

Opgave 9

Raketbil

I skal bruge:

- Letløbende vogn med plade
- 3 elastikker
- stærk tråd, saks
- tændstikker
- 50 g-lod og 100 g-lod
- målebånd.

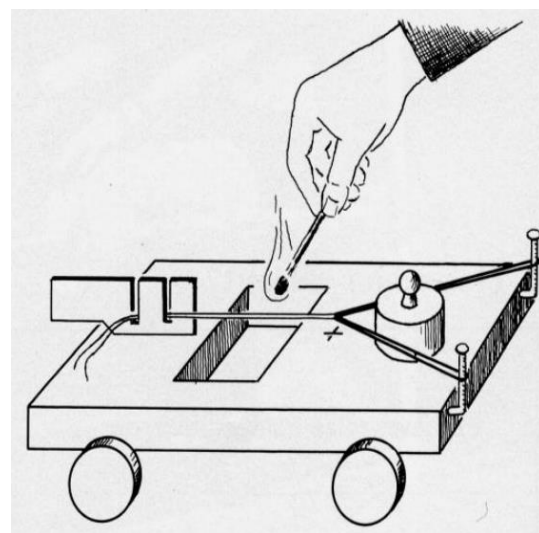
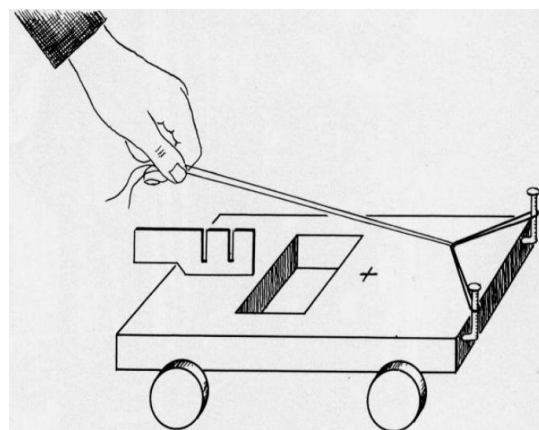
Anbring en elastik på vognens to bageste tappe.

Træk ved hjælp af et stykke uldtråd elastikken ud til mærket - og fastlås tråden i rillerne i vognens forreste tap.

Anbring et lod, så det kastes bagud, når tråden brændes over med en tændstik. (Elastikken skal ligge omkring selve loddet).

NB! Pas på, at vognen ikke rammer hånden eller tændstikken.

Forsøgene udføres bedst på gulvet.



	antal elastikker	uden/med plade	lod	kørt vejlængde
1	1	uden	50 g	
2	1	uden	100 g	
3	2	uden	50 g	
4	2	uden	100 g	
5	2	med	100 g	
6	3	uden	50 g	
7	3	uden	100 g	
8	3	med	100 g	