

Name:

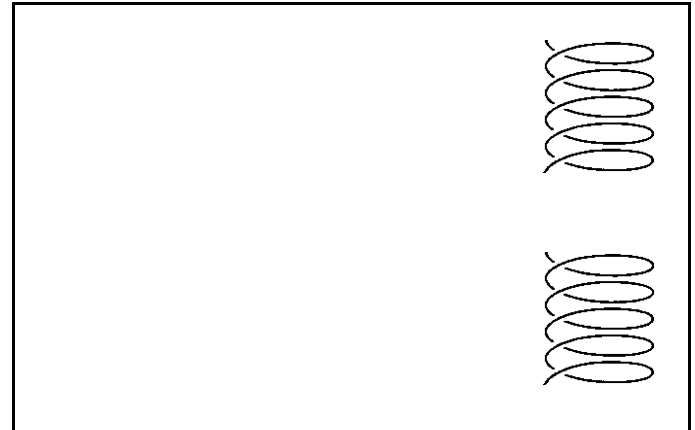
Datum:

Experiment 2 - Protokollbogen

Arbeitsaufträge:




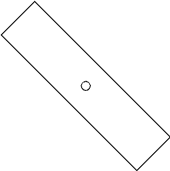

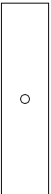

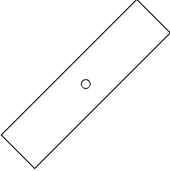



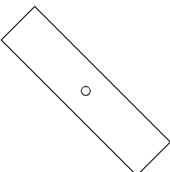
Führe für jede der 9 Abbildungen die folgenden Arbeitsaufträge aus:

- Markiere die Pole des Stabmagneten farblich (rot / grün).
- Notiere die Positionen der Taster (T1: obere Spule / T2: untere Spule).
- Markiere gegebenenfalls die Polung der Spule farblich (rot oder grün).
- Stelle die Kräfte auf die Pole des Stabmagneten durch entsprechende Kraftpfeile dar.
- Beschreibe die Bewegung des Stabmagneten und erkläre die Ursache dafür. Benutze die folgenden Fachbegriffe: anziehende und abstoßende Kraft, Beschleunigung, Reibung, Trägheit, Bremsen
- Gib an, ob der Stabmagnet Energie aufnimmt oder abgibt.



Schaltskizze

Bewegung des Stabmagneten und Ursache dafür	
	Positionen der Taster: T1: T2:
	Energie wird
	Positionen der Taster: T1: T2:
	Energie wird

	Bewegung des Stabmagneten und Ursache dafür
 	Positionen der Taster: T1: T2: Energie wird
 	Positionen der Taster: T1: T2: Energie wird
 	Positionen der Taster: T1: T2: Energie wird
 	Positionen der Taster: T1: T2: Energie wird
 	Positionen der Taster: T1: T2: Energie wird
 	Positionen der Taster: T1: T2: Energie wird