

Physik Definition und Teilgebiete ©www.mein-lernen.at

Definition:

Die Physik (gr. "physis = Natur) untersucht als Naturwissenschaft die grundlegenden _____ der Natur. Aufgrund der beobachteten Ereignisse versucht sie _____ zu erkennen.

Dabei steht die Wechselwirkung von _____ und _____ im Vordergrund. Daraus werden quantitative Erklärungsmodelle und Formeln abgeleitet. Diese werden mit Hilfe von _____ überprüft. Physiker erforschen vom Allerkleinsten (_____) bis zum Allergrößten (_____) alles.

Teilgebiete der Physik:

a) Akustik:

Definition:

Themengebiete:

b) Atomphysik:

Definition:

Themengebiete:



c) Elektrizitätslehre:

Definition:

Themengebiete:

d) Kernphysik:

Definition:

Themengebiete:

e) Mechanik:

Definition:

Themengebiete:

f) Optik:

Definition:



Themengebiete:

g) Quantenphysik:

Definition:

Themengebiete:

h) Thermodynamik:

Definition:

Themengebiete:

i) Wellen:

Definition:

Themengebiete:
