Technische Universität München
Fachgebiet Verteilte Messsysteme

Ferrimagnetic Fiber-Optic Sensor System for Lightning Detection on Wind Turbines

Sebastian Gerhard Maxim Krämer

Vollständiger Abdruck der von der Fakultät für
Elektrotechnik und Informationstechnik
der Technischen Universität München
zur Erlangung des akademischen Grades eines

Doktor-Ingenieurs

genehmigten Dissertation.

Vorsitzender:		Univ.-Prof. Dr.-Ing. Rolf Witzmann
Prüfer der Dissertation:	1.	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Fernando Puente León
	2.	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Norbert Schwesinger

Die Dissertation wurde am 02.06.2008 bei der
Technischen Universität München eingereicht und durch die Fakultät
für
Elektrotechnik und Informationstechnik am 17.09.2008 angenommen.

Berichte über Verteilte Messsysteme

Band 4

Sebastian G. M. Krämer

Ferrimagnetic Fiber-Optic Sensor System for Lightning Detection on Wind Turbines

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.: München, Techn. Univ., Diss., 2008

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8322-7711-6
ISSN 1864-6379

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