

Arbeitsauftrag 4

Welcher Stoff kann für die Herstellung eines Fallschirms verwendet werden? In der Tabelle werden verschiedene Stoffarten angeführt. Deine Aufgabe ist es, eine Vermutung darüber zu formulieren, ob sich jeder Stoff zur Herstellung eines Fallschirmes eignet oder nicht. Ein Fallschirm funktioniert, wenn er mindestens ein bisschen den Fall eines Gegenstandes verlangsamt (d.h. der Gegenstand fällt ohne Fallschirm schneller). Überprüfe deine Vermutungen, indem du Fallschirme herstellst und feststellst, ob sie funktionieren. Notiere die Ergebnisse in die Tabelle, in den Teil „Überprüfung“.

Art des Stoffes	Vermutung		Überprüfung	
	funktioniert ✓	funktioniert nicht x	funktioniert ✓	funktioniert nicht x
Tüll ein Muster aufkleben				
Chiffon ein Muster aufkleben				
Polyethylen ein Muster aufkleben				