

# Inhalt

3

## Tagungen

- BioEM 2009 in Davos  
(Dr. G. Friedrich)
- Bericht für die Bereiche Biologie, Biophysik und Epidemiologie zur gemeinsamen Tagung von European Bioelectromagnetics Association (EBEA) und Bioelectromagnetics Society (BEMS)  
(Dipl. Biophys. L. Haberland, Dr. F. Gollnick, Dr. G. Friedrich)



4

## Forschung

### Ergebnisse des Deutschen Mobilfunk

#### Forschungsprogramms:

- Einschätzung des Deutschen Mobilfunk Forschungsprogramms (DMF) aus Sicht eines Biophysikers  
(Prof. Dr. R. Glaser)
- Abschluss des Deutschen Mobilfunk Forschungsprogramms zu Gesundheitsrisiken des Mobilfunks  
(Ph. D. K. R. Foster)
- Bewertung des Deutschen Mobilfunk Forschungsprogramms:  
Tierexperimentelle Studien  
(Prof. Dr. A. Lerchl)
- Deutsches Mobilfunk Forschungsprogramm:  
Ergebnisse der Studien zu Fragestellungen der Dosimetrie  
(Prof. Dr. M. Wuschek, Dr.-Ing. C. Bornkessel)

7

10

12

15

21

- Leichtsinziger Optimismus in der Einschätzung der Gefahren durch elektromagnetische Felder? Zu den Publikationen der Gruppe „Biolinitiative“ in der Zeitschrift „Pathophysiology“ 2009  
(Prof. Dr. R. Glaser)
- Immer mehr Konfusion statt Klarheit  
(Prof. Dr. R. Glaser)
- „Nicht-thermische“ HF-Effekte und molekulare Thermorezeptoren  
(Prof. Dr. R. Glaser)



23

- Neues aus der Wissenschaft  
(Prof. Dr. R. Glaser)

25

## Intern

- Die 17. und 18. Mitgliederversammlung der Forschungsgemeinschaft Funk e. V.  
(Dr. G. Friedrich, D. Wernze)

31

## Rubriken

- Nachrichten

32

- Impressum



# Editorial

Liebe Leserinnen und Leser des Newsletter der FGF!

Alea iacta est! Nach dem Beschluss vom 02. April 2009 auf der 18. außerordentlichen Mitgliederversammlung der FGF wird die FGF mit Wirkung zum 31.12.2009 ihre Tätigkeit unwiderruflich aufgeben. Nach mehr als 17 Jahren wissenschaftlicher Betätigung im Bereich der Forschung über mögliche Einwirkungen von elektromagnetischen Feldern auf Mensch und Umwelt kommt nun das Ende der FGF - vielleicht - (nicht) überraschend. In unserem Bericht über die entscheidenden Mitgliederversammlungen können Sie Näheres über die Auflösung der FGF erfahren.

Bis es aber soweit ist, werden wir unsere Arbeit bis Jahresende fortsetzen. So bieten wir Ihnen mit unseren Beiträgen (im Heft und in der elektronischen Ausgabe) über die BioEM 2009 in Davos, Schweiz, dem gemeinsamen Treffen der europäischen BioElectromagnetics Association (EBEA) und der Bioelectromagnetics Society (BEMS) (deren 31. Jahreskongress) – einen Überblick über die aktuellen, wissenschaftlichen Themen, die die EMVU-Szene bewegen. In Ergänzung zu unserem ersten Bericht (NL 02/08) über das Deutsche Mobilfunk Forschungsprogramm (DMF) haben wir Meinungsbeiträge verschiedener kompetenter Wissenschaftler – Bornkessel, Foster, Glaser, Lerchl, Wuschek – aus unterschiedlichen Disziplinen eingeholt, um Ihnen ein abgerundetes Bild über das DMF zu ermöglichen.

Der Autor Prof. Roland Glaser, Verfasser der Rubrik „Neues aus der Wissenschaft“ hat sich in unserem Auftrag – stellvertretend für viele andere mögliche Forschungsfelder – sechs Publikationen einer finnischen Arbeitsgruppe aus Kuopio, die in namhaften Zeitschriften seit 2006 erschienen sind, angesehen und kommt zu einem verblüffenden Ergebnis. Angestachelt von seinen Observationen haben wir ihn gebeten, sich auch die Publikationen der Gruppe „Biolinitiative“ in der Zeitschrift „Pathophysiology“ 2009 anzusehen und einen Kommentar dazu zu schreiben.

Ergänzt wird unser NEWSletter noch durch einen Aufsatz von Glaser über „Nicht-thermische“ HF-Effekte und molekulare Thermorezeptoren“ im „elektronischen“ Teil dieser Ausgabe.

Wir hoffen, Ihnen auch in dieser Ausgabe 02/09 wieder viele Anstöße zum Nachdenken und Diskutieren gegeben zu haben und verbleiben mit der Ankündigung, dass es in unserer nächsten Ausgabe wieder sehr interessant werden wird, wenn wir über das Abschiedsseminar der FGF vom 17. September 2009 berichten werden.

Ihr Gerd Friedrich