

Lutande plan

Christian Karlsson

Uppdaterad: 160825

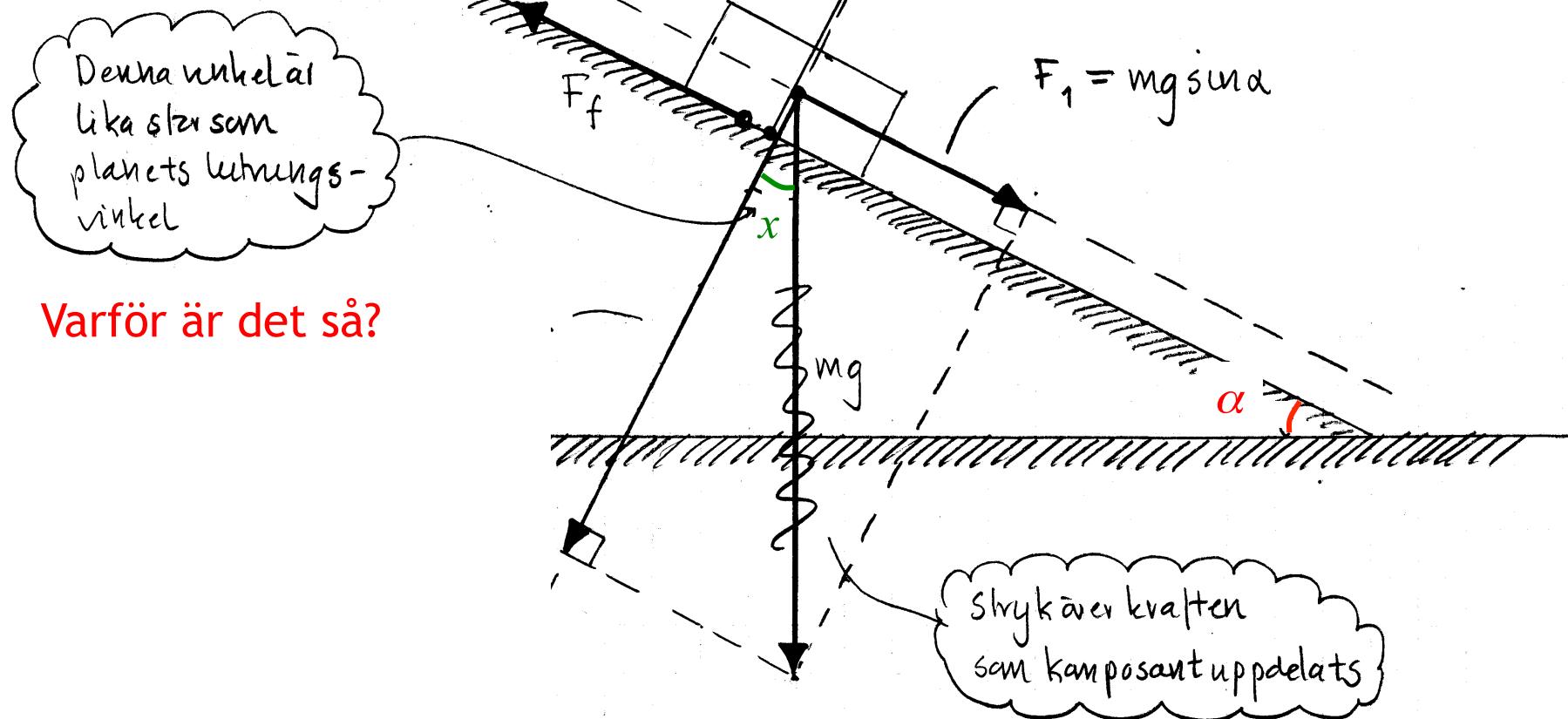
Har jag använt någon bild som jag inte får
använda så låt mig veta så tar jag bort den.

