



## 12. Präsentation komplexer Daten

Werfen Sie einen Blick auf die Abbildungen eines wissenschaftlichen Artikels auf dem arXiv-Server, z.B. auf die Abbildungen in <http://arxiv.org/abs/1312.4954>. Überlegen Sie sich,

- ob und warum die gewählte Präsentation der Daten sinnvoll ist;
- ob Sie selbst solche Abbildungen erstellen können mit Ihren bisherigen Kenntnissen und Ihrer bisher verwendeten Software, z.B. `Office`, `Mathematica`, `Matlab`, `gnuplot`, `xmgrace`, etc.

In der Übung wird die Benutzung von `xmgrace` demonstriert. Laden Sie sich außerdem den zu Grunde liegenden  $\text{\LaTeX}$ -Quelltext herunter und machen Sie sich mit der verwendeten Dokumentklasse vertraut.

## 13. Themenwahl

Machen Sie sich Gedanken über ein wissenschaftliches Thema, über das Sie schriftlich und mündlich berichten möchten. Arbeiten Sie sich gegebenenfalls in dieses Thema ein.

## 14. Leistungsnachweis

Informieren Sie sich, welchen Leistungsnachweis Ihre Studienordnung für diese Vorlesung erfordert.

**Viel Spaß und ein frohes Fest!**