



Habt Ihr Fragen? Schreibt an:
Veronika Droste
droste@wfg-borken.de

Gern möchten wir in diesen Zeiten einige Forscherideen aus unserer 10-jährigen Forschererfahrung mit dem „Haus der kleinen Forscher“ mit euch teilen. Probiert doch mal GEMEINSAM in der Familie etwas aus und tragt Euer Wissen im Forschertagebuch zusammen!

Wir bauen selbst einen Würfel

Ihr benötigt dafür:

- Quadratisches Papier in verschiedenen Größen (könnt ihr euch natürlich auch selbst zuschneiden)
- Schere und Stifte

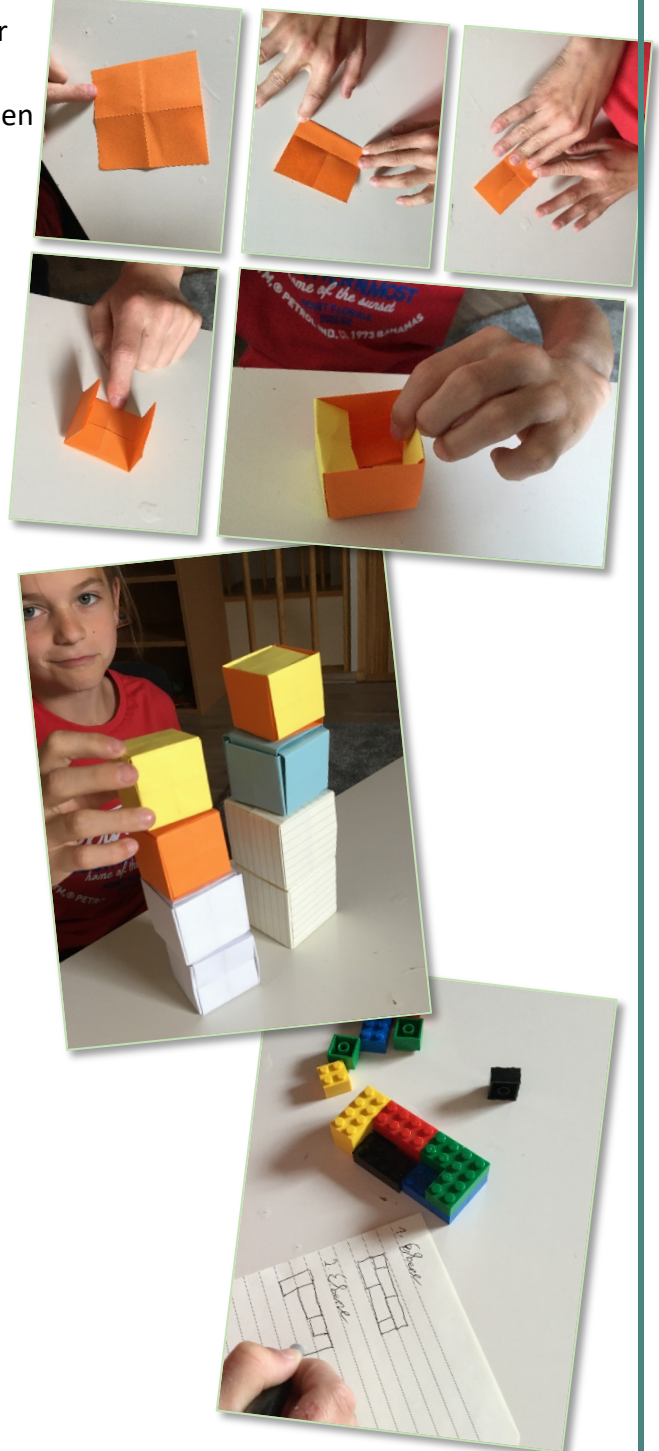
→Für einen Würfel braucht ihr sechs quadratische Blätter – faltet sie so, wie auf den Fotos abgebildet, also

- jeweils die eine Seite auf die andere Seite falten und wieder auffalten, so dass ein Kreuz in der Mitte des Blattes entsteht
- Zwei gegenüberliegende Seiten an die Mittellinie falten und „zulassen“
- und dann die beiden kurzen Seiten zur Mitte falten (s. Foto) und wieder öffnen, so entstehen zwei „Laschen“
- zum Schluss die sechs gleich gefalteten Blätter so ineinander schieben, dass die Laschen immer im Inneren des Würfels verschwinden

💡 Möchtet ihr Euren Würfel bemalen? Wo müssen denn die Punkte hin?

💡 Bau etwas mit mehreren Würfeln – welche Muster entstehen dabei?

💡 Schreib einen Bauplan von einem Würfelgebäude, das so aussieht wie ein Sofa oder eine Badewanne. Kann ein anderes Kind deinen Bauplan verstehen?



Liebe Eltern: Fragt eure Kinder: „Welchen Tipp würdest du anderen geben, die das Gleiche vorhaben?“ oder „Was musst du aufzeichnen/notieren/fotografieren, damit du es später nachvollziehen kannst“ oder „Was kannst du malen/notieren/fotografieren, damit andere das später verstehen können?“