

ÜBUNGSAUFGABEN
Numerische Mathematik
Serie 3

1. Starten Sie unter `/usr/local/java/Numerik/` das Demonstrationsprogramm `demo` und sehen Sie sich das Lösungsverhalten für das **Newton**verfahren ohne und mit Dämpfung an.
Experimentieren Sie mit verschiedenen Anfangswerten!
2. Sehen Sie sich unter <http://www.mathematik.hu-berlin.de/~lamour/Uebung/Applet/> die Applets zum Newtonverfahren und zum Einzugsbereich des Newtonverfahrens an.