

Kartenzauber

Vor Dir liegen vier Karten. Jede Karte hat auf einer Seite einen Buchstaben und auf der anderen Seite eine Zahl. Vorder- und Rückseite der Karten sind nicht unterscheidbar. Die vier Karten zeigen mit den Zeichen "A", "T", "4" und "7" nach oben. Unsere Hypothese lautet: "Wenn sich ein Vokal auf der einen Seite befindet, dann steht auf der anderen Seite eine gerade Zahl." Du sollst die Hypothese überprüfen und darfst dazu nur zwei Karten umdrehen, die anderen beiden aber nicht.

Welche Karten drehst Du um? Warum?

Was muss auf den verdeckten Seiten der Karten zu finden sein, um die Hypothese zu beweisen?