

Wer ist der größte "Zuzler" ?

Geräte:

Dünnere Plastikschlauch; ein Gefäß mit Wasser; ein Stiegenhaus o.ä.

Wie hoch kannst du das Wasser ansaugen? (Strohhalmprinzip)



Ulli	Carmen
≈ 6,5m	≈ 4m



Erklärung:

Gegensätzlich zum vorherigen Versuch wird hier der notwendige Unterdruck nicht durch das ausfließende Wasser, sondern durch die Lungen erzeugt.

Daher ist es natürlich unmöglich, die maximal mögliche Hubhöhe von 9,81m zu erreichen