

Physik - Themenbereiche und Übersichten

Grundlagen

[Die Arbeitsweise der Physik](#) [Größen und Einheiten](#) [Fermi-Rechnungen](#)

Mechanik

Bewegung	Kraft	Impuls	Drehimpuls	Arbeit und Energie
Druck				
Schwingungen	Wellen			
Akustik	Dopplereffekt			

Thermodynamik

Zur Thermodynamik				
Atome	Thermodynamische Zustandsgrößen	Ideales Gas	Zustandsänderungen	Energie und Entropie
				Wärme- und Kältetechnik

Elektrizität

Ladung und Spannung	Stromkreis	Elektrische Energieversorgung	Elektrisches Feld	Elektrischer Strom und Magnetfeld
---------------------	------------	-------------------------------	-------------------	-----------------------------------

Elektrodynamik

Grundlagen der Elektrodynamik	Energieversorgung	Halbleiter	Elektromagnetische Schwingungen und Wellen
-------------------------------	-------------------	------------	--

Optik - die Lehre vom Licht

[Reflexion und Brechung](#) [Beugung und Interferenz des Lichts](#)

Klima

[Der Treibhauseffekt](#) [Temperaturstrahlung](#)

Quanten und Atome

[Licht - Wandel des physikalischen Weltbilds](#) [Grundideen der Quantenphysik](#) [Aufbau von Atomen](#)

Relativitätstheorie

[Spezielle Relativitätstheorie](#) [Grundlagen der allgemeinen Relativitätstheorie](#)

Mikro- und Makrokosmos

[Kernphysik](#) | [Teilchenphysik](#) | [Astrophysik](#) | [Kosmologie](#)

Interdisziplinäre Physik

[Chaos - Zufall oder Gesetz?](#) | [Maßgeschneiderte Materialien](#)

From:
<http://elearn.bgamstetten.ac.at/wiki/> - **Wiki**



Permanent link:
<http://elearn.bgamstetten.ac.at/wiki/doku.php?id=ph>

Last update: **2021/09/16 17:12**