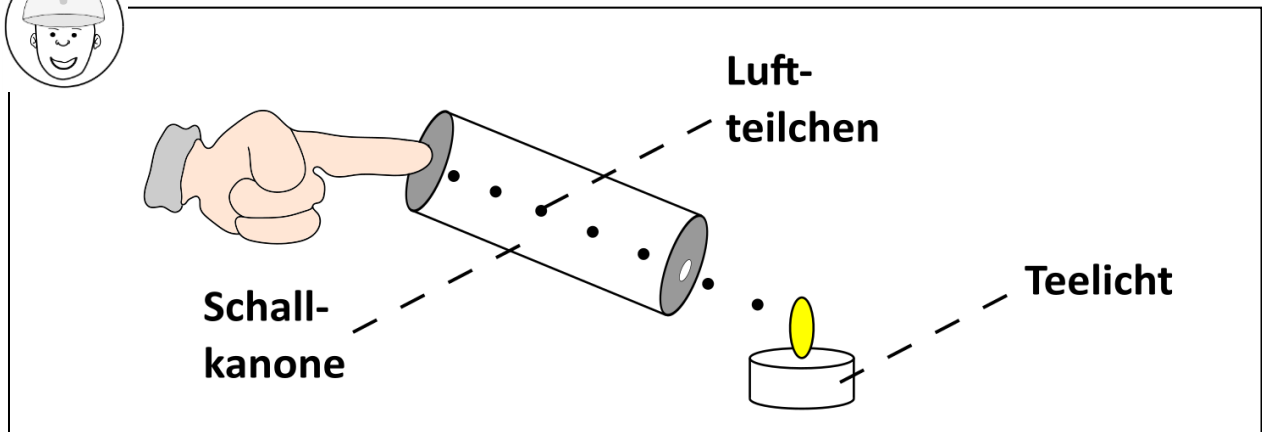


KERZE AUSPUSTEN



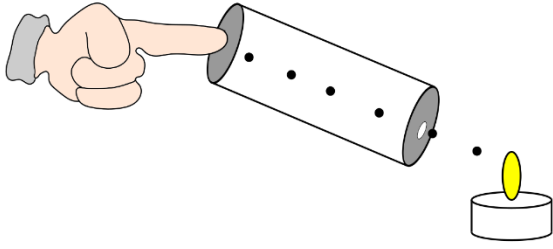
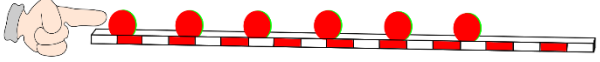
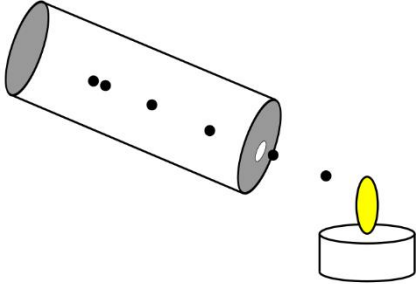
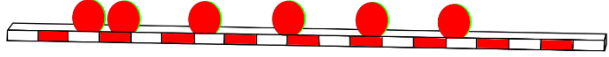
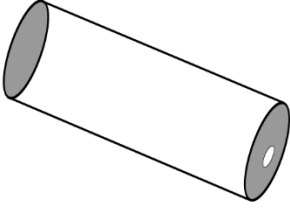
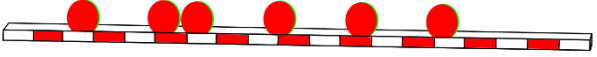
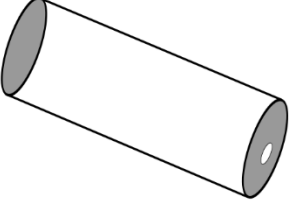

Arbeitsaufträge:

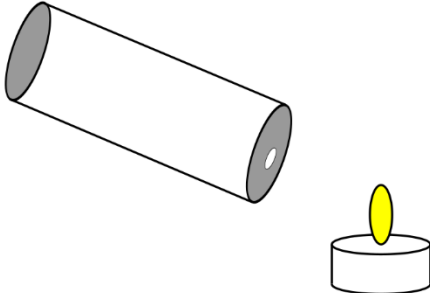

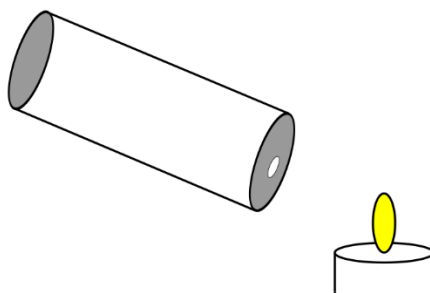

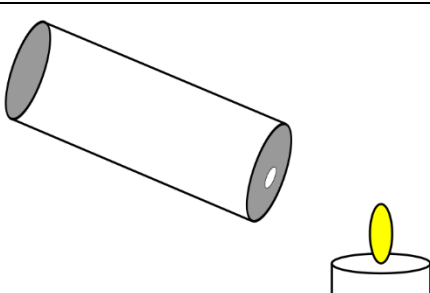

1. „Pustet“ die Kerze aus, indem ihr mit einem Finger gegen die Gummi-Membran klopft und die Schallkanone auf die Flamme der Kerze richtet. Versucht die Flamme aus möglichst großer Distanz „auszupusten“.
2. Schaut euch den Film „Magnetbahn“ <https://www.youtube.com/watch?v=mYLn2UHla1w> an.
3. Bearbeitet das Arbeitsblatt auf der nächsten Seite.



Arbeitsaufträge:

4. Vergleicht die „Magnetbahn“ mit dem Versuch „Auspusten der Kerze mit der Schallkanone“.
 - a) Vervollständigt die Zeichnungen zum „Auspusten“, indem ihr die fehlenden Luftteilchen passend zur „Magnetbahn“ einzeichnet.

Auspusten	Magnetbahn
	
	
	
	

Auspusten	Magnetbahn
	
	
	

b) Beschreibt in Worten, wo Gemeinsamkeiten zwischen dem Versuch „Auspusten“ und dem Modell „Magnetbahn“ bestehen.
