

半径が異なり表面が滑らかな剛体球を
中心が一直線上に並ぶように接触させ両端から力を加えると
配列に乱れの生じる位置は確率論的に決まるだろう



弾性定数が底面からの距離のみに依存する円筒形弾性体を
底面のみに力を加えてよじると
途中のどこかにコブが出来る。
どの位置にコブが出来るかは確率論的に決まるだろう。

