



NEWSLETTER 44 – 10 2014

--- English below ---

>Falls Sie den Newsletter abbestellen wollen: bitte Email retour mit dem Betreff "Newsletter OFF".

Events

- **Science Brunch 21: "EMF - ein langlebiges Phantomrisiko?"**

Dienstag, 2. Dezember 2014 im Belvoirpark in Zürich

EMF gilt bei Versicherern als Phantomrisiko. Ein Phantomrisiko ist eine Gefahr, vor der sich Menschen fürchten, obwohl eine objektive Bedrohung wissenschaftlich nicht bewiesen ist. Jedoch kann die Tatsache, dass man sich vor etwas fürchtet, schon ausreichen, um reale Symptome zu entwickeln. Diese können als entschädigungswürdig eingeklagt werden und Versicherungen belasten. Dies ist einer der Gründe, weshalb die Versicherungswirtschaft die Forschung, die juristische Praxis und die öffentliche Diskussion um EMF verfolgt. Die Veranstaltung zeigt am Beispiel der Swiss Re SONAR Reports und der WHO-Reports wie elektromagnetische Felder versicherungstechnisch und wissenschaftlich beurteilt wurden und werden.

Referierende:

- Reto Schneider, Direktor Swiss Re
- Eric van Rongen, GR Netherlands / WHO
- Dominik Koechlin, VRP Sunrise
- Thomas Barmüller, Direktor MMF

Jetzt anmelden unter krisztina@emf.ethz.ch >[Details](#) (Anmeldeschluss: 17. November 2014!)

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: Krisztina Meya (Tel. 044 632 59 78)

- **Science Brunch 20: "Netzkonvergenz – zentrale oder dezentrale Intelligenz?"**

Die Präsentationen der Referierenden (Roman Rudel, Stefan Nünlist, Walter Steinmann, Michael Frank) sind verfügbar unter >[Science Brunch 20](#)

- Die **Agenda** mit Veranstaltungshinweisen >[Home](#)

Publikationen

- Beyer, C., Christen, P., Jelesarov, I., Fröhlich, J. (2014). Real-Time Assessment of Possible Electromagnetic-Field-Induced Changes in Protein Conformation and Thermal Stability. *Bioelectromagnetics*, DOI: 10.1002/bem.21865.
- Dürrenberger, G. (2014) (Hrsg.) Elektromagnetische Felder im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und Politik. Zürich: FSM. >[Download](#)



- Dürrenberger, G., Fröhlich, J., Rösli, M., Mattsson, M.O. (2014). EMF Monitoring - Concepts, Activities, Gaps and Options. International Journal of Environmental Research and Public Health, 11, accepted, forthcoming. >[Download](#)
- Hug, K., Achermann, P., Dürrenberger, G., Kuster, N., Mevissen, M., Schär, P., Rösli, M. (2014). Beurteilung der Evidenz für biologische Effekte schwacher Hochfrequenzstrahlung. Bericht z.H. BAFU. Swiss TPH, Basel. >[Download](#)

Die Gesamtliste der Publikationen >[Publikationen](#)

Intern

- **Jahresbericht 2013**

Der Jahresbericht 2013 der FSM ist in neuer grafischer Gestaltung erhältlich.

>[Download](#)

- **Wissensportal auf der FSM Website**

Auf der Homepage der FSM finden sich jetzt die neuen, umfangreichen Wissensseiten, die über physikalische, technische, rechtliche, biologische und gesundheitliche Aspekte von EMF-Technologien informieren. Im Zentrum stehen dabei 50Hz Infrastrukturen und Anwendungen (Stromversorgung, elektrische Geräte und Maschinen) sowie Funkdienste, insbesondere die Mobilkommunikation. Andere Technologien (etwa Eisenbahn oder Radio/TV) werden mitthematisiert. Link: >[emf-info](#)

FSM Zürich, Oktober 2014



-ENGLISH-

Events

- **Science Brunch 21: “EMF – the view of the insurance industry”**
Tuesday, December 2, 2014. Belvoirpark, Zürich
21st run of our bi-annual discussion event (in German only).
Register now! > [Details and Registration](#)
- **Science Brunch 20: “Network Convergence – Centralised or Decentralised Intelligence?”**
The presentations by Roman Rudel, Stefan Nünlist, Walter Steinmann and Michael Frank are now available on our website: > [Science Brunch 20](#)
- **Agenda** and calendar with selected events > [Home](#)

Publications

- Beyer, C., Christen, P., Jelesarov, I., Fröhlich, J. (2014). Real-Time Assessment of Possible Electromagnetic-Field-Induced Changes in Protein Conformation and Thermal Stability. *Bioelectromagnetics*, DOI: 10.1002/bem.21865.
- Dürrenberger, G. (2014) (Hrsg.) *Electromagnetic Fields, Science and Policy*. Zürich: FSM. > [Download](#)
- Dürrenberger, G., Fröhlich, J., Rösli, M., Mattsson, M.O. (2014). EMF Monitoring - Concepts, Activities, Gaps and Options. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 11, accepted, forthcoming. > [Download](#)
- Hug, K., Achermann, P., Dürrenberger, G., Kuster, N., Mevissen, M., Schär, P., Rösli, M. (2014). Beurteilung der Evidenz für biologische Effekte schwacher Hochfrequenzstrahlung. Bericht z.H. BAFU. Swiss TPH, Basel. (German only) > [Download](#)

Complete list of publications > [Publications](#)

Internal

- **Annual Report 2013**
The FSM Annual Report 2013 is now available. The report's appearance has been renewed.
> [Download](#)
- **EMF knowledge pages on FSM website**
The FSM website has enlarged its knowledge pages about EMF. The German part includes now background information about physical, technical, biological, health and legal aspects of EMF technologies. The pages focus on 50Hz (electricity grid, machinery, appliances) and mobile communication frequencies. Other important technologies like railway systems or broadcasting are also included into the pages. The health pages are also available in English. Link: > [emf-info](#)

FSM Zürich, October 2014