

# Inhalt

- 3 • Grußwort zum Abschied  
(A. Gundlach)

## Forschung

- 4 • FGF-Themenanalyse: Sind Mobilfunk und andere Funkanwendungen ein besonderes Risiko für Kinder? - Wissenschaftliche Fakten über ein komplexes Thema  
(Dr. rer. nat. W. Dubois, Dr. rer. nat. F. Gollnick)
- Materialsammlung und Literaturliste zum Artikel „FGF-Themenanalyse: Sind Mobilfunk und andere Funkanwendungen ein besonderes Risiko für Kinder?“  
(Dr. rer. nat. W. Dubois, Dr. rer. nat. F. Gollnick)

- 12 • Wirkung chronischer GSM-ähnlicher Befeldung auf die Lebenszeit weiblicher Sprague-Dawley Ratten - eine Wiederholungsstudie  
(H. Bartsch, K. Dietz, H. Küpper, T. Stehle, PD Dr. C. Bartsch)

## EMVU und Technik

- 17 • Erfassung der Exposition der Bürger gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern  
(Prof. Dr. M. Wuschek, Dr. A. Bürgi, K. Woweries, N. Joos)

## Forschung

- 24 • Neues aus der Wissenschaft  
(Prof. Dr. R. Glaser)
- Das EMF-Portal: Wissenschaftliche Informationen zu den Wirkungen elektromagnetischer Felder  
(R. Wienert, Dr. rer. nat. S. Drießen, D. Dechent, Prof. Dr. J. Silny)
- Bericht zum internationalen Workshop der FGF „Hochfrequente Felder und Gesundheit“  
(Dipl. Biophys. L. Haberland)
- ICNIRP-Workshop: Risk Assessment & Terminology  
(Prof. Dr. Dr. habil. O. Petrowicz)

## Rubriken

- 30 • Nachrichten
- 32 • Impressum

# Editorial

Liebe Leserinnen und Leser,

„consummatum est – es ist vollbracht“; der Ihnen vorliegende Dezember-Newsletter 04/2009 wird die letzte Ausgabe des Newsletter der Forschungsgemeinschaft Funk e. V. (FGF) sein. Es heißt Abschied zu nehmen. Die Redaktion hat für diese letzte Ausgabe nochmals viele interessante Berichte aus dem Themenbereich der Elektromagnetischen Umweltverträglichkeit (EMVU) zusammengetragen und hofft, dass auch diese Ausgabe Ihr Gefallen findet.

Miteinem sensiblen Thema: „Mobilfunk und Kinder“ von Wilma Dubois und Frank Gollnick startet dieser Newsletter mit einem Beitrag zu einer seit den 90iger Jahren niemals versiegenden, emotional geführten Diskussion. Ein Thema, das von der FGF bereits mehrfach - auch in Form von Workshops - behandelt wurde. Ergänzt wird der Artikel im Online-Teil dieser Ausgabe durch eine Materialsammlung in Form einer Excel-Tabelle, die sämtliche - uns zugängliche - Literaturstellen zu dem Thema enthält.

Hella und Christian Bartsch et al. befassen sich im zweiten Beitrag mit der „Wirkung chronischer GSM-ähnlicher Befeldung auf die Lebenszeit weiblicher Sprague-Dawley-Ratten“.

Seit Sommer 2006 werden an insgesamt 24 Standorten in 6 Schweizer Kantonen hochfrequente Immissionen permanent beobachtet. Matthias Wuschek et al. berichten unter dem Titel Projekt „NIS-Monitoring Zentralschweiz: Erfassung der Exposition der Bürger gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern“ über die Ergebnisse dieser Erfassung.

Ein Aufsatz von Jiri Silny et al. über das „EMF-Portal“, der wissenschaftlichen, sehr erfolgreichen Referenz-Literaturdatenbank zum Thema EMVU des Institutes „femu“ der RWTH Aachen, beschreibt ausführlich in der elektronischen Ausgabe die vielen Möglichkeiten der Literatursuche und -auswertung. Mit seinen Beiträgen zur Reihe „Neues aus der Wissenschaft“, die in keinem unserer Newsletter seit dem Jahr 2001 fehlten, kann Roland Glaser ein kleines Jubiläum feiern, denn seine Beitragsreihe kommt auf die stattliche Zahl von 30 Ausgaben und fand (das ist besonders erfreulich) hohe Beachtung. Ergänzt wird die Berichterstattung durch Beiträge von Otto Petrowicz und Lutz Haberland in der Online-Ausgabe.

Nach 17 Jahren des kontinuierlichen Erscheinens des Newsletters möchte ich mich - auch im Namen der Redaktion - ganz herzlich von Ihnen verabschieden und Ihnen ein frohes, gesegnetes Weihnachtsfest und ein erfolgreiches, glückliches neues Jahr 2010 wünschen. Behalten Sie uns in guter Erinnerung, denn es war herrlich, für Sie zu arbeiten. Und wenn wir ein wenig dazu beigetragen haben, Licht in die schwierige Materie der EMVU zu bringen, freut uns dies besonders.

Herzlichst Ihr Gerd Friedrich

