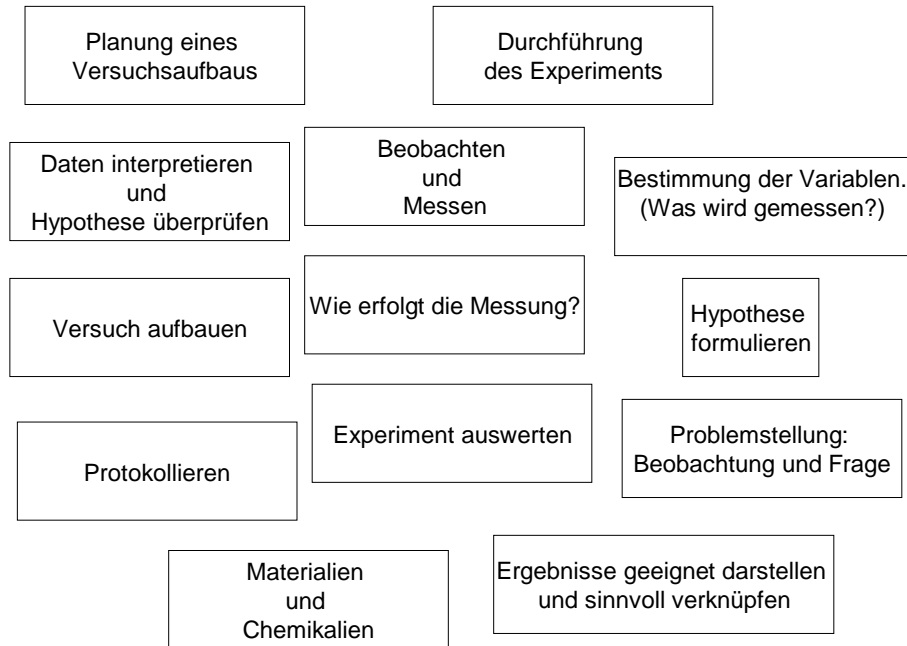


Der Weg des Erkenntnisgewinns

Sie planen ein Experiment. Ordnen Sie die folgenden Bausteine in einer sinnvollen Ordnung an.



1	2 Planung eines Versuchsaufbaus	3	4
Hypothese formulieren			
		Protokollieren	

Lösung:

1 Problemstellung: Beobachtung und Frage	2 Planung eines Versuchsaufbaus	3 Durchführung des Experiments	4 Experiment auswerten
Hypothese formulieren	Bestimmung der Variablen (Was wird gemessen?)	Versuch aufbauen	Ergebnisse geeignet darstellen und sinnvoll verknüpfen
	Wie erfolgt die Messung?	Beobachten und Messen	Daten interpretieren und Hypothese überprüfen
	Materialien und Chemikalien	Protokollieren	