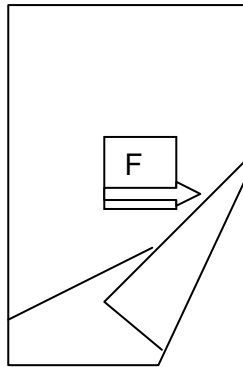


Origamiversuche

Nimm ein DIN A4 Blatt und markiere auf der Hälfte der längeren Seite einen Punkt F genau 3 cm vom rechten Rand entfernt. Falte nun die rechte Kante des Papiers so nach innen, dass die Papierkante auf dem markierten Punkt liegt. Knicke das Papier zurück und wiederhole den Vorgang ungefähr 20 mal auf der einen Seite und danach auch mit der anderen. Es entstehen Knicklinien, die eine Kurve beschreiben. Zeichne diese Kurve mit einem Stift nach



Die entstandene Kurve heißt Parabel.

Markiere einige Kurvenpunkte und untersuche die Entfernungen der Punkte von F und zum Papierrand. Formuliert Eure Entdeckung möglichst allgemein.