

17. Seminar Aktuelle Fragen der Durchstrahlungsprüfung und des Strahlenschutzes

Berichtsband BB 160

Dresden, Germany
30 March 2017

ISBN: 978-1-5108-6993-6

Printed from e-media with permission by:

Curran Associates, Inc.
57 Morehouse Lane
Red Hook, NY 12571



Some format issues inherent in the e-media version may also appear in this print version.

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 3.0 International Licence. Licence details:
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>.

Printed by Curran Associates, Inc. (2018)

For permission requests, please contact Deutsche Gesellschaft Fuer Zerstoerungsfreie Pruefung (DGZfP)
at the address below.

Deutsche Gesellschaft Fuer Zerstoerungsfreie Pruefung (DGZfP)
Max-Planck-Str. 6
12489 Berlin
Germany

Phone: +49 30 67807-0
Fax: +49 30 67807-109

mail@dgzfp.de

Additional copies of this publication are available from:

Curran Associates, Inc.
57 Morehouse Lane
Red Hook, NY 12571 USA
Phone: 845-758-0400
Fax: 845-758-2633
Email: curran@proceedings.com
Web: www.proceedings.com

TABLE OF CONTENTS

Radiographie und Computertomographie in der Elektronik – von Mikro zu Nano.....	N/A
<i>E. Zschech, N. Meyendorf, P. Krüger, J. Gluch, K. Kutukova</i>	
Mikro-Radiografie und Mikro-Computertomografie mit Absorptions- und Phasenkontrast für die Materialcharakterisierung.....	1
<i>J. Kastner</i>	
Röntgenuntersuchungen für kurzzeitdynamische Anwendungen.....	11
<i>M. Kurfiß, S. Moser, G. Popko, S. Nau</i>	
Laminographische Prüfung großer CFK-Flugzeugbauteile bei Airbus.....	17
<i>O. Bullinger, U. Schnars, D. Schulting, B. Redmer, M. Tschakner, U. Ewert</i>	
Neue Standards zur Digitalen Radiographie und Qualifizierung von Detektoren.....	27
<i>U. Ewert, U. Zscherpel</i>	
Das neue Strahlenschutzgesetz – Was bedeutet dies für die Radiographie? – aus dem Blick einer Landesbehörde.....	44
<i>J. Lorenz</i>	
Auswirkungen des neuen Strahlenschutzgesetzes auf das Strahlenschutzregister und die berufliche Strahlenüberwachung	52
<i>G. Frisch</i>	
Die SEWD-Richtlinie zur Sicherung von sonstigen radioaktiven Stoffen – Was bedeutet dies für die Radiographie?	57
<i>O. Kosbadt</i>	
Aufsicht in der Gammaradiographie	74
<i>U. Glaubitz</i>	
Author Index	