christian.karlsson@ckfysik.se

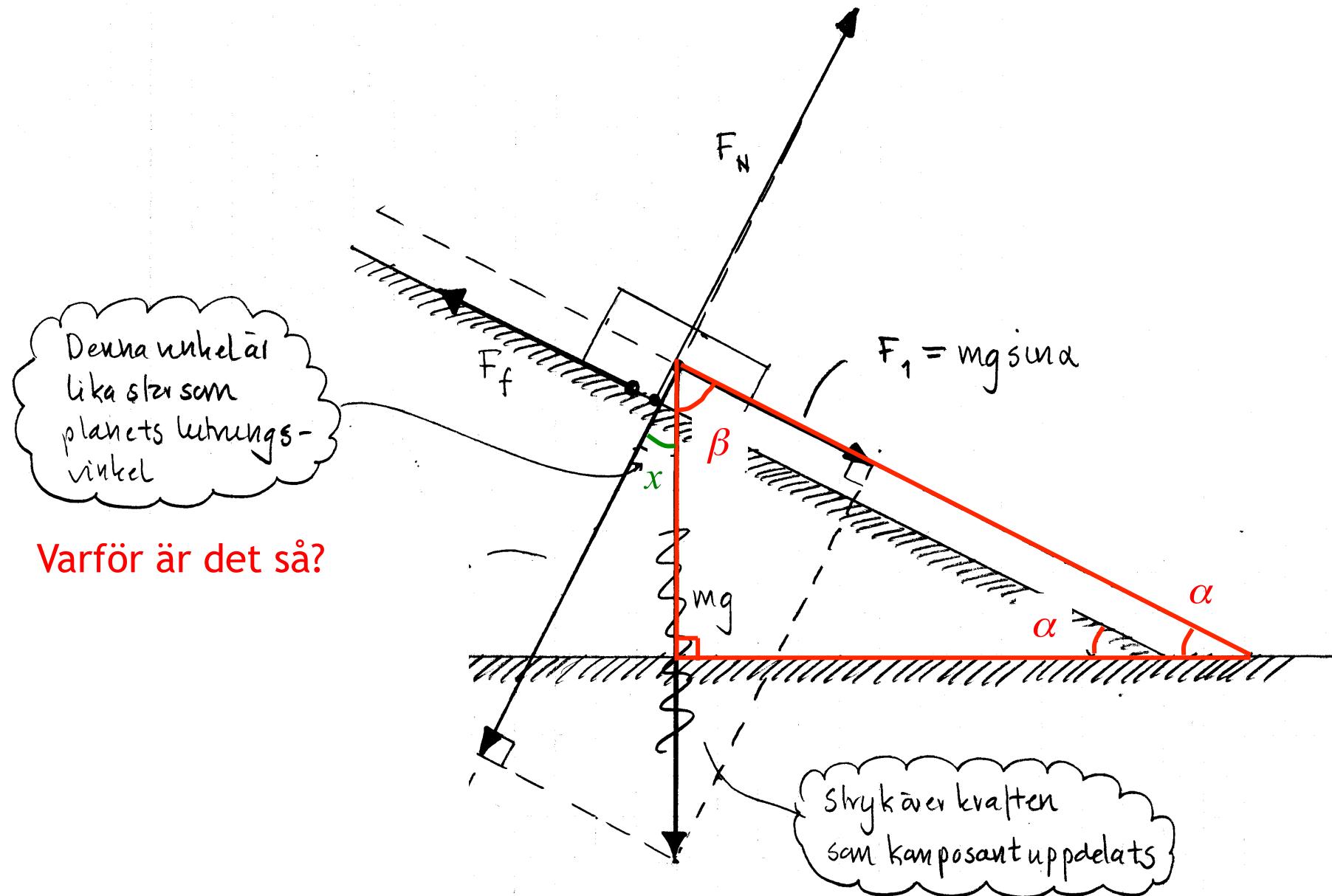
