

Technikerstraße 13/7  
A-6020 Innsbruck  
Telefon: +43 512 507 6071 oder 6097

E-Mail: [mathematik@uibk.ac.at](mailto:mathematik@uibk.ac.at)  
<http://www.uibk.ac.at/mathematik/>  
Fax: +43 512 507 2920

# MATHEMATIKKOLLOQUIUM

Das Institut für Mathematik lädt zu folgendem Vortrag ein:

**Gerhard Wanner**

Universität Genf

## **Die Bedeutung von Pappus für die Entwicklung der Mathematik**

Es ist sattsam bekannt, dass die Grundlagen der heutigen Mathematik in Griechenland entstanden sind (insbesondere durch Euklid, Archimedes, Apollonius).

Aber weniger weiß man, dass nach den langen Jahrhunderten der Rückgangs, der Neuanfang der mathematischen Entwicklung, zuerst bei den Arabern, dann in der europäischen Renaissance (Viète, Descartes, Fermat, Newton), praktisch durch *ein einziges* Buch beflügelt wurde, die *Collectiones* von Pappus.

Dies ist uns bei der langen Arbeit am neuesten Buch immer mehr klar geworden und soll im Vortrag an manchen Beispielen erklärt werden.

Zeit: **Dienstag, den 11. Dezember 2012 um 17:15 Uhr**

Ort: **Bauing.-Gebäude, Technikerstraße 13, HSB 7**

**Gäste sind herzlich willkommen!**

*Alexander Ostermann*