

# I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

O.R. Lang: Überblick über die im Rahmen des F+E-Programms "Tribologie" laufenden Projekte zur Elastohydrodynamik	9
H. Bodschinna, R. Hellwig, F. Hock, E.-G. Paland, U. Schmidt, W.-D. Winter: Ermittlung des Einflusses der Mikrogeometrie in Wälzkontakten mit elastohydrodynamischer Schmierung bei voller Filmtrennung und im Mischreibungsgebiet (MIKRO-EHD) (FE-Vorhaben 01 ZT 128, Universität Hannover)	21
W. Fuhrmann: Instationäre EHD, Praxisuntersuchungen (FE-Vorhaben 01 ZT 148S, Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG, Nürnberg)	87
R. Heinz: Druckmessungen am System Nocken-Rolle bei elastohydrodynamischer Schmierfilmbildung (FE-Vorhaben 01 ZT 158, Robert Bosch GmbH, Stuttgart)	161
E. Broszeit, H.M. Gabriel, E. Kleinlein, K.H. Kloos: Übertragbarkeit von Laborprüfergebnissen von Schmierstoffen auf Anwendungen in der Praxis (FE-Vorhaben 01 ZT 237, TH Darmstadt, 01 ZT 247, FAG Kugelfischer Georg Schäfer & Co, Schweinfurt)	189
R. Dhein, K.H. Hentschel: Neue synthetische Schmieröle (Einflüsse der chemischen Strukturen schmierwirksamer Flüssigkeiten auf deren Reibungszahlen) (FE-Vorhaben 01 ZT 398, Bayer AG, Krefeld-Uerdingen)	243
H. Vojacek, H. Winter: Einfluß der Molekularstruktur auf das Reibungsverhalten von Schmierfluiden (FE-Vorhaben 01 ZT 388, TU München)	279
W.J. Bartz, H. Holdack-Janssen, H. Kruse, H. Mewes: Kaltstartverhalten und Pumpfähigkeit von Motorenschmierölen bei tiefen Temperaturen (FE-Vorhaben 01 ZT 307, Universität Hannover, 01 ZT 317, Institut für Erdölforschung, Hannover, 01 ZT 327, Bundesanstalt für Material- prüfung, Berlin)	315
W.J. Bartz, K. Müller, E. Wedepohl: Untersuchung der Gebrauchseigenschaften von Motorenölen aus Reraffinaten (FE-Vorhaben 01 ZT 337, Institut für Erdölforschung, Hannover)	415
H. Krause, M. Schmitz, H. Tiede: Langzeitölwechselintervalle bei Nutzfahrzeug-Dieselmotoren (FE-Vorhaben 01 ZT 407, TH Aachen, 01 ZT 417, Aachener Straßenbahn und Energieversorgungs-AG, Aachen)	453

Autorenverzeichnis	485
Deskriptorenliste zu Band 1 - 3	487
Deskriptorenliste zu Band 1 - 3 (alphabetisch)	497
Liste der Vorhaben (Faltblatt)	