

INHALTSVERZEICHNIS

H.W. Buhl, S. Sailer: Tribologie - Kolben-Ring-Zylinder - Optimierung der hydro- dynamischen Traganteile durch geeignete Formgebung und Ober- flächen- und praktische Erprobung (FE-Vorhaben 01 ZT 118, Daimler-Benz AG, Stuttgart)	9
K. Groth, H.-H. Krause, H. Kruse, U. Todsen: Reibung, Schmierung und Verschleiß an Kolben-Kolbenring- Zylindersystemen (FE-Vorhaben 01 ZT 578, Universität Hannover)	49
J. Effertz: Einfluß thermischer und elastischer Effekte auf die Druckentwicklung von Kippsegmenten (FE-Vorhaben 01 ZT 588, Ruhr-Universität Bochum)	85
G. Knoll, H. Peeken: Rückwirkung elastischer Lagerverformungen auf das Tragverhalten von stationär und instationär belasteten Radialgleitlagern (FE-Vorhaben 01 ZT 260A, RWTH Aachen)	117
W. Hilgers: Gleitlagerermüdung: Bestimmung der dynamischen Festigkeit von Gleitlagerwerkstoffen auf Blei-, Zinn- und Cadmiumgrundlage (FE-Vorhaben 01 ZT 127, Th. Goldschmidt AG, Essen)	147
K.-H. Habig, N. Kelling: Untersuchungen der Verträglichkeit von Schmierölen mit metallischen Gleitlagerwerkstoffen bei tribologischer Beanspruchung (FE-Vorhaben 01 ZT 240, Bundesanstalt für Materialprüfung, Berlin)	165
C. Hammel, H. Krause: Verschleißminderung an hochbelasteten Gelenkverbindungen (FE-Vorhaben 01 ZT 167, RWTH Aachen)	207
E. Gülker, H. Haas, D. Hegebarth: Verschleißminderung an hochbelasteten Gelenkverbindungen (FE-Vorhaben 01 ZT 177, Hoesch Hüttenwerke AG, Dortmund)	263
M.A. Khosrawi, O. Riedling: Konstruktive Optimierung an Gelenklagern und Gelenkköpfen bezüglich der Verschleißminderung - Berechnungsgrundlagen der Gebrauchsdauer (FE-Vorhaben 01 ZT 058S, Artur Seyfert GmbH und Co. KG Kugel- lagerfabrik, Korntal)	297
H. Bugarcic, P. Kasten, G. Krämer, L.-M. Schmidt: Schwachstellenerfassung und Laborversuche zum Verschleißverhalten von Druckwalzen-Laufringen (FE-Vorhaben 01 ZT 179, TU Berlin)	347
A. Engl, L. Mauer, P. Meinke, H. Steinborn, H. Stöckl: Verschleißverhalten von Laufringen (FE-Vorhaben 01 ZT 159, MAN, München)	391

H. K. Müller, G. Ott:	443
Dichtwirkung von Radial-Wellendichtringen (FE-Vorhaben 01 ZT 178 und 01 ZT 111A, Universität Stuttgart)	
Autorenverzeichnis	485
Deskriptorenliste zu Band 1 - 7	487
Deskriptorenliste zu Band 1 - 7 (alphabetisch)	501
Liste der Vorhaben (Faltblatt)	509