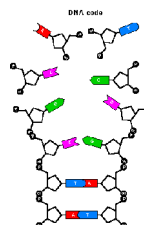
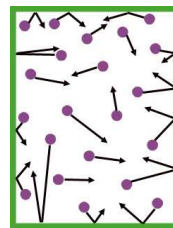
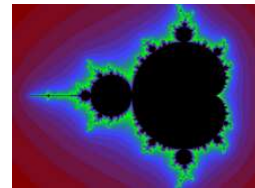
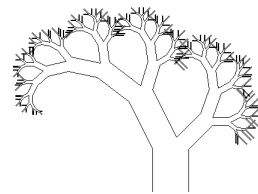


Praktikum zum Kurs Computereinsatz in der Mathematik

Zur Vertiefung der Matlab-Programmierkenntnisse wird die freiwillige Bearbeitung von Kurzprojekten empfohlen. Die Arbeit wird betreut und kann individuell oder in kleinen Gruppen durchgeführt werden. Zur Auswahl stehen folgende Themen (auch eigene Vorschläge sind willkommen)

- ★ Computerautor – der Computer schreibt Texte
- ★ Fraktale zeichnen
- ★ Fressen und gefressen werden – virtuelles Leben
- ★ Darstellung holomorpher Funktionen
- ★ Matlabgolf – Programmierung eines Minigolfspiels
- ★ Zinsen und Zinseszinsen – eine Kreditberechnung
- ★ Virtuelle Experimente mit virtuellen Gasen
- ★ Elektronische Party - Gruppendynamik
- ★ Wo ist die Null - Nullstellensuche
- ★ Füchse und Hasen - Populationsdynamik
- ★ Vorsicht radioaktiv! Simulierter Zerfall
- ★ Wann geht denn hier die Sonne auf?
- ★ Börsenkursen auf der Spur
- ★ Pen – del, Pen – del, Pen – del, Pen – del
- ★ Tanz der Aminosäuren



Interesse? Melden Sie sich!

Ansprechpartner:

- Eberhard Luik (eberhard.luik@uni-konstanz.de) Raum G415
- Vita Rutka (vita.rutka@uni-konstanz.de) Raum F408
- Michael Junk (michael.junk@uni-konstanz.de) Raum G417