

Habt ihr schon gewusst ... menschliches Wurfobjekt

Diese Idee verdanke ich meinem jungen und sehr engagierten Kollegen Horst Kirra – ganz herzlichen Dank dafür – eine tolle Geschichte für den Mechanik-Unterricht ☺

Wenn ich Ihnen den Film direkt schicken soll, schreiben Sie mir bitte.

Arbeitsauftrag offen

Unter der Internetadresse: http://www.youtube.com/watch?v=OV9mo_TuG9g&feature=fvhl findet man einen Film, in dem ein Akteur über eine Entfernung von 32,5m in einer Zeit von 2,5s fliegt.

Diskutieren Sie in Ihrem Team, ob dieses Experiment realistisch ist oder nicht?

Arbeitsauftrag enger

Unter der Internetadresse: http://www.youtube.com/watch?v=OV9mo_TuG9g&feature=fvhl findet man einen Film, in dem ein Akteur über eine Entfernung von 32,5m in einer Zeit von 2,5s fliegt.

Diskutieren Sie in Ihrem Team, ob dieses Experiment realistisch ist oder nicht?

- [01] Was für eine Form hat die Flugbahn ab dem Schanzentisch?
- [02] Wie groß ist die Energie des Springers in der Luft?
- [03] Wie groß ist die Bremsbeschleunigung im Pool?