

DIE MYSTERIÖSEN ZÜNDHOLZSCHACHTELN

Die Psychologie der Suggestion

Verwirre deine Freunde mit zwei fantastischen Streichholzschachtel-Illusionen. Wie können sich drei Schachteln leichter anfühlen als eine? Und wie verschwinden die Münzen?

HINWEIS:

Scanne den QR Code unter der Klappe und stelle bei den Erklärvideos in Youtube den deutschen Untertitel ein. Du findest dort auch ein Bild mit Schweizer Münzen zum Download. Drucke sie aus und klebe sie auf die entsprechenden Schachtelinnenteile der Bastelbogen, oder führe das Kunststück einfach mit Euros aus!

DIE MYSTERIÖSE GEWICHTSILLUSION

Dies ist eine sehr täuschende Illusion! Du hast drei Streichholzschachteln und lässt einen Zuschauer alle drei Schachteln zusammen aufheben: das Gewicht fühlt sich normal an. Dann sagst du einen Zauberspruch auf und lässt den Zuschauer eine einzelne Schachtel hochheben: Zu seinem Erstaunen fühlt sich diese einzelne Box schwerer an als alle drei zusammen!

GEHEIMNIS & VORBEREITUNG

Dieser Trick basiert auf einer erstaunlichen psychologischen Illusion und erfordert nur wenig Geschick von deiner Seite. Das Gehirn des Zuschauers erledigt die Arbeit. Die Vorbereitung ist einfach - zwei der Kisten sind leer und die dritte Kiste ist mit Münzen gefüllt und damit schwerer als erwartet. Stelle sicher, dass der Zuschauer davon nichts weiß. Staple die Schachteln so, dass die Schwere zuoberst liegt.

VORFÜHRUNG

1. Bitte einen Zuschauer alle drei Boxen auf einmal anzuheben und bitte ihn das Gewicht zu schätzen.
2. Sage einen Zauberspruch auf und behaupte, dass die obere Schachtel nun schwerer sei als alle drei zusammen. Bitte ihn dann, die nur die obere Kiste anzuheben. Zu seinem Erstaunen wird sich diese einzelne Box tatsächlich schwerer anfühlen als alle drei zusammen. Probiere den Trick an dir selbst aus. Du wirst erstaunt sein, dass es sogar dann funktioniert, wenn du weißt, wie es funktioniert!

PSYCHOLOGIE

Dieser Trick basiert auf einer faszinierenden sensorischen Illusion, welche erstmals 1891 von Augustin Charpentier beschrieben wurde. Er bemerkte, dass Menschen kleinere Objekte schwerer empfinden als Größere. Wissenschaftler sind sich immer noch nicht völlig sicher, warum dies geschieht. Die plausibelste Erklärung ist die, dass unser Gehirn vorhersagt, dass eine einzelne Box leichter sein muss als alle drei zusammen. Deshalb unterschätzt man die Kraft, welche erforderlich ist, um die einzelne Kiste anzuheben. Dies wiederum lässt sie schwerer erscheinen.

DAS DREI SCHACHTEL SPIEL - WO SIND DIE MÜNZEN?

Du zeigst drei Zündholzschachteln, zwei sind leer und eine ist gefüllt mit Münzen. Das Spiel ist einfach: Die Zuschauer müssen raten, wo sich das Geld versteckt, während dem du die Schachteln mischst. Egal welche Schachtel sie wählen, sie liegen immer falsch! Zum Schluss verschwinden alle Münzen und erscheinen in deiner Tasche.

GEHEIMNIS & VORBEREITUNG

Dieser Trick nutzt die Neigung unseres Gehirns aus, Annahmen über die Welt zu machen. Alle drei Schachteln sind leer, aber du bringst die Zuschauer dazu, Münzen zu sehen, indem du die Sinneserfahrung von Münzen imitierst. Und du hast eine spezielle Klapperkiste, welche heimlich an deinem Handgelenk befestigt und mit ein paar kleinen Münzen gefüllt ist (verstecke sie unter deinem Ärmel). Wenn du eine leere Schachtel hältst und diese schüttelst, klingt es so, als wäre sie voller Münzen. Die Schachteln sind so gestaltet, dass sie leer erscheinen, wenn sie in die eine Richtung geöffnet werden, aber ein Bild von Münzen zeigen beim umgekehrten Öffnen. Hört man die Klapperkiste kombiniert mit einem Bild der Münzen, werden die Zuschauer getäuscht, eine volle Schachtel zu sehen und zu hören. Lege zu Beginn ein paar echte Münzen in eine der Schachteln.

VORFÜHRUNG

1. Fordern deine Zuschauer zu einem Drei-Schachtel-Spiel heraus. Zeige, dass zwei der Schachteln leer sind, indem du sie nur so weit öffnest, dass die geheimen Münzbilder nicht sichtbar sind.
2. Öffne nun die Schachtel mit den echten Münzen und leere sie in deiner Hand aus. Als Nächstes tue so, als würdest du ein paar Münzen zurück in die Schachtel legen und schliesse sie. Gib dann den Rest der Münzen (tatsächlich alle Münzen) in deine Hosentasche.
3. Du hast nun drei leere Schachteln auf dem Tisch, alle Münzen in deiner Tasche und die geheime Klapperkiste unter deinem Ärmel.
4. Heben nun die Schachtel auf, welche angeblich mit Münzen gefüllt ist, schüttle sie und erkläre, dass es bei diesem Spiel darum geht, die Münzen zu finden. Obwohl die Schachtel leer ist, werden die Zuschauer die Münzen hören und glauben, dass sie voller Münzen ist.
5. Mische die Schachteln und bitte jemanden, auf die Schachtel mit dem Geld zu zeigen. Es ist egal, für welche sie sich entscheiden. Öffne die Schachtel und zeige, dass sie leer ist und nimm eine der anderen Schachteln auf. Schüttle sie und öffne sie, um das Bild der Münzen zu zeigen.

6. Wiederhole das Spiel noch einmal.
7. Erzähle zum Abschluss, dass du dieses Spiel einmal mit drei Personen gespielt hast und alle eine andere Schachtel gewählt haben. Fahre fort, indem du erklärst, dass in diesem Spiel die Zauberer immer gewinnen. Öffne alle drei Schachteln, um sie leer zu zeigen. Greife nach einer kurzen Pause in deine Tasche, um die Münzen herauszuholen.

PSYCHOLOGIE

Visuelle Wahrnehmung ist keine exakte Wissenschaft! Stattdessen fügt unser visuelles System viele Informationen zusammen, um die Welt zu verstehen. Das bedeutet, dass wir das visuelle System einer Person hacken können und die Art und Weise, wie sie die Welt sehen, verändern. Dieser Trick funktioniert, weil du einfache akustische Hinweise verwendest (die Klapperkiste) und visuelle Hinweise (Bild der Münzen), um die Leute dazu zu bringen, eine Kiste voller Münzen wahrzunehmen.

Viel Spass!

Alle Zaubertrick Bastelbogen: www.clockworksoldier.co.uk/collections/magic-tricks