



# NEWSLETTER 47 – 10 2015

--- English below ---

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

## Events

- **Science Brunch 23: "Zukunft gestalten – Funknetze für ‚smarte‘ Technologien"**

Dienstag, 17. November 2015 im Belvoirpark in Zürich

Zukünftige Anwendungen und Bedürfnisse sind wichtige Treiber der gegenwärtigen Entwicklung von neuen Funklösungen, etwa im Bereich des führerlosen Fahrzeugs. Diese Lösungen nutzen zunehmend das Spektrum hohen ein- und im zweistelligen GHz-Bereich. Diese Frequenzbereiche sind noch wenig belegt. Aus gesellschaftlicher und politischer Sicht ist es sinnvoll, neben den Anwendungen auch die in diesem Wellenlängenbereich im Auge zu behalten, um möglichen Fragen dazu frühzeitig und sachlich zu begegnen.

Referierende:

- Prof. Dr. Falko Dressler, Uni Paderborn, Dpt. of Computer Science
- Gerhard Schedler, Swisscom AG, Enterprise Customers
- Harry Künzle, Stadt St. Gallen, Amt für Umwelt
- Dr. Jürg Fröhlich, Fields at Work GmbH

**Jetzt anmelden unter [krisztina@emf.ethz.ch](mailto:krisztina@emf.ethz.ch) >[Details](#)** (Anmeldeschluss: 2. November 2015)

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

- **Science Brunch 22: "5G – Mobilkommunikation morgen"**

Die Präsentationen der Referierenden Jürg Leuthold, Felix Kamer und Philippe Horisberger sind verfügbar unter >[Science Brunch 22](#)

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

## Publikationen

- Dürrenberger, G., Leuchtmann, P., Rösli, M., Siegrist, M., Sütterlin, B. (2015): Fachliteratur-Monitoring "EMF von Strom-Technologien" - Statusbericht 2015, BFE, Bern.
- Electrosuisse, FSM – Forschungsstiftung Strom und Mobilkommunikation (Hrsg.) (2015): Spannungsfelder - Elektromagnetische Felder. Electrosuisse, Fehraltorf (aussi disponible en français, anche disponibile in italiano).

Die Gesamtliste der Publikationen >[Publikationen](#)

FSM Zürich, Oktober 2015



-ENGLISH-

---

## Events

- **Science Brunch 23: “Shaping the future – mobile networks for ‘smart’ technologies”**  
Tuesday, November 17, 2015. Belvoirpark, Zürich  
23rd run of our bi-annual discussion event (in German only).  
**Register now!** >[Details and Registration](#)
- **Science Brunch 22: “5G – mobile communication of tomorrow”**  
The presentations by Reto Schneider, Eric van Rongen, Michael Burkhardt, and Thomas Barmüller are now available on our website: >[Science Brunch 22](#)
- **Agenda** and calendar with selected events >[Home](#)

## Publications

- Dürrenberger, G., Leuchtmann, P., Rösli, M., Siegrist, M., Sütterlin, B. (2015): Fachliteratur-Monitoring "EMF von Strom-Technologien" - Statusbericht 2015, BFE, Bern.
- Electrosuisse, FSM – Forschungsstiftung Strom und Mobilkommunikation (Hrsg.) (2015): Spannungsfelder - Elektromagnetische Felder. Electrosuisse, Fehraltorf (aussi disponible en français, anche disponibile in italiano).

Complete list of publications >[Publications](#)

FSM Zürich, October 2015