|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ⛳ | **Stroboskopbilder** | **Arbeitsblatt** |
| Ein Stroboskopbild zeigt verschiedene Phasen einer Bewegung im gleichen Bild. Alle Teilbilder sind im gleichen Zeitabstand aufgenommen, hier z. B. ein springender Ball mit 25 Bildern pro Sekunde: By MichaelMaggs Edit by Richard Bartz (Own work) [CC-BY-SA-3.0 (http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0)], via Wikimedia CommonsAuf den folgenden Zeichnungen sind verschiedene Bewegungen als Stroboskopbilder dargestellt.1. Zeichne in jedem Bild zu mindestens drei Situationen passende Geschwindigkeitspfeile ein. |
| a) |
| b) |
| c) |
| d) |
| 2. Beschreibe mit Worten, woran du erkennen kannst, ob das Auto schneller oder langsamer wird. |
| 3. Zeichne das Stroboskopbild für einen Ball, der eine schräge Bahn hinaufrollt. |