

— VISSTE —  
— DU DET HÄR OM —

# RYMDEN



Om du gråter i rymden rinner inte tårarna ner för kinderna. Det finns inte någon dragningskraft (gravitationskraft) som drar tårarna neråt som på jorden. Istället samlas tårarna som bollar på ögonen. När de blir tillräckligt stora så släpper "tårbollarna" taget och seglar iväg.

Rymden är närmare än du tror! Gränsen till rymden går vid den så kallade *Karmanlinjen* som är ca 100 km ovanför havsytan. Om det skulle gå att ta en bil och åka rakt upp så skulle det ta ungefär en timme att komma till rymden. (Men det behövs en stark raket för att övervinna jordens tyngdkraft.)

Vi kan mäta hur tjocka isar är på jorden från rymden. Satelliten *Cryosat* hjälper forskare att mäta hur tjock isen är på ställen där det är svårt för människor att vara, som på t.ex Antarktis.

VILL DU VETA  
MER OM RYMDEN? GÅ IN PÅ  
[ARLA.SE/ARLAKADABRA/RYMDEN](http://ARLA.SE/ARLAKADABRA/RYMDEN)  
ELLER [RYMDKANALEN.SE](http://RYMDKANALEN.SE)

**Arla  
Kadabra**

