

# ELEMENTARER MECHANIKTEST

Was ist auf diesem Bild falsch?

[Dieses Bild stammt von einem Video, das die 9/11 Verschwörungstheorien entlarven will.]



TIPP: Die Aussenwand des Gebäudes besteht aus hochwertigem Stahl; jeden Meter eine Säule mit einer Wandstärke von mehreren Zentimetern. Das Flugzeug besteht mehrheitlich aus Leichtmetall, im Wesentlichen Aluminium.

Noch ein Tipp: Die Auswirkung einer Kollision von zwei Körpern ist unabhängig davon, ob die Geschwindigkeiten vertauscht werden. Mach ein Gedankenexperiment: was geschieht, wenn Du mit einem schweren Stahlträger auf die Nase, den Flügel oder das hintere Leitwerk eines Flugzeuges schlägst? Was passiert also, wenn Du mit einem schweren Stahlgitter auf ein stehendes Flugzeug drichst? Wie sähe das Flugzeug dann aus und welche Form hätte es?