



**M. Lau, F. Morgenstern, R. Hübscher,
A. Knosp, M. Herrmann, M. Döring,
W. Lippmann**

Image Segmentation Variants for
Semi-Automated Quantitative Microstruc-
tural Analysis with ImageJ

Bildsegmentierungsvarianten
für eine halbautomatische quantitative
Gefügeanalyse mit ImageJ **752**

P. Schwarz, S. Weber, F. Deuerler

Laser Scanning Microscopy for the Evalua-
tion of the Solid Particle Erosion Resistance
of Different Hardpaint Wear Protection Layers

Laserscanningmikroskopie zur Beurteilung
der Strahlverschleißbeständigkeit unter-
schiedlicher Hardpaint-Verschleißschutz-
schichten **776**

Editorial 751
Picture of the Month 816
Laudatio Jörg Trempler 817
News 820
Meeting Diary 823

U. Sonntag, T.P. Pham, J. Frieß

Modified Determination of Flake Length
Distribution in Lamellar Grey Iron (GJL)
Modifizierte Bestimmung der Lamellen-
längenverteilung von GJL **795**

**A. Neidel, E. Cagliyan, T. Gädicke,
V. Hartanto, S. Riesenbeck**

LCF Fracture in Helical Tension Springs
of Medium Voltage Switches
Niederzyklische Schwingbrüche in Spiralsug-
federn von Mittelspannungsschaltern **809**