

June 5, 2025

- 1) Was hat ein Vektor, was ein Skalar (nicht der Fisch) nicht hat?
 - **Eine Richtung**
- 2) Nennt 3 Beispiele für Vektoren
 - **Kraft, Beschleunigung, Ortsveränderung, Geschwindigkeit**
- 3) Nennt 3 Beispiele für Skalare (keine Fische)
 - **Masse, Zeit, Stromstärke, Länge, Temperatur, Volumen, Fläche**
- 4) Schreibt jeweils, ob es sich um einen Vektor, einen Skalar, eine Einheit, oder nichts davon handelt:
 - Ortsveränderung: **Vektor**
 - Pterophyllum scalare: **nichts davon**
 - Volumen: **Skalar**
 - kg: **Einheit**
 - Geschwindigkeit: **Vektor**
 - Kraft: **Vektor**
 - Masse: **Skalar**
- 5) Addiert die folgenden Vektoren zeichnerisch

- 6) Habt Ihr Wünsche oder Anregungen? Bemerkungen? (ich nehme das wahr, auch wenn ich nicht immer darauf eingehe)