Dissertation

Oil Condition Monitoring Using Physical Chemosensors

ausgeführt zum Zwecke der Erlangung des
akademischen Grades eines Doktors
der technischen Wissenschaften von

Jochen Kuntner

eingereicht an der Technischen Universität Wien
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

2007

The research presented in this thesis was carried out at the Industrial Sensor Systems group of the Institute of Sensor and Actuator Systems, Vienna University of Technology, Austria.

Erstbegutachter:	Univ. Prof. Dr. Bernhard Jakoby Johannes Kepler University Linz, Austria
Zweitbegutachter:	Univ. Prof. Dr. Peter Hauptmann Otto-von-Guericke-University Magdeburg, Germany

Schriftenreihe des Instituts für Sensor- und Aktuatorsysteme
Technische Universität Wien

Jochen Kuntner

Oil Condition Monitoring Using Physical Chemosensors

Shaker Verlag
Aachen 2008

Bibliographic information published by the Deutsche Nationalbibliothek
The Deutsche Nationalbibliothek lists this publication in the Deutsche Nationalbibliografie; detailed bibliographic data are available in the Internet at http://dnb.d-nb.de.

Zugl.: Wien, TU, Diss., 2008

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8322-6955-5
ISSN 1866-1181

Shaker Verlag GmbH • P.O. BOX 101818 • D-52018 Aachen
Phone: 0049/2407/9596-0 • Telefax: 0049/2407/9596-9
Internet: www.shaker.de • e-mail: info@shaker.de

Contents