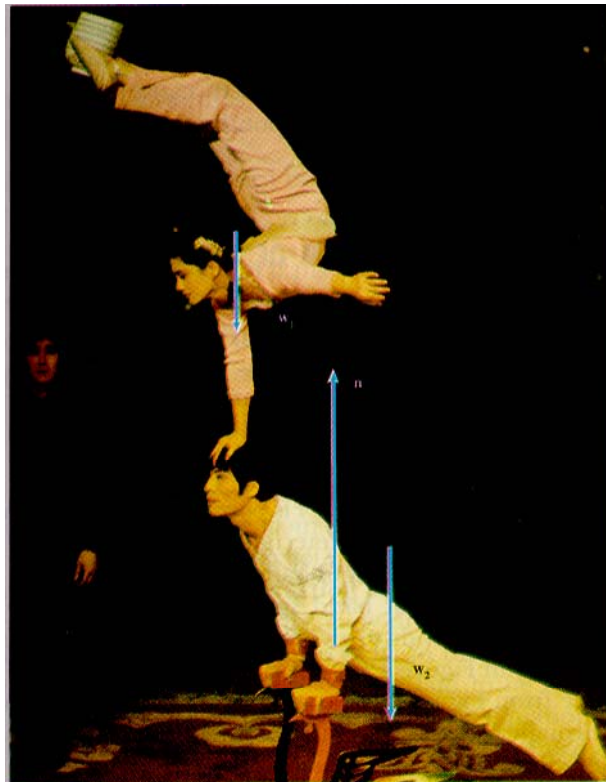
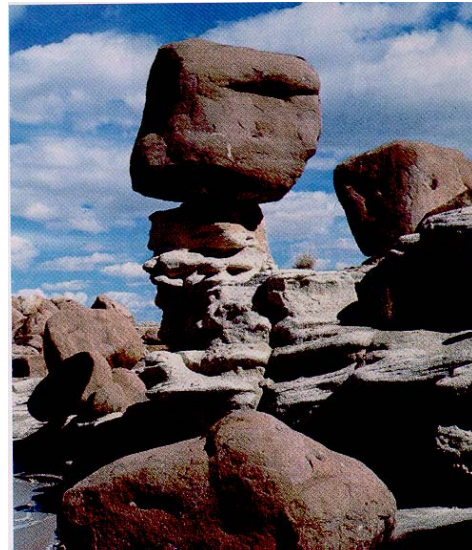
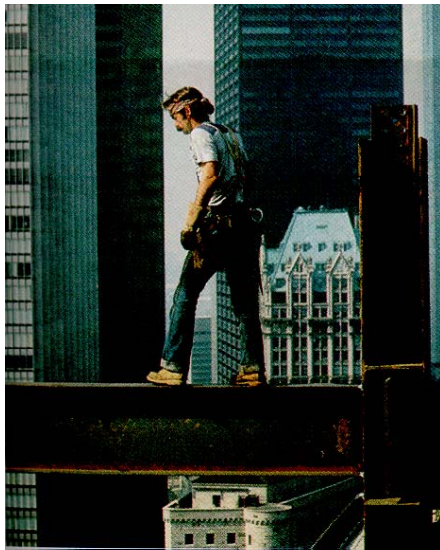




Ravnovesje

Telesa so v statičnem ravnovesju, če je vsota vseh zunanjih sil nanje enaka nič in hkrati vsota vseh zunanjih navorov enaka nič:

$$\sum \mathbf{F}_{\text{zun}} = 0; \quad \sum \mathbf{M}_{\text{zun}} = 0$$

Telo je v *stabilnem* ravnovesju, če se vrne v ravnovesno stanje, potem ko ga z zunanjo silo zmaknemo iz tega ravnovesja. Če pa že majhna sila lahko poruši statično ravnovesje, je tako ravnovesje *nestabilno*.