

Dreieckiger Ständer-Stand-Struktur

Ich habe in letzter Zeit über strukturelle Stabilität nachgedacht, insbesondere nachdem mir aufgefallen ist, wie sich die Höhe meines Projektorständers auf dessen Balance auswirkt. Wenn der Ständer ausgefahren ist, wird der schwere Projektor viel anfälliger für ein Umkippen. Selbst eine geringe Erhöhung von 10 cm, wenn der Projektor nicht perfekt ausgerichtet ist, erhöht die Kraft auf die Basis erheblich und macht das gesamte Setup anfällig für ein Umfallen.

Diese Beobachtung zur Instabilität des Projektorständers erinnerte mich an J. E. Gordons Buch *Structures: Or Why Things Don't Fall Down*. Ich hoffe, es irgendwann zu lesen.



{: .centered }

{: .respon-

sive } Quelle: *Selbst aufgenommen*{: .caption }