Lutande plan



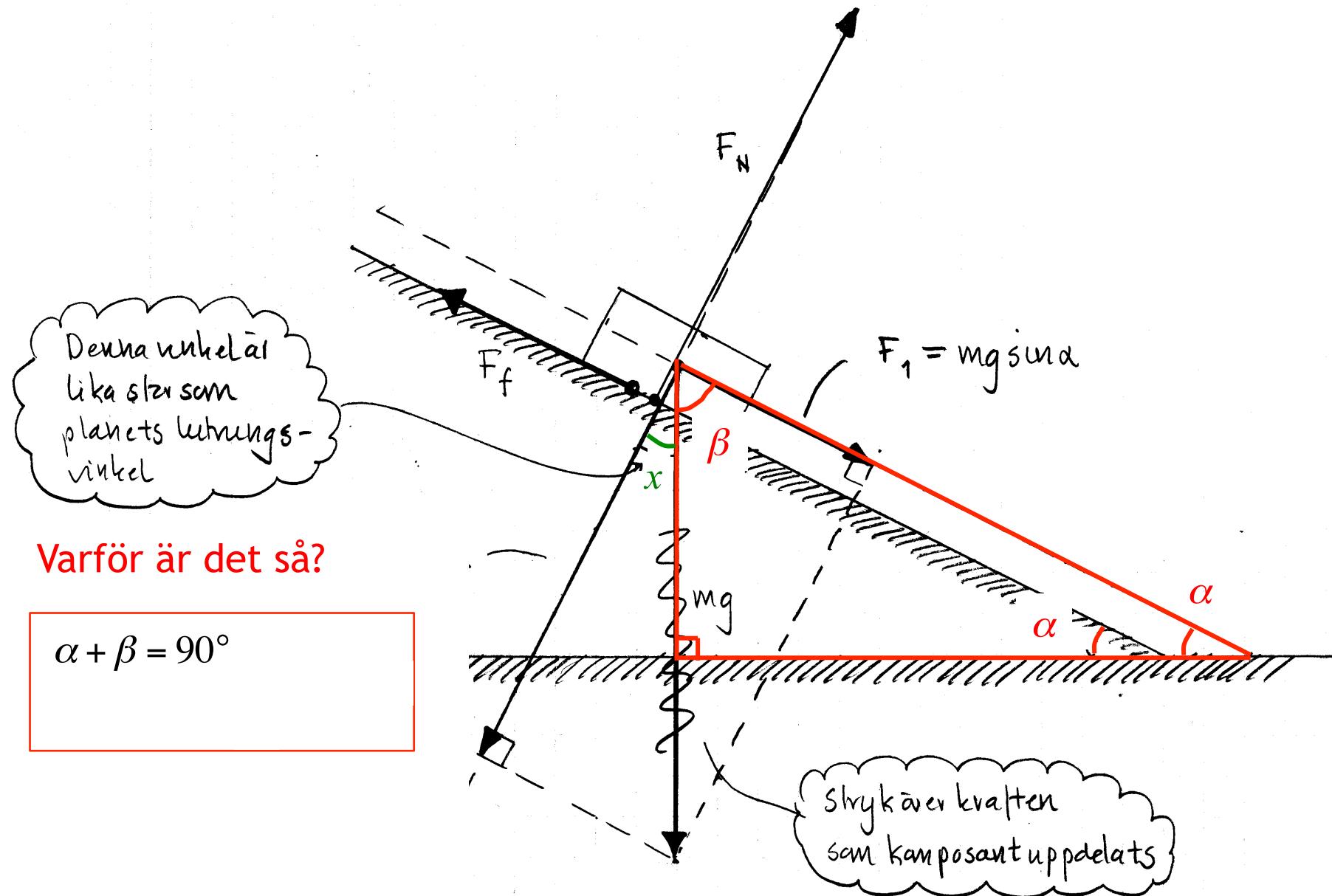
[1]



