

1. Erstellen Sie eine Excel-Datei für den freien Fall und erzeugen ein Diagrammblatt für das ...
 - (a) s-t-Diagramm und
 - (b) v-t-Diagramm.
2. Erstellen Sie eine weitere Excel-Datei für den waagerechten Wurf und erzeugen ein Diagrammblatt für die Bahnkurve. Schreiben Sie die Excel-Datei so, dass sie die Anfangsgeschwindigkeit verschieden einstellen können. Spielen Sie mal mit der Anfangsgeschwindigkeit.
3. Wenn Sie mit den ersten beiden Aufgaben fertig sind gebe ich Ihnen eine Datei für den freien Fall und den waagerechten Wurf mit Luftreibung.
Variieren Sie die Anfangswerte und beschreiben was passiert, wenn man die Fläche und Masse des fallenden Gegenstandes verändert.