

Was ist Physik ?

Wie bei jeder Wissenschaft, gibt es auch bei der Physik viele Teilgebiete. An der Oberstufe der Volksschule teilt man die Physik in fünf Gebiete ein :

Zu welchem dieser physikalischen Bereiche gehören die folgenden Themen ?

Aggregatzustände | Arbeit | Auftrieb | Beschleunigung | Dichte | Druck | Elektromagnet | Elektromotor
 | Farbe | Geschwindigkeit | Gleichgewicht | Hebel | Hören+Ohr | Klangbilder | Kraft | Lichtausbreitung
 | Lichtbrechung | Linsen | Magnetismus | Maschinen | Masse | Rollen | Schaltungen | Schwingungen
 | Sehen+Auge | Spannung | Spiegel | Stromkreis | Stromstärke | Wärme | Widerstand | Zahnräder

Stoffeigenschaften

*Lehre von den physikalischen
Eigenschaften der Stoffe*

Mechanik

*Lehre von den Kräften und
der Bewegung*

Akustik

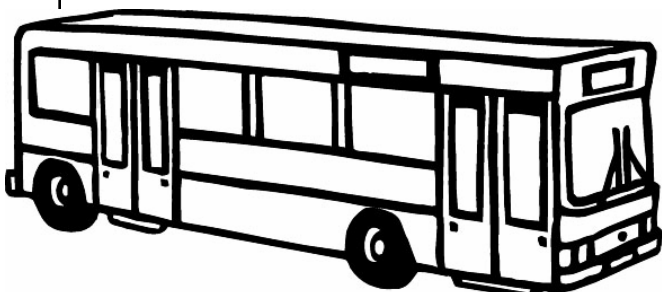
*Lehre vom Schall und dessen
Ausbreitung und Erzeugung*

Optik

*Lehre vom Licht und dessen
Ausbreitung und Erzeugung*

Elektrik

*Lehre von elektrischen Ladungen und
von ihnen ausgehenden Feldern*



Was ist Physik ?

Physik (griech: "die Natürliche") ist die Naturwissenschaft,

welche die grundlegenden Gesetze der Natur und deren

Wechselwirkungen untersucht.

Sie befasst sich mit Materie, Raum und Zeit.

Wie bei jeder Wissenschaft, gibt es auch bei der Physik viele Teilgebiete. An der Oberstufe der Volksschule teilt man die Physik in fünf Gebiete ein :

Zu welchem dieser physikalischen Bereiche gehören die folgenden Themen ?

Aggregatzustände | Arbeit | Auftrieb | Beschleunigung | Dichte | Druck | Elektromagnet | Elektromotor
| Farbe | Geschwindigkeit | Gleichgewicht | Hebel | Hören+Ohr | Klangbilder | Kraft | Lichtausbreitung
| Lichtbrechung | Linsen | Magnetismus | Maschinen | Masse | Rollen | Schaltungen | Schwingungen
| Sehen+Auge | Spannung | Spiegel | Stromkreis | Stromstärke | Wärme | Widerstand | Zahnräder

Stoffeigenschaften

Lehre von den physikalischen
Eigenschaften der Stoffe

Aggregatzustände

Auftrieb

Dichte

Magnetismus

Wärme

Mechanik

Lehre von den Kräften und
der Bewegung

Arbeit

Beschleunigung

Druck

Geschwindigkeit

Gleichgewicht

Hebel

Kraft

Maschinen

Masse

Rollen

Zahnräder

Akustik

Lehre vom Schall und dessen
Ausbreitung und Erzeugung

Hören+Ohr

Klangbilder

Schwingungen

Optik

Lehre vom Licht und dessen
Ausbreitung und Erzeugung

Farbe

Lichtausbreitung

Lichtbrechung

Linsen

Sehen+Auge

Spiegel

Elektrik

Lehre von elektrischen Ladungen und
von ihnen ausgehenden Feldern

Elektromagnet

Elektromotor

Schaltungen

Spannung

Stromkreis

Stromstärke

Widerstand