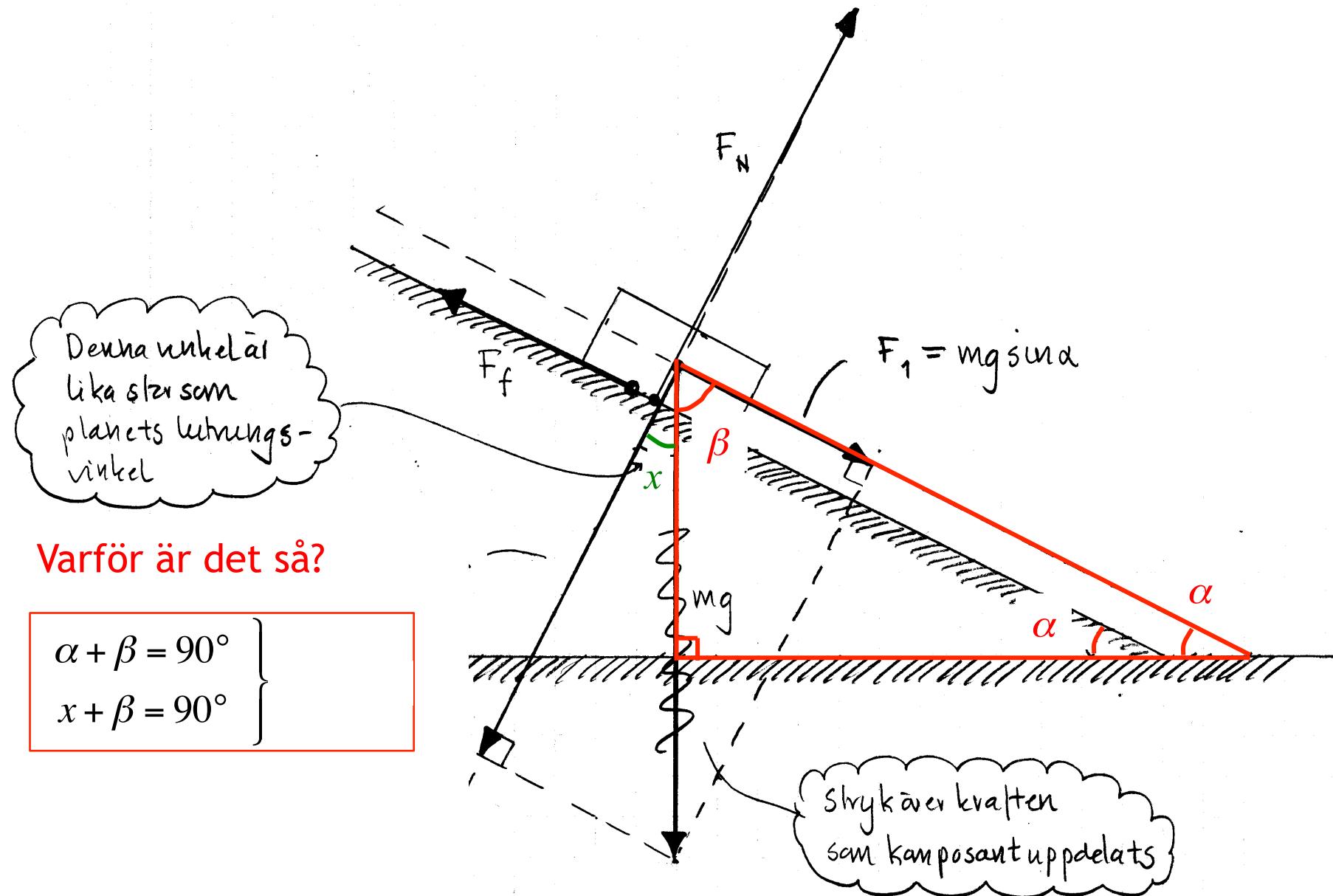
Lutande plan



Lutande plan



Lutande plan

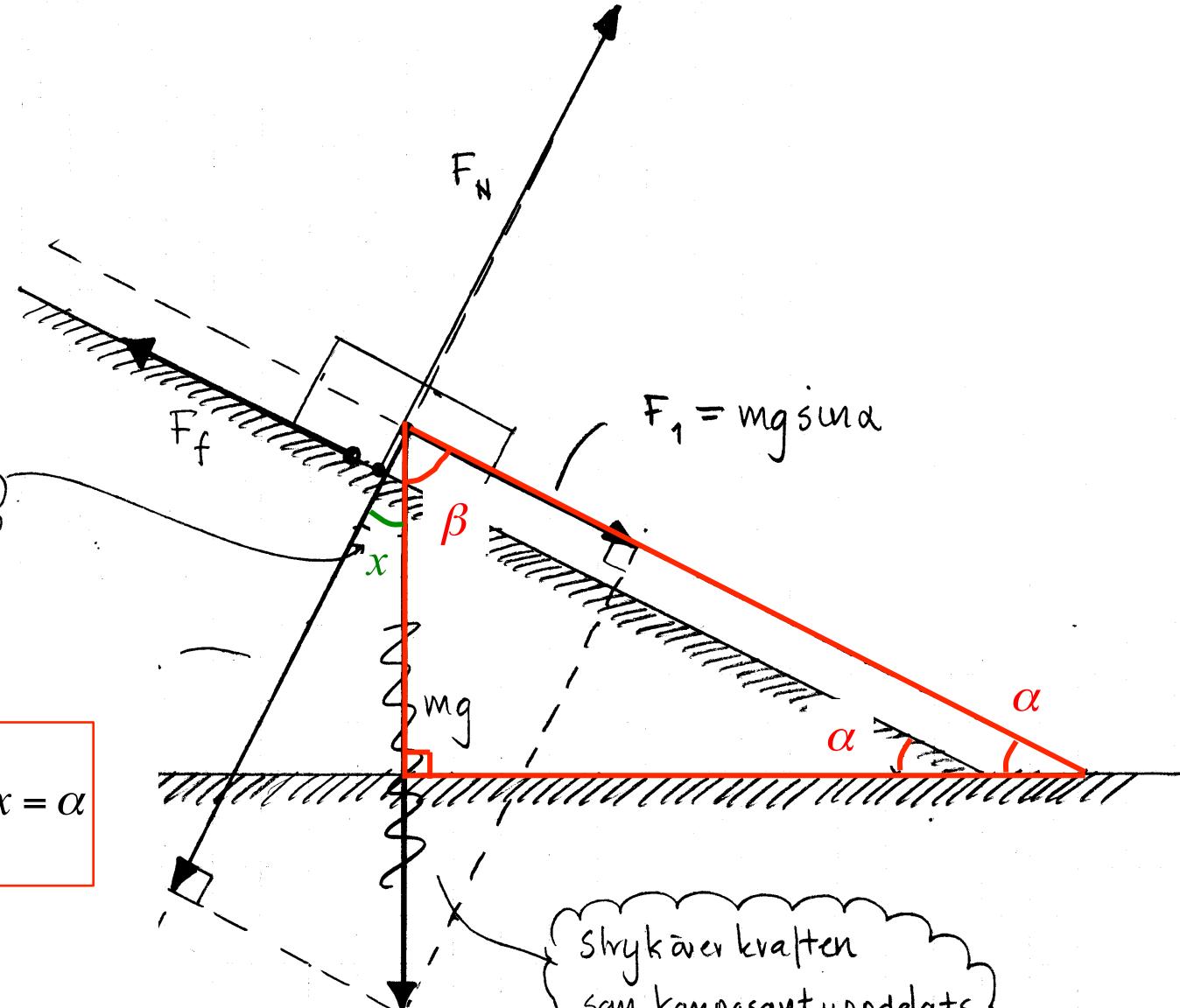


Lutande plan

Denna vinkel är lika stor som planetets lutningsvinkel

Varför är det så?

$$\left. \begin{array}{l} \alpha + \beta = 90^\circ \\ x + \beta = 90^\circ \end{array} \right\} \Rightarrow x = \alpha$$



Källor

[1] https://en.wikipedia.org/wiki/Baldwin_Street
Baldwin Street, Dunedin, Nya Zeeland. Som brantast 1 : 2,86.