

2.2 GRAVITATION

Arbeitsauftrag 1

Schlage eine Vorgehensweise vor, wie du herausfinden würdest, ob **die Fallgeschwindigkeit vom Gewicht des Gegenstandes abhängt**. Präsentiert euch gegenseitig die vorgeschlagenen Vorgehensweisen und probiert diejenigen, die realisierbar sind, aus. Formuliere eine Schlussfolgerung aufgrund deiner Beobachtungen.

Vorgeschlagene Vorgehensweise:	Hilfsmittel:
Beobachtungsschlussfolgerung: 	

Prüfe deine Beobachtungen im Internet nach. Vergleiche deine Feststellungen mit dem, was in der Renaissance Galileo Galilei durch seine Experimente in Pisa über die Geschwindigkeit des freien Falls herausgefunden hat.