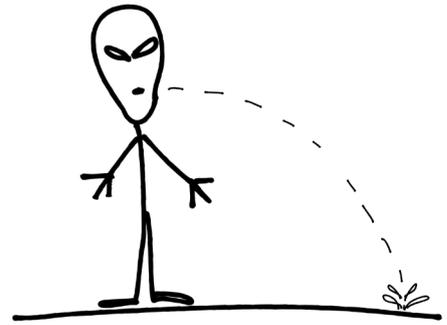


Wie weit spuckt ein Alien am Mond?

Ein Alien, der die Erde ($g_{\text{Erde}} = 9,81 \text{ m/s}^2$) besucht hat eine Mundöffnung in einer Höhe von 165 cm. Wenn er spuckt landet sein Speichel 2,5 m von ihm entfernt auf dem Boden. Wie weit kann der Alien bei einem Besuch auf dem Mond ($g_{\text{Mond}} = 1,62 \text{ m/s}^2$) spucken?



Tipp 1



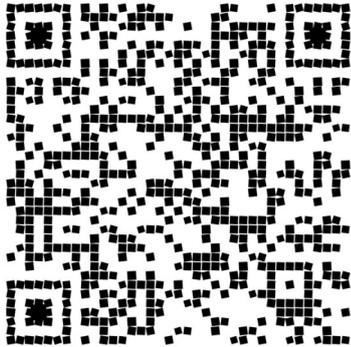
Tipp 2



Tipp 3



Tipp 4



Tipp 5

