>R. Trutschel</i>	Development Tools to Assist in the Objective Description of Brake Pedal Feel	123
<i>W. Rumold</i> <i>W. Keiper</i>	Brake Noise – A Comparison of Subjective and Objective Evaluations	150
<i>B. Ohly</i>	Introduction into the Technology of Airvehicle Braking Systems	171