

तीन कोण वाली स्टिक स्टैंड संरचना

मैं हाल ही में संरचनात्मक स्थिरता के बारे में सोच रहा हूँ, खासकर यह देखने के बाद कि मेरे प्रोजेक्टर स्टैंड की ऊंचाई उसके संतुलन को कैसे प्रभावित करती है। जब स्टैंड को बढ़ाया जाता है, तो भारी प्रोजेक्टर गिरने के प्रति अधिक संवेदनशील हो जाता है। यहां तक कि ऊंचाई में मामूली 10 सेमी की वृद्धि, अगर प्रोजेक्टर पूरी तरह से स्तर नहीं है, तो आधार पर बल को नाटकीय रूप से बढ़ा देती है, जिससे पूरा सेटअप गिरने की संभावना बढ़ जाती है।

प्रोजेक्टर स्टैंड की अस्थिरता के इस अवलोकन ने मुझे P. P. Ramanathan की पुस्तक, *Structural Analysis: A Practical Approach* की याद दिला दी। मैं उम्मीद कर रहा हूँ कि इसे कभी पढ़ूंगा।



{: .00000000 }

{: .000000- }

□□□□ } स्रोत: स्वयं कैचर किया गया{ : .□□□□□□□□ }