



Newsletter 01/2005 (English below)

.. Ausschreibungsrunde 2004

Der Wissenschaftliche Ausschuss hat 4 Projekte zur Förderung bewilligt (www.mobile-research.ethz.ch/projekte.htm):

- Projekt Dr. Simon Bouffler, NRPB, UK: "Apoptosis in cultured brain cells following exposure to radiofrequency radiation"
- Projekt PD Dr. Michael Siegrist, Universität Zürich: "Expert and lay perception of health hazards associated with mobile phone base stations"
- Projekt PD Dr. Katharina Stärk Spallek, Bundesamt für Veterinärwesen: "Association between EMF exposure from mobile-phone base stations and selected performance indicators in dairy cows in a pilot area"
- Projekt Roberto Balmer, Universität Basel: "Empirical measures of market power in the telecommunication sector"

.. Projektabschlüsse

- **Wieser:** "Effekte niederfrequenter Signalkomponenten von Handystrahlung auf die Gehirnaktivität". Der Schlussbericht ist unter www.mobile-research.ethz.ch/projekte.htm#11 verfügbar.
- **Neubauer:** "Machbarkeits-Studie zu epidemiologischen Studien über mögliche Gesundheitseffekte durch Basisstationen". Der Schlussbericht wird Anfangs Februar unter www.mobile-research.ethz.ch/projekte.htm#14 verfügbar sein.
- **"EMF von Energiesparlampen"**. Projektbericht sowie Merkblatt sind unter www.mobile-research.ethz.ch/downloads.htm#ESL_report verfügbar.
- **Neue Publikation Projekt Wieser:** www.mobile-research.ethz.ch/projekte.htm#pub_wieser2_pref11
- **Neue Publikation Projekt Frischknecht:** www.mobile-research.ethz.ch/projekte.htm#pub_frischknecht_pref7

.. Veranstaltungen

- **EMC:** 14.-18. Februar 2005 findet das **16. International EMC Symposium** an der ETH Zürich statt. Die Forschungsstiftung Mobilkommunikation wird an der Technical Exhibition mit einem Stand vertreten sein (A24). Mehr Infos: www.emc-zurich.ch; Programm: http://www.mobile-research.ethz.ch/var/EMC_programm_final.pdf
- **COST 281:** 17.-18. Februar 2005 finden im Rahmen des EMC Symposiums an der ETH Zürich das COST 281 MCM und Workshop zum Thema "Do sinusoidal versus non-sinusoidal wave forms make a difference?" statt. Mehr Infos: www.cost281.org

.. Neue Stiftungs-Mitglieder

- Im Dezember 2004 ist das **BUWAL** (Bundesamt für Umwelt, Wald, und Landschaft) als offizieller Träger der Stiftung beigetreten.
- Ab 2005 zählt **NOKIA (Schweiz) AG** als weiterer Sponsor zur Forschungsstiftung Mobilkommunikation.



.. Mutationen in der Stiftung

- Prof. Rüdiger **Vahldieck** (ETH Zürich) ist ab 2005 neuer Präsident des Stiftungsrats; er übernimmt den Sitz von Prof. Werner Bächtold (ETH Zürich).
- Das Amt des Vizepräsidenten übernimmt Dr. med. Bernhard **Aufderreggen** (AefU) von der bisherigen VP Dr. Mirjana Moser.
- Hans Peter **Baumgartner** (sunrise) hat Mitte 2004 die Nachfolge von Gert Rieder (sunrise) übernommen.
- Prof. Dieter **Imboden** (ETH Zürich) ist per Ende Jahr als Mitglied des Stiftungsrates zurückgetreten. Seine Nachfolge ist zur Zeit noch offen.
- Dr. med. Regula **Rapp** (Universität Basel) ist neues Mitglied im Wissenschaftlichen Ausschuss; sie ist Nachfolgerin von Prof. Charlotte Braun-Fahrlander.
- Prof. Rüdiger **Vahldieck** (ETH Zürich) ist ab 2005 neues Mitglied im Wissenschaftlichen Ausschuss; er ist Nachfolger von Prof. Werner Bächtold.

Mit herzlichen Grüßen
Forschungsstiftung Mobilkommunikation
20.01.2005

Newsletter 01/2005

.. Call for Proposal 2004

The Scientific Committee has selected 4 projects for funding (http://www.mobile-research.ethz.ch/english/projekte_e.htm):

- Project Dr. Simon Bouffler, NRPB, UK: "Apoptosis in cultured brain cells following exposure to radiofrequency radiation"
- Project PD Dr. Michael Siegrist, Universität Zürich: "Expert and lay perception of health hazards associated with mobile phone base stations"
- Project PD Dr. Katharina Stärk Spallek, Bundesamt für Veterinärwesen: "Association between EMF exposure from mobile-phone base stations and selected performance indicators in dairy cows in a pilot area"
- Project Roberto Balmer, Universität Basel: "Empirical measures of market power in the telecommunication sector"

.. Completed projects

- **Wieser**: "A ferromagnetic transduction mechanism for radio frequency bioeffects". The final report is available at http://www.mobile-research.ethz.ch/english/projekte_e.htm#11.
- **Neubauer**: "Study on the feasibility of future epidemiological studies on health effects of mobile telephone base stations". The final report will be available early February at http://www.mobile-research.ethz.ch/english/projekte_e.htm#14.
- **"EMF of energy saving lamps"**. Project report and factsheet are available at http://www.mobile-research.ethz.ch/english/downloads_e.htm#ESL_report.



- **New Publication Project Wieser:** http://www.mobile-research.ethz.ch/english/projekte_e.htm#pub_wieser2_pref11
- **New Publication Project Frischknecht:** http://www.mobile-research.ethz.ch/english/projekte_e.htm#pub_frischknecht_pref7

.. Events

- **EMC:** February 14 - 18, 2005 the **16th International EMC Symposium** will take place at ETH Zurich. The Swiss Research Foundation on Mobile Communication will be present at the Technical Exhibition (stall A24). More Information: www.emc-zurich.ch; Programm: http://www.mobile-research.ethz.ch/var/EMC_programm_final.pdf
- **COST 281:** The 8th MCM and COST 281 Workshop "Make sinusoidal versus non-sinusoidal wave forms a difference?" will take place during the EMC Symposium at ETH Zurich, February 17 - 18, 2005. More Information: www.cost281.org

.. New Foundation Members

- The **BUWAL** (Engl: Swiss Agency for Environment, Forests and Landscape, SAEFL) has become official supporter by December 2004.
- **NOKIA (Switzerland) AG** has become new sponsor by 2005.

.. Changes within the Foundation's Committees

- Prof. Rüdiger **Vahldieck** (ETH Zurich) is the new President of the Foundation Board by 2005; he is successor of Prof. Werner Bächtold (ETH Zurich).
- Dr. med. Bernhard **Aufderreggen** (AefU) is acting as the new Vice-President; he takes over from Dr. Mirjana Moser.
- Hans Peter **Baumgartner** (sunrise) is successor of Gert Rieder (sunrise).
- Prof. Dieter **Imboden** (ETH Zurich) has resigned from the Foundation Board by end of 2004. His successor will be appointed by Spring 2005.
- Dr. med. Regula **Rapp** (University of Basle) has become a new member in the Scientific Committee; she replaces Prof. Charlotte Braun-Fahrländer.
- Prof. Rüdiger **Vahldieck** (ETH Zurich) has become new ex officio member of the Scientific Committee.

Sincerely yours,
Swiss Research Foundation on Mobile Communication
20.01.2005