

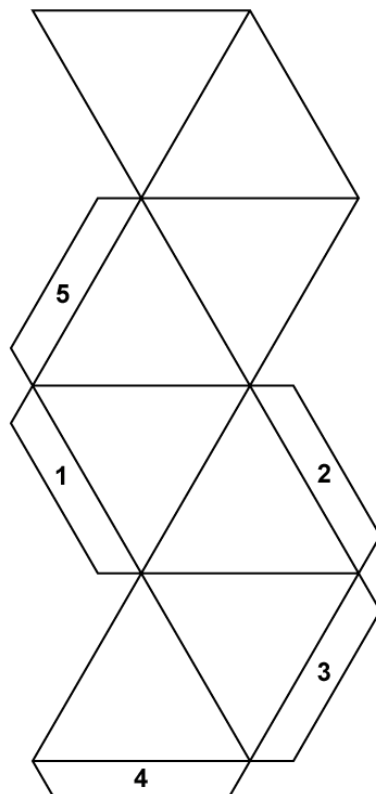
### \*\*\* Kristalle zum Selbermachen \*\*\*

Forscherblatt von \_\_\_\_\_



### Einen Oktaeder aus Papier bauen

Viele kristalline Stoffe, wie zum Beispiel der Alaun, sind Oktaeder. Auf dieser Seite findest du eine Anleitung, um ihn dir selber zu basteln. Folge den Anweisungen von A bis D. Auf der nächsten Seite findest du die Vorlage zum Ausdrucken auf Papier. (Wenn du magst, kannst du deinen Oktaeder noch mit den Zahlen 1 bis 8 beschriften und ihn zum Beispiel als Spiel-Würfel verwenden.)



A. Schneide die Figur sorgfältig entlang der äusseren Kanten aus!

B. Ziehe die inneren Kanten mit Hilfe eines spitzen Bleistifts und eines Lineals nach!

C. Knicke alle inneren Kanten vorsichtig nach unten um!

D. Setze den Oktaeder zusammen, indem du die Felder 1-5 nacheinander mit Klebstoff bestreichst und die jeweils passenden Dreiecke darauf klebst.

