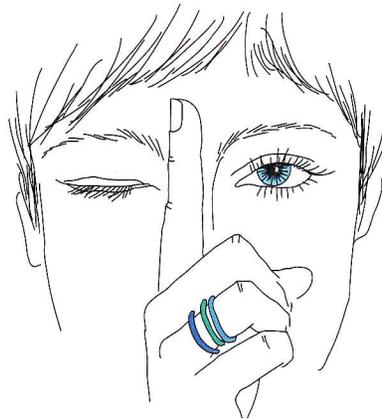


**SEKUNDEN-  
EXPERIMENT**

»Bitte strecken Sie eine Hand aus und deuten Sie bei geöffneten Augen mit dem Finger auf ein weit entferntes Objekt, zum Beispiel einen Baum. Und nun schließen Sie abwechselnd jeweils ein Auge ...«



Das Ergebnis: Der Finger springt hin und her – und hat vermutlich jeweils einen unterschiedlichen Abstand zum Baum. Grund: Eines der Augen bestimmt unsere Sinneswahrnehmung und führt den Finger näher ans Ziel. Dieses „dominante Auge“ ist für unseren Richtungssinn zuständig und unterdrückt dabei die Ein- drücke des anderen Auges, das sich eher um die Entfernung kümmert. Das Wissen darum hilft, besser zu zielen. Auch interessant: Wechseln sich die Augen in ihrer Dominanz ab, kann das ein Grund für Legasthenie sein.

**ENTLARVEND**

**Pinocchio-  
Effekt**

Einen Lügner erkennt man zwar nicht an seiner Nasenlänge, aber an seinem Schriftbild, sagen Forscher: Er drückt fester mit dem Stift auf, macht unregelmäßige, höhere und breitere Buchstaben. Warum? Um überzeugend zu lügen, benötigt man einen Teil des Hirns, dessen Aktivität dann beim Ausführen von komplexen Aufgaben wie eben dem Schreiben fehlt. Wer einen Betrüger überführen will, sollte sich dessen Aussage also am besten schriftlich geben lassen!

**inteGREATer e.v.**  
Wir nehmen Integration persönlich.



Vorbilder: Im Verein „InteGREATer“ von Ümmühan Ciftci (l.) engagieren sich junge Leute aus 30 Nationen für die Schulbildung von Migranten



**APPLAUS FÜR...**

*... den Verein „InteGREATer“*

Träume können wahr werden, weiß Ümmühan Ciftci. „Schon mit zehn wollte ich Ärztin werden“, erzählt die Tochter türkischer Einwanderer. Und das, obwohl sie keine Empfehlung für das Gymnasium hatte. Doch mit der Unterstützung ihrer Eltern schaffte sie das Abitur trotzdem – und studiert heute Medizin. Sie ist eine Ausnahme: Nur drei Prozent aller Studenten sind Ausländer, die in Deutschland Abitur gemacht haben. Das liegt

auch daran, dass viele Migranten das deutsche Schulsystem nicht verstehen – und deshalb ihre Kinder nicht richtig unterstützen können. Doch ohne Bildung ist Integration schwierig, sagt Ciftci. Daher gründete sie 2010 den Frankfurter Verein „InteGREATer“. Idee: Migrantenkinder, die sich ihren Berufswunsch erfüllt haben, klären auf. Mit Erfolg! Ihre Botschaft an die Schüler: „Wenn wir es schaffen, schaffst du es auch.“ [www.integreater.de](http://www.integreater.de)