

# ÖTG-SYMPOSIUM 2002

## INDUSTRIELLE TRIBOLOGIE Wechselwirkung Oberfläche / Schmierstoff

<b>GRUNDLAGEN DER TRIBOMETRIE</b>	<b>3</b>
<i>Prof. Dr.-Ing. W.J. Bartz</i>	
<b>ELEKTRONENSPEKTROSKOPIE TRIBOLOGISCHER OBERFLÄCHEN</b>	<b>19</b>
<i>Univ.Prof. Dr. H. Störi, Univ.Prof. Dr. W.S.M. Werner</i>	
<b>METALLOGRAPHIE UND RASTERELEKTRONEN- MIKROSKOPIE IN DER TRIBOLOGISCHEN SCHADENSANALYTIK VON OBERFLÄCHEN</b>	<b>21</b>
<i>Dr. P. Kelman, Dipl.-Ing. G. Zehethofer</i>	
<b>KINETIK ELEKTROMECHANISCHER SCHALTKONTAKTE</b>	<b>33</b>
<i>Em.O.Univ.Prof. Dr. W. F. Rieder, Dr. A. Neuhaus</i>	
<b>ELEKTROEROSION IM GESCHMIERTEN KONTAKT ZWISCHEN WÄLZKÖRPER UND LAUFBAHNEN</b>	<b>43</b>
<i>Dr. G. Preisinger</i>	
<b>SCHWEFELVERBINDUNGEN IN KRAFT- UND SCHMIERSTOFFEN</b>	<b>53</b>
<i>Dipl.-Ing. N. Dörr, Univ.Doiz. Dr. A. Ecker</i>	
<b>SAUERSTOFFVERBINDUNGEN IN KRAFT- UND SCHMIERSTOFFEN</b>	<b>71</b>
<i>Univ.Doiz. Dr. A. Ecker, Dipl.-Ing. E. Kenesey</i>	
<b>TRIBOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN BIOLOGISCH VERTRÄGLICHER SCHMIERSTOFFE – TEIL 1</b>	<b>87</b>
<i>Dipl.-Ing. Dr. A. Pauschitz, Prof. Dr. C. Kajdas, Univ.Prof. Dr. F. Franek</i>	
<b>TRIBOLOGICAL INVESTIGATION OF BIOLOGICALLY FRIENDLY LUBRICANTS – PART 2</b>	<b>99</b>
<i>Prof. Dr. C. Kajdas, Dipl.-Ing. Dr. A. Pauschitz, Univ.Prof. Dr. F. Franek</i>	
<b>ONLINE-ÖLZUSTANDSÜBERWACHUNG FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN</b>	<b>111</b>
<i>Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. B. Jakoby</i>	
<b>TRIBOLOGISCHE WERKSTOFFE IN SPEZIELLER UMGEBUNG (VAKUUM)</b>	<b>121</b>
<i>Dr. H. Bieringer, Dr. M. Ungerank, Dr. A. Merstallinger</i>	
<b>INFLUENCE OF COUNTER FACE MATERIALS ON ELEVATED TEMPERATURE WEAR OF THERMAL SPRAYED NANOCRYSTALLINE Cr<sub>3</sub>C<sub>2</sub>-25(Ni<sub>20</sub>Cr) COATING</b>	<b>133</b>
<i>Dr. M. Roy, Dipl.-Ing. Dr. A. Pauschitz, Univ.Prof. Dr. F. Franek</i>	
<b>STUDIENGANG PRODUKTIONS- UND PROZESSDESIGN</b>	<b>145</b>
<i>Dipl.-Ing. J. Wappis</i>	