

## Arbeitsblatt – Würfe

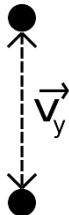
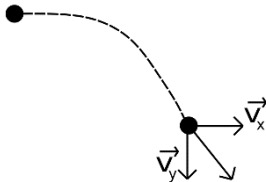

### Aufgabe 1

Würfe werden nach ihrem Abwurfwinkel eingeteilt. Vervollständige die nachfolgende Tabelle.

Abwurfwinkel	Wurfart
	Waagerechter Wurf
90 °	
	Schiefer Wurf

### Aufgabe 2

In der folgenden Tabelle sind die Bahnkurven verschiedener Würfe dargestellt. Beschreibe aus welchen Bewegungsformen sich diese Bahnkurven zusammensetzen und nenne Beispiele für die jeweilige Art deswurfes!

	Senkrechter Wurf	Waagerechter Wurf	Schiefer Wurf
Bahnkurve			
Aus welchen Bewegungsformen setzt sich die jeweilige Bahnkurve zusammen?			
Beispiele für die jeweilige Art deswurfes:			

### Aufgabe 3

Die Bewegung einer Kugel ist im folgenden Diagramm dargestellt. Zeichne zu den verschiedenen

Zeitpunkten die Richtung der Geschwindigkeiten in x- und y-Richtung sowie die Richtung der Erdbeschleunigung ein. Es ist hilfreich unterschiedliche Farben zu verwenden.

