

Flitsche

oder: die Beschleunigung von Teilen

Material:

- Papprolle mit geringem Durchmesser (z.B. Toilettenpapierrolle / Küchenrolle)
- Luftballon
- Klebeband
- Als Munition Erbsen oder ggf. Tischtennisball

Dr. Heiko Köster
Große Str. 25
49626 Berge

Oliver Becker
Hauptstr. 28
49577 Kettenkamp

www.kinderwerkstattwissen.de
kinderwerkstattwissen@gmx.de

Hinweise:

- keine

Durchführung:

1. als erstes schneiden wir den Luftballon am Luftballonhals ab



2. Wir stülpen den Luftballon über das Paoierrohr und kleben diesen mit Klebeband fest



3. Jetzt kann das Rohr geladen werden und wir ziehen hinten am Luftballon und lassen ihn plötzlich los

Was passiert da...?

Durch das plötzliche Loslassen des Luftballons entsteht ein Luftdruck, der die Munition nach vorne aus dem Rohr stößt

Eingereicht wurde das Experiment von Mika Bittner

Quelle / Fotos: Mika Bittner

Dr. Heiko Köster
Große Str. 25
49626 Berge

Oliver Becker
Hauptstr. 28
49577 Kettenkamp

www.kinderwerkstattwissen.de
kinderwerkstattwissen@gmx.de