



**Tuesday  
17.2.2009**

**ETH Zürich** Number Theory Seminar - Mini Workshop  
14:15 - 15:00 h. YIFAN YANG (National Chiao Tung University)  
*Construction and application of a class of modular functions*  
15:15 - 16:00 h. CLEMENS FUCHS (ETH Zürich)  
*Integral points on certain algebraic varieties and a problem of Diophantus*  
16:30 - 17:15 h. SHU-YEN PAN (National Tsing Hua University)  
*On local theta correspondance of supercuspidal representations*  
ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HG G 19.2  
Continued: Wednesday, February 18.

**Université de Neuchâtel** Colloquium  
PAULO CARRILLO ROUSE (Max Planck Institut Bonn)  
*Les groupoides dans la théorie de l'indice*  
16.15 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Auditoire B013 (Rez-de-chaussée)  
Le colloque sera suivi d'un apéro

**Universität Fribourg** Colloquium  
PHILIPPE CLEMENT (Delft University)  
*An introduction to gradient flows on metric spaces*  
17.15 - 18.15 h. Physikgebäude, chemin du musée 3, 1700 Fribourg, Hörsaal 2.52  
<http://commonweb.unifr.ch/math/colloquium/welcome.html>

**Wednesday  
18.2.2009**

**Universität Fribourg** Oberseminar Geometrie und Topologie  
CHRISTOPH THÄLE (Universität Fribourg)  
*News about random STIT tessellations - Part II*  
10:20 - 12:00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg  
<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/OSgeom-top.html>

**Université de Neuchâtel** Séminaire "Groupes et algèbres d'opérateurs"  
PAULO CARRILLO ROUSE (Max Planck Institute, Bonn)  
*Morphisme d'assemblage support compact pour des feuilletages*  
14:00 h. Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

**ETH Zürich** Number Theory Seminar - Mini Workshop  
14:15 - 15:00 h. CHIEH-YU CHANG (National Tsing Hua University)  
*Algebraic independence of periods of the 3rd kinds for Drinfeld modules*  
15:15 - 16:00 h. RICHARD PINK (ETH Zürich)  
*The isogeny conjecture for A-motives*  
16:30 - 17:15 h. JENG-DAW YU (National Taiwan University)  
*Ordinary crystals with logarithmic poles*  
ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HG G 19.2

**Université de Neuchâtel** Séminaire mathématiques et société  
DAVID-OLIVIER JAQUET-CHIFFELLE (Université Lausanne et Bern)  
*Du code de Vigenère à la cryptographie quantique*  
16:15 h. Aula Unimail, F0100, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, .. / 2

**Wednesday**      **ETH Zürich**      Colloquium in Numerical and Applied Mathematics  
**18.2.2009**      RALF HIPTMAIR (ETH Zürich)  
*Self-adjoint curl operators*  
 16.15 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, HG E 1.2  
<http://www.sam.math.ethz.ch/news/kolloquia>

**Thursday**      **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**      Séminaire de Statistique  
**19.2.2009**      RICHARD GILL (Universiteit Leiden)  
*Statistical Coincidence in Court: the Case of Lucia de Berk*  
 14:15 h. EPFL - Salle MA A1 12 - 1er étage - Bâtiment MA  
<http://smat.epfl.ch/seminar.html>

**Universität Zürich**      Arbeitsgemeinschaft Analysis  
 CATHERINE BUNDLE (Universität Basel)  
*Imperfect bifurcations in nonlinear elliptic problems on spherical caps*  
 17.15-18.45 h. Institut für Mathematik, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich-Irchel, Hörsaal Y27H36

**Friday**      **Universität Basel**      Seminar Algebra und Topologie  
**20.2.2009**      ARUN RAM (University Melbourne)  
*A path model formula for Macdonald polynomials*  
 10:30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**      Séminaire de Statistique  
 RICHARD GILL (Universiteit Leiden)  
*Quantum Statistics: An Introduction*  
 14:15 h. EPFL - Salle MA A3 30 - 3ème étage - Bâtiment MA  
<http://smat.epfl.ch/seminar.html>

\*\*\*\*\*

ANNOUNCEMENT

**Universität Fribourg**

### Swiss Knots 2009

*Low dimensional topology and knot theory*

**March 19-21**

*Speakers:*

A. Beliakova (Zürich), F. Costantino (Strasbourg), S. Friedl (Warwick), C. Gordon (Texas),  
 J. Marche (Paris), K. Murasugi (Toronto), J. Rasmussen (Cambridge), M. Sakuma (Hiroshima),  
 C. Stroppel (Bonn), S. Wehrli (Paris)

Email: [swissknots2009@gmail.com](mailto:swissknots2009@gmail.com)

<http://commonweb.unifr.ch/math/events/SwissKnots2009/>