

Zeitschrift der DGMP, ÖGMP
und SGSMP

Journal of the DGMP, ÖGMP,
and SGSMP



Ehren-Herausgeber
Honorary Editor

Dietrich Harder, Göttingen
dietrich.harder@ngi.de

Herausgeber
Editor

Knut Wolschendorf, Kiel
wolschendorf@physik.uni-kiel.de

Stellvertretender Herausgeber
Vice-Editor

Jakob Roth, Basel
jroth@uhbs.ch

Mitherausgeber
Editorial Board

Ludwig Bogner, Regensburg
ludwig.bogner@klinik.uni-regensburg.de

Gerhard Glatting, Ulm
gerhard.glatting@medizin.uni-ulm.de

Rudolf Nicoletti, Graz
rudolf.nicoletti@kfunigraz.ac.at

Bernhard Rassow, Hamburg
rassow@uke.uni-hamburg.de

Lothar Schad, Heidelberg
l.schad@dkfz-heidelberg.de

Abstracted/Indexed in
BMED (MEDITEC) / TEMA /
EMBASE – Excerpta Medica
ENERGY / INIS /
ENERGIE / INSPEC
Index Medicus
Medical Sciences – Physical
Medicine and Rehabilitation /
MEDLINE

Zeitschrift für

MEDIZINISCHE PHYSIK

INHALT

Forum

B. Kollmeier (Oldenburg)
Führt die Audiologie
ein Schattendasein in der
Medizinischen Physik? 71

Übersichtsarbeit

H. Riedel, B. Kollmeier (Oldenburg)
Dipolquellenanalyse auditorischer
Hirnstammpotenziale evoziert durch
lateralisierte Klicks 75

Originalarbeiten

*R. Mühler, M. Ziese, H. von Specht
(Magdeburg)*
Registrierung ereigniskorrelierter
auditorischer Potentiale (P300)
bei Patienten mit einem Cochlear
Implant 84

*J. A. Oswald, Th. Janssen
(München)*
Gewichtete DPOAE Wachstums-
funktionen: Ein Werkzeug zur auto-
matisierten Bestimmung von Hör-
verlusten in der klinischen
Anwendung 93

O. A. Sauer (Würzburg)
Optimierungskriterien in der
intensitätsmodulierten Strahlen-
therapie 99

*L. Geworski, B. O. Knoop,
M. Hofmann, A. Zander, M. de Wit,
R. Bares, D. L. Munz (Berlin,
Hannover, Hamburg, Tübingen)*
Überprüfung der Kreuzkalibrierung
von Positronen-Emissions-
Tomographen zu ihren peripheren
Geräten 109

*B. Poppe, P. Mehran, R. Kollhoff,
A. Rubach (Oldenburg)*
Einsatz eines zweidimensionalen
Ionisationskammer-Arrays zur
Qualitätssicherung an medizinischen
Linearbeschleunigern 115

*H. von Boetticher, J. Lachmund,
W. Hoffmann (Bremen, Greifswald)*
Geschlechtsspezifische Bestimmung
der effektiven Dosis am Beispiel
von CT-Thoraxuntersuchungen 123

*D. Regulla, J. Griebel, D. Noßke,
B. Bauer, G. Brix (Neuherberg)*
Erfassung und Bewertung der Pa-
tientenexposition in der diagnosti-
schen Radiologie und Nuklear-
medizin 127

Erratum 136

Impressum 136

Regeln und Richtlinien

Neue DIN-Normen 137

Buchbesprechung 139

Neue Produkte 141

Tagungskalender 144

Autorenhinweise 145

Zum Titelbild

Eine künstlerische Darstellung des
Cochlear Implant Systems COMBI
40+ der Fa. MED-EL Deutschland
GmbH.

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> !