



**Monday** **Université de Genève** Séminaire Groupes de Lie et espaces de modules  
**12.10.2009** SAMSON SHATASHVILI (Trinity College Dublin and IHES)  
*SUSY Gauge theories and quantum integrable system, 2nd lecture*  
16.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623  
[http://www.unige.ch/math/folks/lachowska/lie\\_sem/seminar.html](http://www.unige.ch/math/folks/lachowska/lie_sem/seminar.html)

**Tuesday** **Université de Genève** Séminaire d'analyse numérique  
**13.10.2009** MARTIN GANDER (Université de Genève)  
*From Ritz-Galerkin to Modern Computing*  
15.15 h. Section de mathématiques, 2-4, rue du Lièvre, 1227 Genève-Acacias, salle 623 (6ème étage)

**Wednesday** **Universität Fribourg** Oberseminar Geometrie und Topologie  
**14.10.2009** MIKHAEL BÉLOLIPETSKY (Durham University)  
*Counting arithmetic surfaces and 3-manifolds*  
10.20-12.00 h. Seminarraum Mathematik II (Lonza Gebäude), 1700 Fribourg  
<http://commonweb.unifr.ch/math/seminars/Osgeom-top.html>

**ETH / UNI Zürich** Geometry Seminar  
OMRI SARIG (Penn State University)  
*Equidistribution of horocycles on abelian covers of compact hyperbolic surfaces*  
15.45 h. ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

**Thursday** **Université de Neuchâtel** Séminaire "Groupes et algèbres d'opérateurs"  
**15.10.2009** ALAIN VALETTE (Université de Neuchâtel)  
*Allumeurs de réverbères et voyageurs de commerce (d'après T. Austin)*  
13.00 h. (Changement d'heure!). Institut de mathématiques, rue Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel, Salle B217 (bâtiment B, 2ème étage)

**Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** Joint Seminar in Combinatorial Geometry  
and Optimization  
ALAIN HERTZ (École Polytechnique, Montréal)  
*Total Domination and the Caccetta-Häggkvist Conjecture*  
14.15 h. EPFL - salle MA A1 10

**Universität Basel** Seminar Zahlentheorie  
MARTIN WIDMER (Universität Graz)  
*Polynomial mappings, Northcott property, and height bounds*  
14.15 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im grossen Hörsaal

**Universität Basel** Perlen-Kolloquium  
ALAIN CHENCINER (Université de Paris 7)  
*Des polygones réguliers aux chorégraphies et aux Hip-Hops*  
17.00 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, grosser Hörsaal  
[www.math.unibas.ch](http://www.math.unibas.ch)

**Friday**  
**16.10.2009**

**Universität Basel**

STÉPHANE VÉNEREAU (Universität Basel)

*On the Bhatwadekar-Dutta-Berson-Vénéreau Polynomials*

10.30 h. Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4051 Basel, im kleinen Hörsaal

Seminar Algebra und Topologie

**ETH Zürich**

UMBERTO ZANNIER (SNS Pisa)

*On the  $\gcd(u-1, v-1)$  for  $S$ -units  $u, v$  and applications*

14.15 h. ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Seminarraum HWZ (HG G43)

Number Theory Seminar

*Advance notice:*

**Fall Meeting 2009 of the SMS / SMG**

The Fall Meeting 2009 of the SMS/SMG takes place October 23-24, in Porrentruy.