



# NEWSLETTER 41 – 10 2013

--- English below ---

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

## Publikationen

- Andersen, T.V ., Schmidt, L.S., Poulsen, A.H., Feychting, Röösl, M., Tynes, T., Aydin., D., Prochazka, M, Lannering, B., Klæboe, L. Eggen, T., Kuehni, C.E., Schmiegelow, K. and Schüz, J. (2013). Patterns of exposure to infectious diseases and social contacts in early life and risk of brain tumours in children and adolescents: an International Case-Control Study (CEFALO). *British Journal of Cancer* (2013), 1-8 | doi: 10.1038/bjc.2013.201
- Beyer C.H., Christen P., Jelesarov I., Fröhlich J. (2013). Experimental System for Real-Time Assessment of Potential Changes in Protein Conformation Induced by Electromagnetic Fields. *Bioelectromagnetics*, 34, 419-428.
- Dürrenberger, G. (2013). EMF-Risikokommunikation. Herausforderung und Chance für die Strombranche. *Bulletin*, 7/2013, 25-29.
- Lustenberger C., Murbach M., Dürr R., Schmid M.R., Kuster N., Achermann P., Huber R. (2013). Stimulation of the brain with radiofrequency electromagnetic field pulses affects sleep-dependent performance improvement. *Brain Stimulation* 6 (2013), 805-811.
- Plückers, C., Dürrenberger, G. (2013). Ausbau der Stromnetze, eine gesellschaftliche Herausforderung. *EMF-Spektrum*, 1/2013, 17-19.
- Wiedemann, P., Boerner, F., Dürrenberger, G., Estenberg, J., Kandel, S., van Rongen, E., Vogel, E. (2013). Supporting non-experts in judging the credibility of risk assessments. *Science of the Total Environment*, 463-464, 624-630.

Die Gesamtliste der Publikationen >[Publikationen](#)

## Events

### • **Science Brunch 19: "Epidemiologie – Ansätze, Befunde, Bewertungen"**

Mittwoch, 11. Dezember 2013 im Belvoirpark in Zürich

Der Anlass stellt die in der EMF-Forschung eingesetzten epidemiologischen Methoden sowie die Ergebnisse zu folgenden 4 Bereichen vor: (i) niederfrequente Magnetfelder (ELF-MF) und Leukämie, (ii) ELF-MF und neurodegenerative Erkrankungen, (iii) hochfrequente Emissionen (HF-EMF) von fixen Anlagen und Wohlbefinden, (iv) HF-EMF von Handys und Hirntumore. Der Anlass fokussiert sodann auf die Bereiche (ii) und (iv). Die Referierenden stellen ihre Risikoeinschätzungen vor, und es werden die Unterschiede in den Positionen diskutiert. Referierende:



- Prof. Anke Huss, Utrecht University
- Prof. Martin Rööfli, Swiss TPH
- Prof. Michael Kundi, Medizinische Universität Wien
- Prof. Maria Blettner, Universitätsmedizin Mainz

**Jetzt anmelden unter [krisztina@emf.ethz.ch](mailto:krisztina@emf.ethz.ch) >[Details](#)** (Anmeldeschluss: 27. November 2013!)

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

- **Science Brunch 18: "Ausbau der Stromnetze – eine gesellschaftliche Herausforderung"**

Die Präsentationen der Referierenden (Dr. Christian Schaffner, Bettina von Kupsch, Jean-François Steiert, Dr. Tony Kaiser) sind verfügbar unter: [Science Brunch 18](#)

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

## Intern

- **Neue Mitglieder im Stiftungsrat der FSM**

Aufgrund von Pensionierung, Amtrücktritten und beruflichen Veränderungen sind im Laufe von 2013 Prof. Heinz Gutscher (Uni Zürich), Franziska Troesch-Schnyder (Konsumentenforum kf) und Prof. Farhad Rachidi (EPFL) aus dem Stiftungsrat der FSM ausgetreten. Wir danken Ihnen ganz herzlich für die langjährige und konstruktive Zusammenarbeit. Die Nachfolgen werden angetreten von:

Prof. Ernst Hafen (ETH Zürich), Dr. Rolf Marti (Krebsliga Schweiz) und Prof. Jürg Leuthold (ETH Zürich). Wir heissen die neuen Mitglieder willkommen und bedanken uns für Ihre Bereitschaft zur Mitwirkung bei der FSM.

