

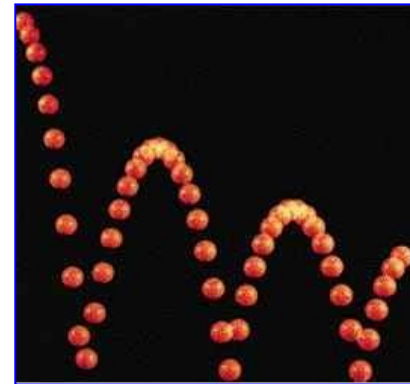
---

## *Evig studs*

### Vinjett TATA41-2a

---

En liten kula släpps vertikalt nedåt avståndet  $h_0$  ovanför ett horisontellt bord. Precis innan kulan når bordet har den farten  $v$ . Precis efter studsens har den farten  $e \cdot v$  i motsatt riktning ( $0 \leq e \leq 1$ ). Kulan fortsätter sedan att studsas ett oändligt antal gånger i all evighet...



#### Vinjetinfo

- Relaterad till: TATA41, Gränsvärden (Rapporteras under basgruppsmoment BAS3 i TFYA15)
- Lämplig att påbörja efter: Se rekommenderad vinjettordning.
- Efter att ni är klara med denna vinjett delas en fortsättning ut av basgruppshandledaren (TATA41-2b).