

HEINZ  
HOPF  
PREIS

DER EIDGENÖSSISCHEN  
TECHNISCHEN HOCHSCHULE  
ZÜRICH

HOW 2011

GEOMETRY

MELTS

ARITHMETIC

TIC

Einladung

Preisverleihung

25. Oktober 2011  
18.15 Uhr, HG.G.60

überreicht durch

Prof. Dr. Ralph Eichler, Präsident ETH Zürich  
Laudatio Gerd Faltings (Bonn) Fields-Medaille

Preisträger

**Michael Rapoport**

Universität Bonn

Hopf-Lectures

25. Oktober 2011 + 27. Oktober 2011  
jeweils 17.15 Uhr, HG.G.60

Michael Rapoport

HOW  
GEOMETRY  
MEETS  
ARITHMETIC

Symposium

26. Oktober 2011  
[www.math.ethz.ch/hopf](http://www.math.ethz.ch/hopf)

Ngô Bao Châu (Chicago) Fields-Medaille

Abelian fibration associated with the geometric side of the trace formula

Stephen Kudla (Toronto)

Modular generating series for arithmetic special cycles

Guy Henniart (Paris)

Modular Langlands correspondence: new avatars

Departement Mathematik

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

[www.math.ethz.ch](http://www.math.ethz.ch)

**ETH**

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich