



NEWSLETTER 57 – 05 2019

--- English below ---

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

Publikationen und Materialien

- Dürrenberger, G., Rudin, H. (2019). 5G: A view from Switzerland. ERCIM News, 117, 6-7.
- Informationsblatt zu elektromagnetischen Feldern von Hochspannungsleitungen in Deutsch, Italienisch, Französisch und Englisch auf unserer Website unter Angebot, Veröffentlichungen.

Liste der Projekt-Publikationen > [Publikationen](#)

Liste der Publikationen der Geschäftsstelle > [Veröffentlichungen](#)

Intern

Nach den Rücktritten der Profs. Michael Siegrist, ETH Zürich, und Martin Rösli, Swiss TPH Basel, die beide ihre maximale Amtsdauer erreicht haben, sind neu die Profs. Primo Schär, Uni Basel, und Daniel Süss, ZHAW, Mitglieder des Stiftungsrates. Primo Schär wurde zudem zum Stiftungsratspräsident berufen. Wir bedanken uns bei Michael Siegrist und Martin Rösli für ihr langjähriges und grosses Engagement in der FSM.

Events

- **Science Brunch 30: "Hybridleitungen – Technik und Akzeptanz"**

6. Juni 2019, 09.15 - 12.15, Restaurant Belvoirpark, Zürich

An der Veranstaltung informieren ein Ingenieur und eine Sozialwissenschaftlerin über den Stand des Wissens zu Hybridleitungen, zunächst zur Technik, sodann zu Erkenntnissen betreffend gesellschaftliche Akzeptanz. Anschliessend werden mit zwei Impulsbeiträgen Hybridleitungen politisch und unternehmerisch gewürdigt. Referierende:

- Christian Franck, Prof. ETH Zürich
- Isabelle Stadelmann-Steffen, Prof. Uni Bern
- Marianne Zünd, Geschäftsleitung BFE
- Maurice Dierick, Geschäftsleitung Swissgrid

Anmeldeschluss: 16. Mai. Infos siehe > [Science Brunch 30](#)



- **FSM-Workshop: "Millimeterwellen – Stand der Forschung"**

18./19. Juni 2019, ETH Zürich, Raum HG G5, Zürich

Millimeterwellen werden in einigen Jahren höchstwahrscheinlich auch in Europa von der 5G Mobilfunktechnologie genutzt werden. Der Workshop stellt den Stand des heute verfügbaren Wissens über biologische Wirkungen vor, erklärt die Herausforderungen hinsichtlich Messtechnik und Modellierung, und orientiert über die laufenden Diskussionen zu Standardisierung und Grenzwerten. Referierende:

- Dr. Maria Rosaria Scarfi, CNR-IREA, Neapel
- Dr. Maxim Zhadobov, CNRS
- Prof. Joachim Oberhammer, KTH Stockholm
- Dr. Christoph Baer, Ruhr-Uni, Bochum
- Prof. Daniel Erni, Uni Duisburg-Essen, Duisburg
- Dr. Sven Kühn, IT'IS Foundation, Zürich
- Prof. Martin Rösli, Swiss TPH, Basel
- Dr. Ralf Bodemann, Siemens AG, München
- Philippe Horisberger, BAKOM, Biel

Anmeldeschluss: 28. Mai. Infos zu Anmeldung und Kosten siehe >[FSM-Workshop](#)

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

FSM Zürich, Mai 2019



-ENGLISH-

Publications und Information Material

- Dürrenberger, G., Rudin, H. (2019). 5G: A view from Switzerland. ERCIM News, 117, 6-7.
- Fact Sheet on Electromagnetic Fields of Powerlines in English, German, French and Italian. Download from our website (Services, FSM Publications).

List with all project publications > [Publications](#)

List with all publications by the Office > [Link](#)

Internal

Profs. Michael Siegrist, ETH Zurich, and Martin Rösli, Swiss TPH Basle, left FSM Foundation Board after their completion of term of office. New members are Profs. Primo Schär, Univ. of Basle, and Daniel Süss, ZHAW, Primo Schär was elected as new President of the Foundation Board. We warmly thank Michael Siegrist und Martin Rösli for their longstanding and outstanding engagement.

Events

- **Science Brunch 30: "AC/DC Powerlines – from technology to social acceptance"**

June 6, 2019, 09.15 - 12.15, Restaurant Belvoirpark, Zurich

The event (in German) informs about technical challenges and solutions of AC/DC Powerlines and presents survey data about the social acceptance of such lines. Comments on political and entrepreneurial aspects will further stimulate the discussions. Speakers:

- Christian Franck, Prof. ETH Zurich
- Isabelle Stadelmann-Steffen, Prof. Univ. of Berne
- Marianne Zünd, Executive Board of BFE
- Maurice Dierick, Executive Board of Swissgrid

For more information > [Science Brunch 30](#)



- **FSM-Workshop: “Millimeterwaves – Research Update”**

June 18/19, 2019, ETH Zurich, Room HG G5, Zurich

Millimeterwaves will be used by 5G in a couple of years. The workshop (a few presentations in English) will present the state of research about the interaction between MMW and the skin with regard to biological effects, modelling challenges, and regulatory and safety issues. Speakers:

- Dr. Maria Rosaria Scarfi, CNR-IREA, Naples
- Dr. Maxim Zhadobov, CNRS
- Prof. Joachim Oberhammer, KTH Stockholm
- Dr. Christoph Baer, Ruhr-Uni, Bochum
- Prof. Daniel Erni, Uni Duisburg-Essen, Duisburg
- Dr. Sven Kühn, IT'IS Foundation, Zurich
- Prof. Martin Rösli, Swiss TPH, Basle
- Dr. Ralf Bodemann, Siemens AG, Munich
- Philippe Horisberger, BAKOM, Biel

Registration deadline: May 28. Information about programme, registration and fees > [FSM-Workshop](#)

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

FSM Zürich, May 2019