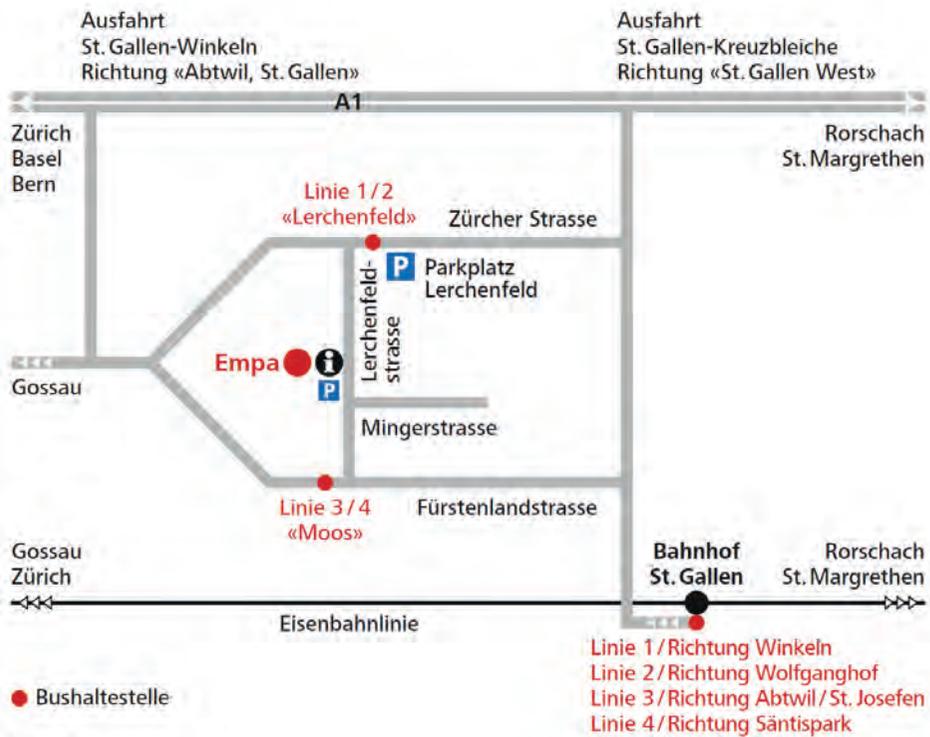


# ORTSPLAN



Dezember 2018



28. Oktober 2019  
16h-18h  
Empa St. Gallen

**Empa St. Gallen**  
Lerchenfeldstrasse 5  
CH - 9014 St. Gallen

**Trends  
in  
Micro Nano**

In Zusammenarbeit mit  
 **Empa**  
Materials Science and Technology  
 **Innovative  
Oberflächen®**

Freier Eintritt, Anmeldung obligatorisch :  
[www.swissmntnetwork.ch/trends-micro-nano](http://www.swissmntnetwork.ch/trends-micro-nano)

# Programm

## 16 h 00 Begrüssung

Präsentation vom Swiss MNT Network

Pierangelo Gröning (EMPA)

Aktivitäten im NTN Innovative Oberflächen

Jörg Güttinger (NTN Innovative Oberflächen)

## 16 h 15 Miniaturisierte Gehäuse von der Medizintechnik bis ins Weltall

Mark Fretz (CSEM)

## 16 h 30 Mikrofluidik für MedTech Anwendungen

Rudolf Buser (NTB)

## 16 h 45 Die nationale Kontaktstelle contactpointnano für sichere Handhabe, Regulation und Transfer von Nanomaterialien

Peter Wick (EMPA)

## 17 h 00 Nanopartikel für die Landwirtschaft: Pflanzen stärken ohne Pestizide

Fabienne Schwab (Adolphe Merkle Institute)

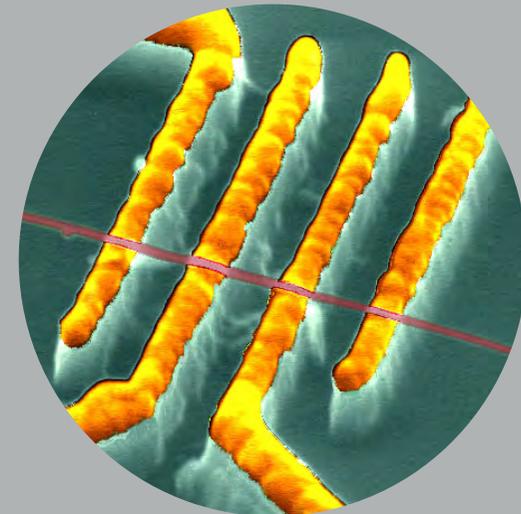
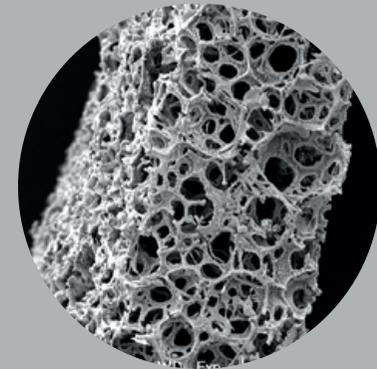
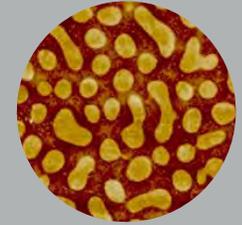
## 17 h 15 Materialien in Wechselwirkung mit dem menschlichen Körper

Alex Dommann (EMPA)

## 17 h 30 Diskussion und Aperitif

Die Schweizer Forschung ist im Bereich Mikro- und Nanotechnologien mit an der Weltspitze. Profitieren Sie von diesem Know-How !

Entdecken Sie Neuheiten und Tendenzen, präsentiert von führenden Schweizer Forschern. Genügend Zeit für Diskussionen und Networking ist eingeplant.



Swiss MNT  
Mitglieder :

ETH  
Höhere Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EPFL Empa

NTB  
NATIONALE TECHNISCHE HOCHSCHULE  
FÜR TECHNISCHE HOCHSCHULE

PAUL SCHERRER INSTITUT  
PSI

ami adolphe merkle institute

csem

haute école arc

SNi