

**Infobogen: Physik**

| <b>Physik</b>   |  |
|---|--|
| Was passiert in Jahrgang 5?   | <p>In Physik lernt ihr in Jahrgang 5 etwas über Magnete und ihre Kräfte, Grundlagen elektrischer Stromkreise und über die Wege, die das Licht z.B. an Spiegeln oder durch das Wasser nimmt.</p> <p>Dabei legen wir viel Wert auf Experimente, an denen ihr anschaulich die Zusammenhänge verstehen könnt.</p>  |
| Was zeichnet diesen Bereich nach Jahrgang 5 aus (z.B. Aktivitäten, Wettbewerbe, Exkursionen)? | <p>Im Jahrgang 6 habt ihr keinen Physik-Unterricht, sondern Chemie.</p> <p>Ab Jahrgang 8 könnt ihr im Profil C und D ein oder zwei zusätzliche Stunden im Wechsel wählen, wobei im Jahrgang 8 „Physik des Fliegens“ und im Jahrgang 10 „Astronomie“ oder „Transistorschaltungen“ den Schwerpunkt bilden.</p> <p>Und natürlich könnt ihr das Fach Physik auch in der Oberstufe und im Abitur belegen.</p> |
| Kontaktadresse für weitere Fragen:  | <p><a href="mailto:breidert@gymhim.de">breidert@gymhim.de</a><br/>(weitere Informationen auf der Homepage:<br/><a href="https://www.gymnasium-himmelsthuer.de/fachbereiche/physik">https://www.gymnasium-himmelsthuer.de/fachbereiche/physik</a>)</p>  |