



## Medienmitteilung

Universität Basel  
Claude R. Etique  
Head Communication  
Postfach 3350  
CH-4002 Basel

T +41 61 267 11 47  
clauder.etique@unibas.ch  
www.nccr-mse.ch

Basel, 29. September 2015

# Tatort Mitte, 22. Oktober 2015, 19.20h: **Basar Molekular. Der Wissens Talk.**

**Molekulare Wissenschaft, Kunst, Religion und Politik – über diesen bunten Themenmix diskutieren am 22. Oktober am zweiten Basar Molekular – dem Live-Radio-Talk im Unternehmen Mitte – vier prominente Gäste: Anita Fetz, seit 2003 in Bern als Ständerätin für Basel-Stadt, Felix Gmür, seit 2011 Bischof von Basel und damit Leiter des grössten Schweizer Bistums, Stefan Gubser, TV- und Bühnendarsteller und u.a. bekannt als Schweizer Tatort-Kommissar Flückiger, und Daniel J. Müller, Professor für Biophysik an der ETH Zürich/D-BSSE und Co-Direktor des Nationalen Forschungsschwerpunktes Molecular Systems Engineering. Der Surprise Strassenchor sorgt für aussergewöhnliche Pausengesänge.**

Ziel dieses Talks ist der Dialog zwischen den Wissenschaften und der interessierten Öffentlichkeit in einer allgemein verständlichen Sprache. Der Nationale Forschungsschwerpunkt Molecular Systems Engineering wird seit 2014 vom Schweizerischen Nationalfonds gefördert und ist ein interdisziplinäres Projekt unter der Leitung der Universität Basel und der ETH Zürich, welches knapp 100 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus den Disziplinen Chemie, Physik, Biologie, Bioinformatik, Medizin und dem Ingenieurwesen vereint. Deren gemeinsames Ziel ist es, synthetische molekulare Fabriken zu bauen, die dereinst chemische Stoffe produzieren und für unsere gute Gesundheit eingesetzt werden können. Molekulare Fabriken, die im wahrsten Sinne der Worte unter die Haut gehen, nachhaltig sind und sich an Funktionen aus der Natur orientieren. Mehr Anwendungsbeispiele für molekulare Fabriken finden Sie auf unserer Webseite hier: [www.nccr-mse.ch/de/research/praktische-anwendungen](http://www.nccr-mse.ch/de/research/praktische-anwendungen)

Was hinter dieser Forschung steckt und welche Auswirkungen diese auf unser Leben haben könnte – auch darüber diskutieren am Donnerstag 22. Oktober 2015 um 19.20 Uhr mitten in Basel die vier Talkgäste miteinander und mit dem Publikum: Ständerätin Anita Fetz, Bischof Felix Gmür, Tatort-Kommissar Stefan Gubser und NCCR Co-Direktor Daniel Müller. Für musikalische Lächerli sorgt der Surprise Strassenchor. Die Live-Diskussion wird später auf den Radiostationen Radio X, Kanal K und RaBe zu hören sein und kann als Podcast auf unserer Webseite [www.nccr-mse.ch](http://www.nccr-mse.ch) heruntergeladen werden. Der Talk wird moderiert von Ralf Stutzki, Ethiker dieses NCCR.

### **NCCR Molecular Systems Engineering**

Seit Mitte 2014 unterstützt der Schweizerische Nationalfonds den NCCR Molecular Systems Engineering. 26 Gruppen forschen an führenden Universitäten und Instituten in den Disziplinen Chemie, Physik, Ingenieurwesen, Biologie und Bioinformatik mit dem gemeinsamen Ziel, praktische Anwendungen in der medizinischen Diagnose, Therapie und Behandlung sowie in der Produktion von chemischen Substanzen zu entwickeln, um künftige Herausforderungen in diesen Bereichen besser meistern zu können.  
Mehr: [www.nccr-mse.ch](http://www.nccr-mse.ch)

### **Basar Molekular. Der Wissens Talk.**

Wann: 22. Oktober 2015 um 19.20 Uhr. Eintritt frei.

Wo: Unternehmen Mitte, in der Halle (hinten), Gerbergasse 30, Basel.

*Vormerken: Der Basar Molekular findet 2016 am 25. Februar und 27. Oktober statt.*

"Basar Molekular. Der Wissens Talk" ist ein Anlass im Rahmen des Ethik-Programms dieses NCCR. Die Radio-Sendezeiten finden Sie online auf unserer Webseite bzw. unter der URL: <http://www.nccr-mse.ch/en/public-events/basar-molekular-public-talk/#c320>