|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ⛳ | **Bewegungen und Vektoren/1** | **Arbeitsblatt** |
| **Die Fachbegriffe Geschwindigkeit und Tempo im Straßenverkehr** Die Pfeile auf dem Bild geben die momentane Geschwindigkeit der Autos an. Formuliert in der Gruppe Aussagen zu folgenden Fragestellungen und begründet sie: • Welche Autos fahren mit der gleichen Geschwindigkeit? • Welche Autos fahren mit dem gleichen Tempo? • Bei welchen Autos könnte es demnächst zu einem Unfall kommen?• Bei welchen Autos zeigt der Tacho gerade den gleichen Wert an? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ⛳ | **Bewegungen und Vektoren/2Die Fachbegriffe Tempo und Geschwindigkeit bei Fischen** | **Arbeitsblatt** |
| Bei einigen Fischen des Schwarms gibt ein Pfeil die momentane Geschwindigkeit an. * Markiere mit rot drei Fische, die die gleiche Geschwindigkeit haben.
* Markiere mit blau drei Fische, die zwar mit gleichem Tempo, aber mit verschiedener Geschwindigkeit schwimmen.
* Markiere mit grün drei Fische, die in die gleiche Richtung schwimmen.
* Begründe jeweils deine Wahl!
 |