- **Die SATW ist neu in der Trägerschaft der FSM**

Die SATW (Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften) ist als Trägerorganisation der FSM beigetreten. Die SATW vereinigt als nicht kommerziell orientierte, politisch unabhängige Dachgesellschaft Personen, Institutionen und Fachgesellschaften in der Schweiz, die in den technischen Wissenschaften, deren Anwendung und deren Förderung tätig sind. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit der Akademie.

Link zur SATW: <http://www.satw.ch/>

FSM Zürich, Oktober 2013



## -ENGLISH-

---

### Publications

- Andersen, T.V., Schmidt, L.S., Poulsen, A.H., Feychting, Rööfli, M., Tynes, T., Aydin., D., Prochazka, M, Lannering, B., Klæboe, L. Eggen, T., Kuehni, C.E., Schmiegelow, K. and Schüz, J. (2013). Patterns of exposure to infectious diseases and social contacts in early life and risk of brain tumours in children and adolescents: an International Case-Control Study (CEFALO). *British Journal of Cancer* (2013), 1-8 | doi: 10.1038/bjc.2013.201
- Beyer C.H., Christen P., Jelesarov I., Fröhlich J. (2013). Experimental System for Real-Time Assessment of Potential Changes in Protein Conformation Induced by Electromagnetic Fields. *Bioelectromagnetics*, 34, 419-428.
- Dürrenberger, G. (2013). EMF-Risikokommunikation. Herausforderung und Chance für die Strombranche. *Bulletin*, 7/2013, 25-29.
- Lustenberger C., Murbach M., Dürr R., Schmid M.R., Kuster N., Achermann P., Huber R. (2013). Stimulation of the brain with radiofrequency electromagnetic field pulses affects sleep-dependent performance improvement. *Brain Stimulation* 6 (2013), 805-811.
- Plückers, C., Dürrenberger, G. (2013). Ausbau der Stromnetze, eine gesellschaftliche Herausforderung. *EMF-Spektrum*, 1/2013, 17-19.
- Wiedemann, P., Boerner, F., Dürrenberger, G., Estenberg, J., Kandel, S., van Rongen, E., Vogel, E. (2013). Supporting non-experts in judging the credibility of risk assessments. *Science of the Total Environment*, 463-464, 624-630.

Complete list of publications >[Publications](#)

### Events

- **Science Brunch 19: "Epidemiology – Concepts, Findings, Weighing"**

Wednesday, December 11, 2013. Belvoirpark, Zürich

19th run of our bi-annual discussion event (in German only).

**Register now!** Details and forms: >[Registration](#)

- **Science Brunch 18: "Restructuring the Power Grid – a societal challenge"**

The presentations by Dr. Christian Schaffner, Bettina von Kupsch, Jean-François Steiert, and Dr. Tony Kaiser are now available on our website: [Science Brunch 18](#)

- **Agenda** and calendar with selected events >[Home](#)



## Internal

- **New FSM Board Members**

Due to retirements and other career changes, Prof. Heinz Gutscher (University of Zürich), Franziska Troesch-Schnyder (Consumer Forum kf) and Prof. Farhad Rachidi (EPFL) resigned from the Board in 2013. Sincere thanks to them all for the excellent co-operation within the Board and FSM at large.

We give a warm welcome to the new Board members: Prof. Ernst Hafen (ETH Zürich), Dr. Rolf Marti (Krebsliga Schweiz) und Prof. Jürg Leuthold (ETH Zürich).

- **SATW supports FSM**

The Swiss Academy of Engineering Sciences (SATW) is a new FSM supporting organisation. SATW is a non-commercial, politically independent umbrella organisation bringing together people, institutions and specialist companies in Switzerland that are active in the application and promotion of the engineering sciences. We are looking forward to our collaboration with the Academy.

Link: <http://www.satw.ch/>

FSM Zurich, October 2013