

Klasse 8

| |
|------------------------------------------|
| Dichte und Druck |
| Masse und Dichte |
| Normierung, Einheiten |
| Definition Druck |
| Archimedisches Prinzip (optional) |
| Schwimmen, Schweben, Sinken |
| Anomalie des Wassers |
| Luftdruck |
| |
| Bildentstehung und Abbildungen |
| Brechung des Lichtes |
| Brechungswinkel, Totalreflexion |
| Optische Abbildungen mit und ohne Linsen |
| Bildentstehung durch Linsen |
| Zeichnerische Konstruktionen |
| Linsengleichung (optional) |
| Abbildungsgleichung (optional) |
| Das menschliche Auge |
| Augenfehler |
| Ausgewählte optische Geräte |
| |
| Kraft und Energie |
| Verschiedene Arbeiten /Energie |
| Leistung |
| einfache Maschinen (optional) |