

Zeitschrift der DGMP, ÖGMP
und SGSMP

Journal of the DGMP,
ÖGMP, and SGSMP



**Herausgeber
Editor**

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

**Stellvertretender Herausgeber
Vice-Editor**

Dietmar Georg, Wien
Dietmar.Georg@akhwien.at

**Mitherausgeber
Editorial Board**

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

Marc Kachelrieß, Erlangen
marc.kachelriess@imp.uni-erlangen.de

Achim Langenbacher, Erlangen
achim.langenbacher@imp.uni-erlangen.de

Jürgen Reichenbach, Jena
juergen.reichenbach@med.uni-jena.de

Uwe Schneider, Zürich
uwe.schneider@psi.ch

**Ehren-Herausgeber
Honorary Editor**

Dietrich Harder, Göttingen
d.b.harder@gmx.de

Knut Wolschendorf, Kiel
knut.wolschendorf@t-online.de

Jakob Roth, Basel
jroth@uhbs.ch

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

Zeitschrift für

MEDIZINISCHE PHYSIK

Available online at
 ScienceDirect
www.sciencedirect.com

INHALT

Forum

Medizinische Optik – Perspektiven
A. F. Fercher (Wien) 1

Übersichtsarbeit

Selektive Retina-Therapie (SRT)
*R. Brinkmann, R. Birngruber
(Lübeck)* 6

Originalarbeiten

Die adaptive Bestimmung von
Kontrastschwellen mit dem visuell
evozierten Potenzial (VEP)
T. Meigen, F. Kley (Würzburg) 24

Optische Kohärenztomographie
durch Auswertung der spektralen
Modulation von Weißlichtinterferenz
H. Stiller (Hamburg) 34

Präoperative Berechnung der Stärke
intraokularer Linsen bei Pro-
blemaugen
W. Haigis (Würzburg) 45

Brillengläser im Sport: Optimie-
rung der Abbildungseigenschaften
unter physiologischen Aspekten
*W. Becken, A. Seidemann,
H. Althaimer, G. Esser,
D. Uttenweiler (München)* 56

Technische Mitteilung

Bilddiagnostik der Netzhaut mit
der Funduskamera
*I. Koschmieder, L. Müller
(Jena)* 67

DIN-Normen 73

Tagungskalender 79

Autorenhinweise 80

Impressum 54

Zum Titelbild

Die bei der selektiven Retina-The-
rapie (SRT) eingestrahlten μ s-La-
serpulse führen zu intrazellulärer
Mikrovaporisation. Die hierbei
emittierten Ultraschallwellen wer-
den zur Dosierung der Bestrahlung
verwendet, da die Lasereffekte
selbst nicht sichtbar sind. Zur Mes-
sung ist ein Drucksensor in das zur
Behandlung ohnehin notwendige
Kontaktglas integriert. Die Daten
werden online per PC verrechnet
und dem Arzt angezeigt.
(Bild: R. Brinkmann, Universität
zu Lübeck; siehe Beitrag in diesem
Heft)

Das jeweils neueste **Inhaltsverzeichnis** können Sie jetzt auch kostenlos
per e-mail (**ToC Alert Service**) erhalten. Melden Sie sich an:
www.elsevier.de/zemedi !