

ABTEILUNG MATERIALPHYSIK

2. und 3. Vorlesung

Vorlesung: **Argumente**

- ▶ Über die Frage, wieviele Chromosomen ein Mensch hat: Ungefähr 46 (Artikel auf wissenschaft.de)
- ▶ Wichtige Wissenschaftstheoretiker (Wikipedia):
 - ▶ Moritz Schlick
 - ▶ Rudolf Carnap
 - ▶ Hans Reichenbach
 - ▶ Otto Neurath

Weiterführende Links und Wissenswertes:

- ▶ Achilles und die Schildkröte
 - ▶ Wikipedia (formale Lösung, sehr trocken)
 - ▶ Eine ziemlich gute Erklärung auflernhelfer.de

- ▶ Sir Francis Bacon (Wikipedia Artikel)
- ▶ Ein schöner Artikel, der auf die geschichtlichen Erklärungen der Gezeiten eingeht. Zusätzlicher Vorteil: Er handelt eigentlich von Galileo Galilei (1564-1641), der eine meiner Lieblingsfiguren ist. Beachten Sie, dass Bacon und Galilei Zeitgenossen sind. Sie finden also - eben zeitgemäß - sehr ähnliche Ideen bei den beiden. Vermutlich hat Isaac Newton (1642-1726 - genau DE Newton) erstmals die Gezeiten korrekt erklärt.



Kontakt

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Universitätsplatz 2

39106 Magdeburg

Sekretariat

A. Lidzba

Tel.: 58674

✉ annette.lidzba@ovgu.de

› Sekretariat

GraFOx





Leibniz
GraFOx
ScienceCampus

Forschungsportal ▶

SPP2312 GaNius ▶

Aktuelle Informationen



Mit
PHYSIK
kennen wir
uns aus!

zum Physikstudium

Tag
der *Physik*
Magdeburg

