Gläser über Kopf

Befüllte Gläser mit der Öffnung nach unten über den Kopf halten und trotzdem trocken bleiben? Du meinst das ist unmöglich? Bei Thomas ist nichts unmöglich! Hier findest du die Anleitung zum Trick:

Dazu brauchst du: ein rechteckiges Brett (am besten ein Tablett) mit Löchern in den 4 Ecken, 2 Seile, 4 Becher gefüllt mit Wasser.

Führe das eine Ende des Seils durch ein Loch und binde es an der Ecke gut fest (mache zwei oder drei Knoten).

Befestige das andere Ende des gleichen Seils genauso an der schräg gegenüberliegenden Ecke.

Binde nun das zweite Seil an den anderen beiden Ecken gut fest.

Stelle jetzt vier mit Wasser gefüllte Becher auf das Brett oder das Tablett.

Halt das Gerüst an den beiden Seilen, sodass das Brett gerade hängt und schaukle es etwas, um Schwung zu holen.

Jetzt heißt es mutig zu sein: Versuche mit viel Schwung das Brett in einem Kreis über deinen Kopf zu drehen.

Die Fliehkraft wirkt sowohl auf das Brett als auch auf die Gläser und das Wasser. Sie drückt die Gläser gegen das Brett und das Wasser in die Gläser. Deswegen läuft nichts aus und man behält einen trockenen Kopf.

Nimmt man zu wenig Schwung, ist die Schwerkraft stärker als die Fliehkraft und das Wasser landet auf dem Kopf.