



**Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Société Mathématique Suisse**

Frühjahrstagung 2016

Freitag, 29. April 2016, Universität Zürich (Campus Irchel)

(Lageplan: s. <https://www.plaene.uzh.ch/>)

Programm

ab 15.30 Uhr Begrüssung / Kaffee

16.00-17.00 Uhr Geschäftssitzung, Hörsaal Y27-H-28

17.00-17.15 Uhr Pause

17.15-18.15 Uhr Öffentlicher Vortrag, Hörsaal Y24-G-45

Prof. Adi Shamir (Weizmann Institute of Science)

New Connections between Randomness Hardness and Security

Abstract: Over the last 35 years, researchers in cryptography had explored the fundamental relationships between random functions, computational complexity, and cryptographic security. In this talk I'll survey some of these known results, and describe several new surprising connections which had been discovered in the last few years.

ab 19.00 Uhr Dinner im Restaurant Linde Oberstrass
(Universitätsstr. 91, Tram Nr. 9/10, Haltestelle Winkelriedstrasse)
Um Anmeldung bis am 26. April an
franziska.robmann@math.uzh.ch wird gebeten.