

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

R. Schmidt (Hamburg)
Die Medizinische Strahlenphysik
der „Würzburger Schule“ 217

Originalarbeiten

U. Hädinger, W. Thiele, J. Wulf
(Würzburg)
Extrakranielle stereotaktische
Strahlentherapie: Untersuchung
von Zielvolumen-Erfassung
und Dosiskonformität 221

K. Bratengeier, Th. Krieger
(Würzburg, Landshut)
Homogene Ir-192-Afterloading-
Bestrahlung ebener Zielflächen
durch Flabs 230

M. Dorthe, P.H. Cossmann
(St. Gallen, Bern)
CT-basierte Bestrahlungsplanung
unter Verwendung einer Simulator-
CT-Option: Vergleich zwischen
Berechnung und Messung mit
TLDs in einem antropomorphen
Phantom 238

N. Archip, P.-J. Erard,
J.-M. Haefliger, J.-F. Germond
(British Columbia, Neuchâtel)
Ein computergestütztes Diagnose-
system für die Bestrahlungs-
planung 246

P. Kipouros, G. Anagnostopoulos,
A. Angelopoulos, D. Baltas,
P. Baras, A. Drolapas, P. Karaiskos,
E. Pantelis, P. Papagiannis,
L. Sakelliou, I. Seimenis
(Athen, Offenbach)
Dosimetrische Berechnungen und
VIPAR Polymergel-Dosimetrie in
der Umgebung von microSelectron
HDR 252

N. Hodapp, J. Koth, A. Kröger,
N. Nanko, F. Röhner, R. Saum,
F. Schmid (Freiburg)
Langzeitverfolgung von Linear-
beschleunigerparametern zur
Qualitätssicherung stereotaktischer
Strahlenbehandlungen 260

Technische Mitteilung

Chr. Blendl (Köln)
Abnahme- und Konstanzprüfung
in der Projektionsradiographie mit
Film-Folien-Systemen 268

Impressum 237

**Briefe an den
Herausgeber** 281

Danksagung 283

Buchbesprechung 284

Neue Produkte 285

Tagungskalender 287

Autorenhinweise 288

Zum Titelbild

Auf Homogenität optimierte, nor-
mierte Dosisverteilung für Afterload-
ing-Flabs mit Ir-192 (Bild: K. Bra-
tengeier, Klinik für Strahlentherapie,
Universität Würzburg, siehe auch Ar-
tikel in diesem Heft)

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> !