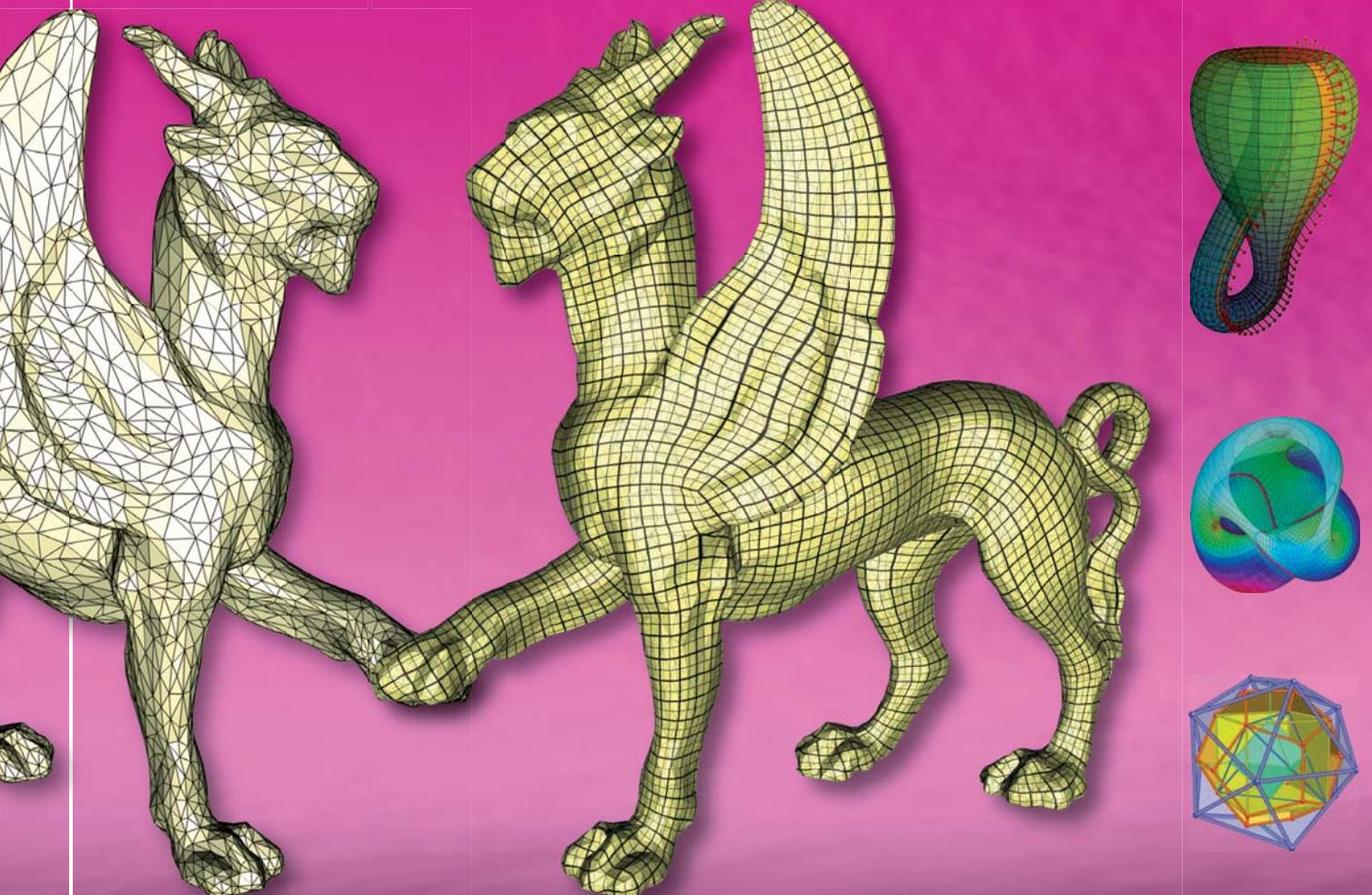


Eine 4+2 stündige Vorlesung mit Übung für
Master Mathematik und Master Informatik



Einführung in Scientific Visualization



Einführung in die Grundlagen der wissenschaftlichen Visualisierung
und ihre Anwendungen in der Mathematik, Computergraphik und
Naturwissenschaften:

- Grundlegende Datenstrukturen
- Flächentheorie von diskreten Gittern
- Visualisierungsverfahren, Animationen
- Subdivision, Wavelets, Hodge-Zerlegung
- 3D-Scanning, 3D-Druck, Flächenmodellierung
- Software und Anwendungsbeispiele

Beginn: 14. Oktober 2013, 12 – 14 Uhr

Ort: Seminarraum 032, Arnimallee 6

Dozent: Prof. Dr. Konrad Polthier

Assistent: Konstantin Poelke, Faniry Razafindrazaka

Weitere Informationen: <http://tinyurl.com/nu42xys>