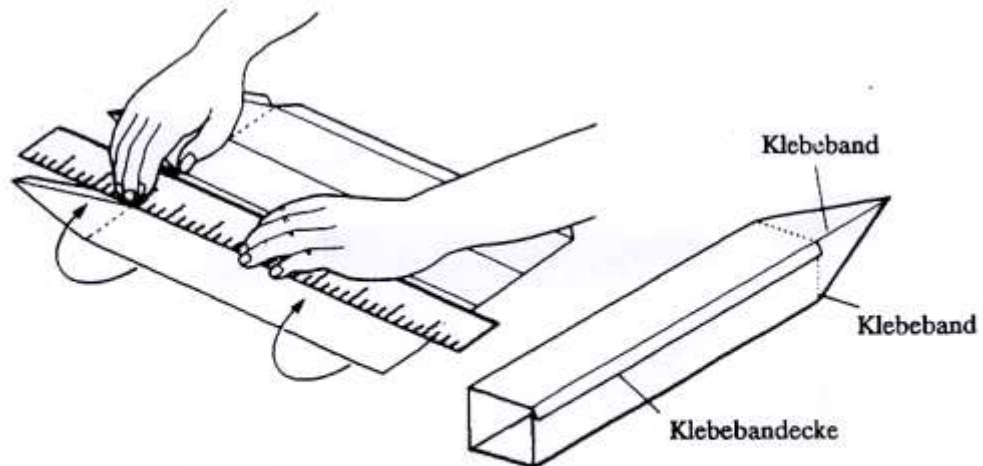


Thema:	Raketenauto	Datum:
Aufgabe:		Seite von

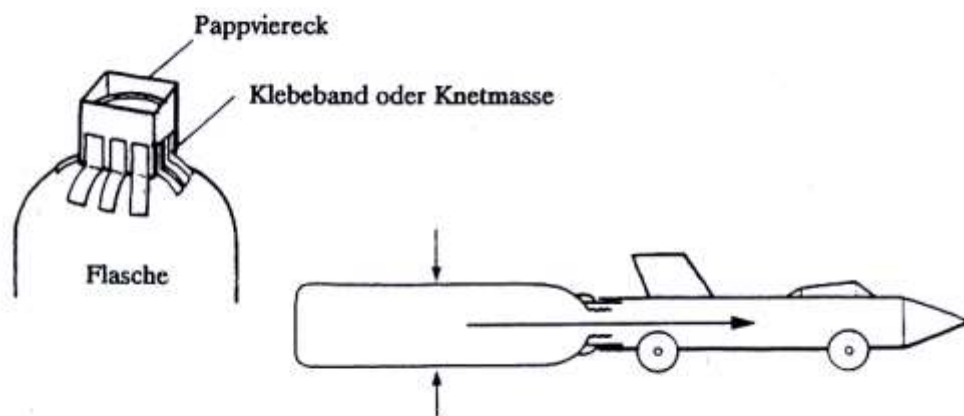


Benutze Klebeband, um Karosserie und Spitze zu verbinden. Achte darauf, daß alles luftdicht ist.



Bereite die Abschußanlage vor. Achte besonders darauf, daß der Stutzen genau (nicht zu fest) in das Heck des Raketenautos paßt. Passe ihn wenn nötig an.

Abschußrampenspitze



Problem! Das Raketenauto braucht Räder.

Plane, baue und passe Leichtgewichtsachsen und -räder an. Die Räder müssen freilaufend sein. Bedenke deshalb die Schmierung. Teste dein Auto schließlich, indem du auf die Plastikflaschen drückst und es über einen glatten, ebenen Untergrund jagst. Das Auto soll geradeaus und so weit wie möglich fahren.

Kannst du mit Deinem Raketenauto den Klassenentfernungsrekord aufstellen? Du kannst dein Modell auch in heißen Rennfarben anmalen und ihm einen Namen geben?

Anregungen für Tüftler: Bluebird, Landgeschwindigkeitsrekord, Pneumatik, Reibung, Schmierung

Name:

11.05.2011