

Inhalt

3 Tagungen

- FGF-Workshop: „Handy & Co. – Wie steht's mit der Gesundheit?“ (Mag. M. Maier)

6

- FGF-Workshop: Schlafstörungen, EEG-Veränderungen, geänderte kognitive Funktionen – Gibt es einen Zusammenhang zur Exposition mit HF-Feldern der mobilen Kommunikation? (Dipl.-Biophys. L. Haberland)

Forschung



- Wirkung von EMF auf das menschliche Gehirn – Überblick über bisherige Untersuchungen zu EEG, Schlaf, kognitiven Funktionen und Stoffwechselveränderungen (Dr. F. Gollnick, Dr. W. Dubois)

10

- EMVU-Forschungsprogramme – Das Britische Mobilfunk Forschungsprogramm (Dipl. Ing. W. Michaelis)

15

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

EMVU und Technik

20

- EMF-Monitoring – Eine Bilanz der Bundesnetzagentur (Dipl. Ing. J. Opitz)

Intern

23

- 15 Jahre Forschungsgemeinschaft Funk – Netzwerk für Forschung und Information (Dipl.-Ing. U. Möbius)

Rubriken

26

- Nachrichten (Dipl.-Ing. U. Möbius)

28

- Impressum

Editorial

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

die Jahreswende gibt uns Gelegenheit, einen Blick auf die vergangenen Monate, aber auch auf das vor uns Liegende zu werfen.

Was hat die Arbeit der FGF im Jahr 2007 geprägt?

Neben der Förderung laufender Forschungsprojekte sind seit einiger Zeit verstärkt wissenschaftliche Workshops in den Fokus der FGF-Arbeit gerückt. Im Jahr 2007 haben wir – abgesehen von der Feier zum 15-jährigen Jubiläum – drei derartige Veranstaltungen (mit-)organisiert. Über den Workshop zu möglichen genotoxischen Effekten hochfrequenter elektromagnetischer Felder haben wir bereits in der 2. Ausgabe des diesjährigen Newsletters ausführlich berichtet. Mit diesem Heft geben wir einen Rückblick auf eine gemeinsam von FGF und dem österreichischen Forum Mobilkommunikation organisierte Informationsveranstaltung zum Thema „Handy und Gesundheit“. Der Workshop diente einem Überblick über den gegenwärtigen erreichten Wissensstand.

Eine andere Herangehensweise hatte der in Kooperation mit dem baden-württembergischen Umweltministerium und der europäischen Aktion EMF-NET organisierte Workshop zum Thema Schlaf, EEG und kognitive Funktionen. Hier standen die Präsentation und Diskussion neuer Forschungsergebnisse im Mittelpunkt ohne die Erwartung einer abschließenden Bewertung. Alle Leser, die sich näher mit dem Thema beschäftigen möchten, finden einen Workshop-Bericht in diesem Heft und in der Online-Ausgabe eine komprimierte Darstellung des Themas.

Was dürfen Sie im Jahr 2008 von der FGF erwarten? Die zurückliegenden Monate haben es bestätigt: Das Interesse an wissenschaftlichen Veranstaltungen, die dem Erfahrungs- und Meinungsaustausch, aber auch der Verbreitung von Wissen und dem Stand der Technik dienen, ist ungebrochen. Die FGF hat deshalb bereits mit den Vorbereitungen für wissenschaftliche Workshops begonnen.

Ich wünsche Ihnen von Herzen ein besinnliches friedliches Weihnachtsfest und für das neue Jahr Gesundheit, Glück und Erfolg!

Ihr Gerd Friedrich

