

# Winterschule für Schüler und Studenten

- Wintersemester 2003/2004
- Datum: 29.12.2003-4.1.2004
- Raum: E 27
- Veranstalter: Simon Lentner, Bodo Pareigis, Yorck Sommerhäuser
- Vortragstermine:
  - o 9.15-10.45
  - o 11.15-12.45
  - o 16.15-17.45
  - o 18.15-19.45
- Keine Vorträge am Sylvester-Nachmittag, am Neujahrstag und am Nachmittag des 4.1.2004.
- Themen:
  - o Albert Ziegler: Einführung in die Logik
  - o Simon Lentner: Quadratische Zahlkörper und Pellsche Gleichung
  - o Luba Stein: Spieltheorie
  - o Christian Reiher: Intuitionismus
  - o Wolfgang Lentner: Fraktale mit Schwerpunkt auf Hausdorffmaß und -dimension
  - o Christian Reiher & Olga Goulko: Paradoxa
  - o Gottfried Herold: Nichteuklidische Geometrie
  - o Olga Goulko: Entropie
  - o Hubert Kalf: Ellipsenumfang und arithmetisch-geometrisches Mittel
  - o Horst Osswald: Ein endlich-dimensionaler Zugang zur stochastischen Analysis
  - o Martin Schottenloher: Symmetrie in Geometrie und Mechanik - Der Satz von Noether
  - o Yorck Sommerhäuser: Halbeinfache Liealgebren

Zeit	29.12.03	30.12.03	31.12.03	1.1.04	2.1.04	3.1.04	4.1.04
9.15-10.45	Horst Osswald	Luba Stein	Christian Reiher	frei	Gottfried Herold	Christian Reiher & Olga Goulko	Martin Schottenloher
11.15-12.45	Olga Goulko	Simon Lentner	Christian Reiher	frei	Wolfgang Lentner	Christian Reiher & Olga Goulko	Martin Schottenloher
16.15-17.45	Albert Ziegler	Simon Lentner	frei	frei	Wolfgang Lentner	Yorck Sommerhäuser	frei
18.15-19.45	Albert Ziegler	Simon Lentner	frei	frei	Hubert Kalf	Yorck Sommerhäuser	frei