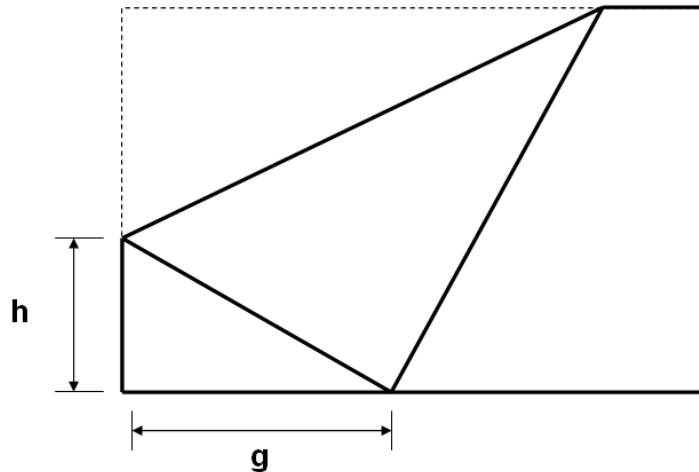


# Das Papierfaltproblem

---

## Arbeitsauftrag:

Nehmt Euch ein DIN A4-Blatt. Faltet die linke obere Ecke und die untere Seite so, wie es im Bild unten zu sehen ist. Es entsteht ein rechtwinkliges Faltdreieck mit den Seiten  $g$  und  $h$  sowie der sich daraus ergebenden Fläche  $F$ .



Führt zwanzig Messungen anhand jeweils verschiedener Faltdreiecke durch und untersucht den Zusammenhang zwischen der Seite  $g$  und dem Flächeninhalt  $F$ .

