

Zeitschrift der DGMP, ÖGMP
und SGSMP

Journal of DGMP, ÖGMP,
and SGSMP



SGSMP
SSRPM
SSRFM

**Ehren-Herausgeber
Honorary-Editor**

D. Harder, Göttingen

**Herausgeber
Editor**

K. Wolschendorf, Kiel

**Stellvertretender Herausgeber
Vice-Editor**

J. Roth, Basel

**Mitherausgeber
Editorial Board**

L. Bogner, Regensburg

R. Nicoletti, Graz

B. Rassow, Hamburg

L. Schad, Heidelberg

S. Ziegler, München

Abstracted/Indexed in

Medical Sciences – Physical
Medicine and Rehabilitation /
BMED (MEDITEC) / TEMA /
ENERGY / INIS /
ENERGIE / INSPEC
EMBASE – Excerpta Medica

Zeitschrift für

MEDIZINISCHE PHYSIK

INHALT

Forum

- K. Henrichs* (München)
Novellierung des Strahlenschutz-
rechtes in Deutschland 1

Originalarbeiten

- H. Meyer, D. Kleinböhl,
K. Baudendistel, M. Bock, J. Trojan,
M. Rabuffetti-Lehle, R. Hölzl,
L. R. Schad* (Heidelberg, Mannheim)
Ereigniskorrelierte funktionelle
Magnetresonanztomographie
zur Erforschung der zerebralen
Schmerzverarbeitung 5

- A. Bakai, W. U. Laub, F. Nüsslin*
(Tübingen)
Kompensatoren für IMRT –
Eine Untersuchung zur Qualitäts-
sicherung 15

- P. Pemler, U. Schneider, J. Besserer*
(Zürich)
Evaluation des Elektronendichte-
Phantoms CIRS Model 62 25

- R. Menz, P. Egli*
(Winterthur, Zürich)
Konstanzprüfung des dosispropor-
tionalen Outputs am Linearbe-
schleuniger: Vergleich zwischen
Dioden und Ionisationskammer 35

- P. Pohl, T. Ludvik, T. I. Rokitskaya*
(Halle)
Die Wirkung von Ultraschall
auf das Oberflächenpotential von
Membranen 39

- Chr. Kollmann, H. Bergmann,
T. Trabold, R. Zotz* (Wien, Leipzig)
Ein Testobjekt zur Qualitätssicherung
von 3D-Ultraschallgeräten 45

Technische Mitteilungen

- G. Meininger, D. Harder*
(Jena, Göttingen)
Lochkamera-Untersuchungen zum
Streustrahlungsanteil und zur Größe
der Photonenquelle eines Linear-
beschleunigers 53

- J. Müller, U. Vogelsang, N. Licht*
(Saarbrücken, Homburg)
Das Plexitom, ein neues Werk-
zeug zur Qualitätssicherung am
Linearbeschleuniger 57

Regeln und Richtlinien

- Neue DIN-Normen
für radiologische Begriffe 61

Nachruf 64

Kongresse 67

Autorenhinweise 68

Impressum 60

Zum Titelbild

Funktionelle Magnetresonanztomo-
graphie der zerebralen Schmerzver-
arbeitung, bei der eine Parameterkarte
nach thermischer Reizung des Fußes
dem morphologischen Schnittbild
überlagert wurde.

Das jeweils neueste **Inhaltsverzeichnis** können Sie jetzt auch kostenlos
per e-mail (**ToC Alert Service**) erhalten. Melden Sie sich an:
<http://www.urbanfischer.de/journals/zmedphys> !