





Trends in Micro Nano Basel, 30.11.2017

Who are we?

- The Swiss MNT Network is an association with academic founding members
- Membership is open to industry and companies are very welcome to join

As a member, you

- get easy access to leading edge technologies for research, development, prototyping and small volume production
- have direct contact to the experts
- have direct access to young and highly motivated researchers

www.swissmntnetwork.ch

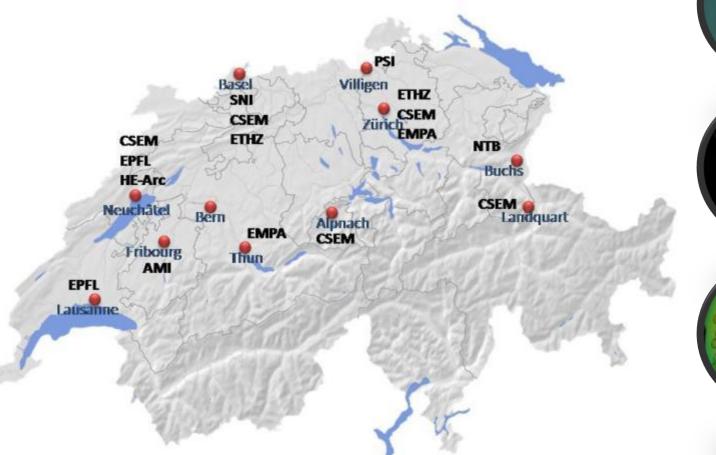






Trends in Micro Nano Basel, 30.11.2017

WHERE ARE WE?













Trends in Micro Nano Basel, 30.11.2017

WHAT DO WE AIM AT?

- Switzerland has a worldwide leading position in micro and nano technologies
- Our aim is to close the gap between industrial needs and innovation at Universities
- Our aim is also to help the community to pool resources and technology





PAUL SCHERRER INSTITUT





Trends in Micro Nano Basel, 30.11.2017

WHAT DO WE ACTUALLY DO

- Swiss NanoConvention (2011 Baden; 2012 Lausanne; 2013 Basel; 2014 Brugg;
 2015 Neuchâtel; 2016 Basel; 2017 Freiburg; June 6-7, 2018 in Zurich)
- Trends in Micro Nano (27.06.2013 Fribourg; 26.09.2013 Manno; 05.12.2013 Luzern; 07.05.2014
 La Chaux-de-Fonds; 23.04.2015 Brugg; 28.10.2015 Yverdon-les-Bains; 01.09.2016 Buchs; 25.10.2016
 Biel; 21.06.2017 Genève; 30.11.2017 Basel)







Trends in Micro Nano Basel, 30.11.2017

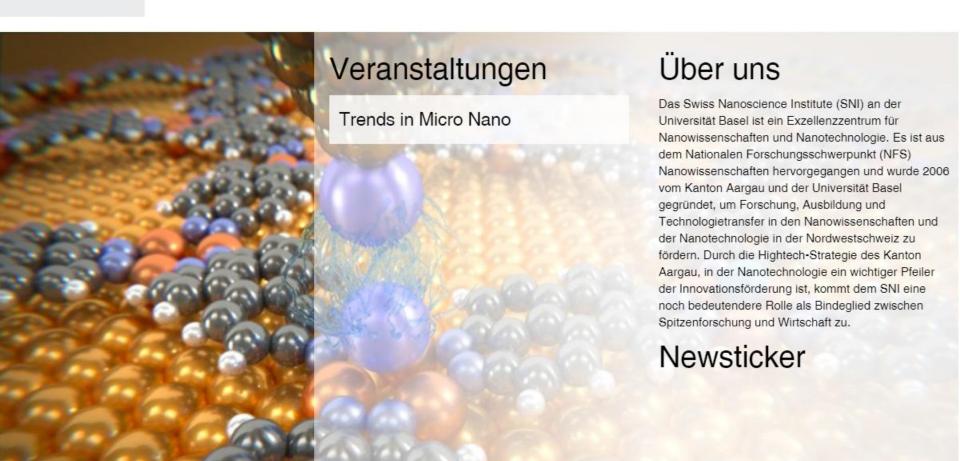
Thank you!



Swiss Nanoscience Institute



Aktuell Forschung Über uns Studium Services Medien



PROGRAMM

Empfang & Begrüssung

Christian Bosshard (CSEM)

Diskussion & Aperitif

16 h 00

17 h 45

Ralf Dümpelmann (BaselArea.swiss) Christian Schönenberger, Präsident (Swiss MNT Network) 16 h 15 Innovative Methode zur Detektion und Analyse von Nanopartikeln in komplexer Umgebung Christophe Geers (AMI-Adolphe Merkle Institute) 16 h 30 Mikrofluidik 4.0 - Erwartungen an die Diagnostik von morgen Magnus Kristiansen (INKA Institute of Polymer Nanotechnology, FHNW & PSI) kurze Pause 16 h 45 17 h 00 Neue Fügetechnologien mit Nanomaterialien Pierangelo Gröning (EMPA) Nanomechanische Profilierung menschlicher Tumore mit 17 h 15 **ARTIDIS** Marija Plodinec (Biozentrum & Swiss Nanoscience Institute, UNIBAS) 17 h 30 Intelligente Oberflächen: von der Technologie zum Markt

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.



