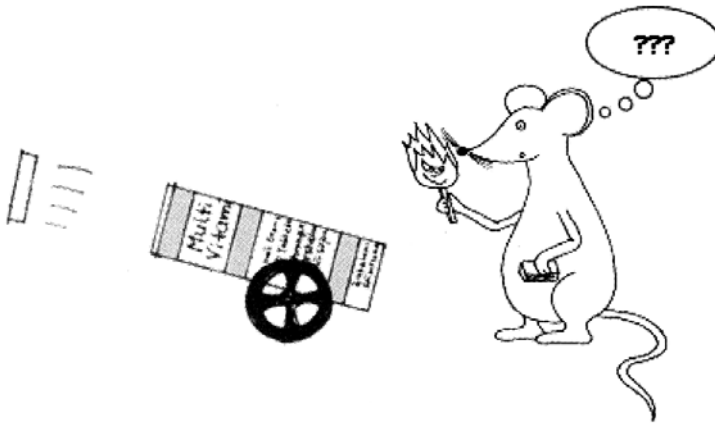


	<h2>Naturwissenschaft für Grundschüler</h2>  <p>ein Kooperationsangebot des <b>Gymnasiums Sulingen</b></p>	
---	---	---



## Vitamin-Kanone

### Geräte und Stoffe

- leeres Brausetabletten-Röhrchen mit Deckel
- Filmdose mit Deckel
- Brausetablette
- Wasser

### Arbeitsanleitung

Dieser Versuch kann auf dem Boden Flecken verursachen! Um Dir Ärger mit dem Reinigungspersonal zu ersparen, nimm alle Geräte und Stoffe, die Du zu diesem Versuch benötigst, und gehe damit auf den Schulhof.

Fülle das leere Brausetabletten-Röhrchen oder die Filmdose etwa zwei Zentimeter hoch mit Wasser. Dann gebe eine Brausetablette hinzu und verschließe das Rohr mit seinem Deckel. Jetzt stellst du das Röhrchen schnell mit dem Deckel nach unten auf den Boden und entfernst Dich ein bis zwei Meter. Was kannst Du beobachten? Warum darfst Du nicht zu nahe stehen bleiben?

Wie hoch kann die Rakete fliegen?