

Experiment 5 – Standhafter Bleistift

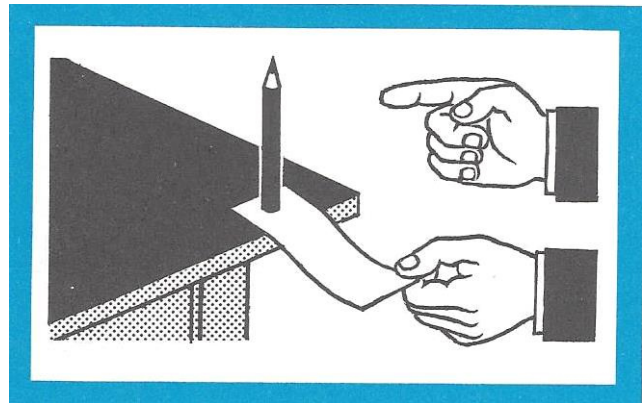
Halte einen Streifen Papier über eine glatte Tischkante und stelle einen Bleistift darauf.

Wird es Dir gelingen, das Papier zu entfernen, ohne den Bleistift zu berühren oder umzuwerfen?

Ziehst Du das Papier langsam fort, fällt der Bleistift garantiert um.

Der Versuch gelingt, wenn das Papier durch aufschlagen mit dem Finger blitzschnell entfernt wird.

Viel Spaß beim Ausprobieren!!!



Jeder Körper hat das Bestreben, in dem Zustand der Ruhe oder der gleichförmigen Bewegung zu beharren, in dem er sich gerade befindet. Der Bleistift leistet der schnellen Bewegung des Papierstreifens Widerstand, indem er an seinem Platz beharrt und nicht umkippt.

Quelle: Spiel das Wissen schafft, Hans Jürgen Press
Ravensburger Buchverlag Otto Meier GmbH, Ravensburg