

Einführung in Scilab/Scicoslab

Matthias Kubisch

kubisch@informatik.hu-berlin.de

Labor für Neurorobotik
Institut für Informatik
Humboldt-Universität zu Berlin

13. April 2012



Was ist Scilab?

- freie Software für numerische Mathematik
- als Alternative zu Matlab entwickelt
- implementiert in C

Anwendungen:

- 2D- und 3D-Plots
- numerische lineare Algebra
- Polynom-Berechnungen
- Statistik
- Regelungstechnik
- digitale Signalverarbeitung
- I/O-Funktionen zum Lesen und Schreiben von Daten, z. B. WAV-Dateien

Woher kann ich Scilab beziehen?

Scilab: Kostenloser Download auf www.scilab.org

Alternative: **ScicosLab:** www.scicoslab.org

siehe auch GNU Octave oder Matlab

