

NEWS

l e t t e r

G 14514 ● 8. Jahrgang ● Nr. 2/3 ● Oktober 2000

Editorial



Die Bioelectromagnetics Society (BEMS) hat im Juni 2000 ihre 22. Jahresversammlung in München abgehalten. Die vielen Vor- und Nebenveranstaltungen, wie z.B. Meetings und Seminare von COST 244bis, EBEA, IEEE SCC28, COMAR, EMF Forschungsverbund Prof. Brinkmann und U. S. Air Force Research Laboratory, die rund um diese Jahresversammlung durchgeführt wurden, sind erfolgreich beendet worden.

Die Beiträge dieser Ausgabe des Newsletter der Forschungsgemeinschaft Funk e.V. befassen sich schwerpunktmäßig mit diesen Münchener Tagungen, wobei natürlich die ausführliche Berichterstattung über die BEMS im Mittelpunkt steht. Weitergehende Informationen stehen Ihnen wie gewohnt im Internet unter www.fgf.de/ Themenforum zur Verfügung.

Vor den Erfolg haben die Götter bekanntlich den Schweiss gesetzt; viele Helfer und viele Arbeitsstunden waren notwendig, um den reibungslosen Ablauf der Tagungen und der begleitenden Abendveranstaltungen zu planen und zu organisieren. Unterstützend waren dabei viele Gefälligkeiten, Ermunterungen und Hilfestellungen von verschiedenen Seiten.

Der Lohn für diese Arbeit war viel Lob von den Teilnehmern der Tagung und den dazugehörigen Veranstaltungen dieses Er-

eignisses. Dieses Lob und den sicherlich auch ernst gemeinten Dank gilt es aufzuteilen.

Deshalb an dieser Stelle im Namen der Forschungsgemeinschaft Funk e.V., der Bioelectromagnetics Society und – das lasse ich mir nicht nehmen – auch im eigenen Namen ganz herzlichen Dank an alle unsere Helfer, insbesondere vom Bayerischen Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen, Bundesamt für Strahlenschutz, Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Forum Mobilkommunikation, Siemens AG, Technische Universität München, Volkswagen AG u. v. a..

Und auch der schnöde Mammon spielt bei der Durchführung solcher Veranstaltungen leider eine große Rolle. Die Forschungsgemeinschaft Funk e.V. hatte das Glück, hochherzige Sponsoren zu finden. Besonders der Siemens AG, der Motorola GmbH, dem Bayerischen Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen, DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Deutsche Telekom AG, dem Forum Mobilkommunikation sei an dieser Stelle unser herzlicher Dank ausgesprochen.

Besonders möchte ich mich auch an dieser Stelle bei den ständigen Mitarbeitern der FGF und den zu diesem Ereignis angeheuerten Helfern bedanken, die durch ihren engagierten Einsatz zum Gelingen der Veranstaltungen beigetragen haben.

Gerd Friedrich

Inhalt

FORSCHUNG

Editorial **S. 1**22. Jahrestagung der Bioelectromagnetics Society (BEMS) 2000 **S. 2**Eröffnungsansprache der Staatssekretärin Christa Stewens **S. 7**Rede von Eike Bär auf dem Empfang des Oberbürgermeisters der Stadt München **S. 14**Medizinische Anwendungen und Geräte **S. 19**Die BEMS in Zahlen **S. 24**Tagung von COST244bis: „Biological EMF-Interaction Mechanisms and their Relevance to Exposure Limits“ **S. 29**Festkolloquium für Prof. Dr. Dr. Karl Brinkmann **S. 32**Vorträge im Rahmen der BEMS 2000: Wie verträglich sind elektromagnetische Felder? **S. 33**Diskussionsrunde im Rahmen der BEMS 2000: Wer hat Angst vor Elektrosmog? **S. 36**Internationales Symposium „Electromagnetic Aspects of Selforganization in Biology“ **S. 40**NACHRICHTEN **S. 43**IMPRESSUM **S. 44**