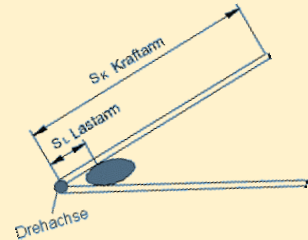


Wir bauen einen NUSSKNACKER



Als Einstieg in das Thema machen wir verschiedene Versuche mit der Hebelwirkung. Wir kommen zu folgenden Erkenntnissen:

- Die Nuss kann besser geknackt werden, wenn sie möglichst nahe an der Drehachse liegt
- Ein langer Kraftarm ist von Vorteil. Die Nuss kann mit weniger Kraftaufwand geknackt werden.



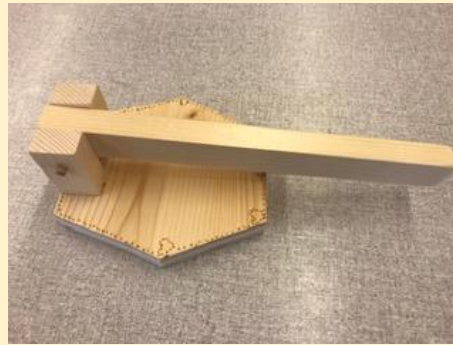
Anhand von Bildern und einem Prototyp mit Massangaben entwickelten wir eigene Modelle



Alle waren sehr konzentriert und in gegenseitigem Austausch an der Arbeit. Toll gemacht 😊



ES ENTSTANDEN VIELSEITIGE ARBEITEN



Material:

- Holzleisten
- Holzbretter
- Rundhölzer
- Metallgewinde
- Schrauben

Zur Bearbeitung durften die Bohr- und Dekupiermaschine, unter Aufsicht die Schleifmaschine und Bandsäge genutzt werden.



...und noch eine Knacknuss ...



Nüsse & Co. |

--	--	--

--	--	--

--	--	--

Versuche, die Namen der Nüsse richtig einzuordnen.

Mandeln	Cashewnüsse	Walnüsse
Paranüsse	Pekannüsse	Pistazien
Erdnüsse	Macadamianüsse	Haselnüsse

