



A1: Lies dir den folgenden Text durch.

Neues aus der Wissenschaft: Papier landet immer auf der beschriebenen Seite

Bekanntlich landet ein Butterbrot immer auf der Butterseite. Interessanterweise verhält es sich bei einem mit der Hand mit einem Kugelschreiber beschriebenen Blatt Papier ähnlich: Ab einer Fallhöhe von mindestens 28 cm landet es immer auf der beschriebenen Seite, wie Forscher in Kanada herausgefunden haben.



Dafür führten sie mit 42 Personen insgesamt 1023 Papierwürfe durch. Die genannte Fallhöhe ist darauf zurückzuführen, dass ein Blatt Papier für eine vollständige Umdrehung auf die Rückseite mindestens 17 cm benötigt. Und warum landet es dann immer auf der beschriebenen Seite? Weil diese, wie die Forscher durch eine Strahlen-Messung im Nanogramm-Bereich herausgefunden haben, um 40 Nanogramm schwerer ist (bedingt durch das Gewicht der geschriebenen Wörter).

Faszinierend!

(Neues aus aller Welt. Online unter: neeews.at)



A2: Arbeitet zu zweit: Markiert im Text die wichtigsten Informationen.



A3: Arbeitet wieder zu zweit: Kreuzt für folgende Aussagen aus dem Text an, ob sie so laut Text richtig oder falsch ist.

Aussage	richtig	falsch
Eine Forschergruppe hat ein Experiment mit 1023 Personen durchgeführt.		
Es zeigte sich folgendes Ergebnis: Wenn man ein Blatt Papier aus einer Höhe von 28 cm fallen lässt, landet es immer auf der beschriebenen Seite.		
Die Forschergruppe erklärt dieses Ergebnis damit, dass es am Gewicht der beschriebenen Seite liegt.		



A4: Ihr habt bis jetzt noch nie darauf geachtet, dass Papier immer auf der mit Kugelschreiber beschriebenen Seite landet, wenn man es fallen lässt? Probiert es zu zweit aus und seht selbst.



Co-funded by
the European Union