



PTB jahresbericht

Annual Report

2013

Inhaltsverzeichnis

Vorwort • Foreword

Nachrichten des Jahres • News of the Year 8

Fachabteilungen • Scientific Divisions 8

Kuratorium • Advisory Board 20

Präsidium • Presidential Board 22

Qualitätsmanagement • Quality Management 26

Technologietransfer • Technology Transfer 27

Gesetzliches Messwesen • Legal Metrology 28

Technische Zusammenarbeit • Technical Cooperation 30

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit • Press and Information Office 33

Akademische Abschlüsse • Academic Degrees 35

Promotionen • Doctorates 35

Diplom- und Masterarbeiten • (Master) Theses 36

Bachelorarbeiten • Bachelor Theses 37

Zahlen und Fakten • Figures and Facts 38

Berichte der Abteilungen

Mechanik und Akustik 47

Elektrizität 61

Chemische Physik und Explosionsschutz 73

Optik 85

Fertigungsmesstechnik 97

Ionisierende Strahlung 107

Temperatur und Synchrotronstrahlung 117

Medizinphysik und metrologische Informationstechnik 135

Anhang

Kuratorium 153

Organigramm 154

Arbeitsgebiete 156

Geländepläne 160