

Messeny von I (Stab außerhalb der Einspannung) Zoost Nollmessing ohne Genicht. Messgrößen für alle Stäbe, em und beidseltig: Abstand zu Einspannung, Gewicht, Acstenkung. Bei beidsettig: Auf der einen Seite Auflegen auf Kerbe im State Mittige Stelle der Einspannung workieren und dort Gewicht aufhängen Acswedeng: Volumen and Dichte Gereenmen (trivial) Zc berechnen: E. Plot: Einseltig: Es wird immer 0-00=: 10 geplattet Steigung: $a = \frac{F}{2EI}$ (=) $E = \frac{E}{2aI}$, $I_0 = \frac{7/04}{64}$ = $\frac{mg}{2aI}$ $I_{11} = \frac{d^4}{12}$ [E]=6Pg Beidseitig: Zwei Plots: x=1/2, x21/2 D/m $[a] = \frac{1}{m^2}$ $(3L^2x - 4x^3)/m^3$ $(4x^3 - 72Lx^2 + 9L^2x - L^3)/m^3$ $a = \frac{F}{48EI} \iff E = \frac{F}{48aI}$

Der Modul, nicht das! Fragen: Kein Plan, wat willste hier noch forgen? (AcBe Herbitang)