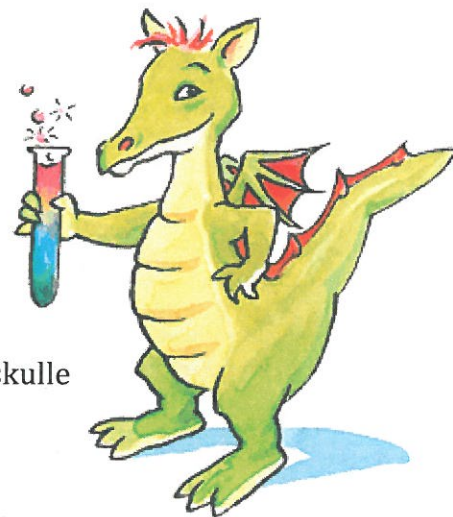


Mer experiment med Berta!



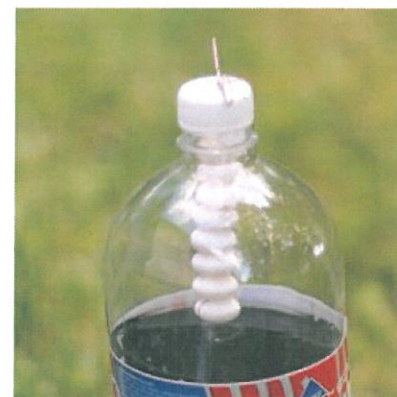
Som tack för att ni ville komma och besöka mig tänkte jag att ni skulle få ett av mina bästa experiment som ni kan göra när ni kommer tillbaka till skolan/förskolan.

Det här experimentet ska man göra **UTOMHUS** och det kan vara bra att ta på sig regnjackan för säkerhets skull (även om solen skiner)!

Ni behöver **en stor flaska med Cola light** (det går bra med en billig sort). Resten av ingredienserna har ni fått av mig.

Gör så här:

- Skruva bort locket ifrån flaskan
- Häll bort lite Cola light om det behövs. Mentosen på ståltråden ska **INTE** nå ner till colan.
- Skruva försiktigt dit cola-locket ni fick av mig - med mentos och håll i. Låt **INTE** mentosen bli blöta!
- Samla alla barnen i en stor ring runt flaskan.
- Räkna ner tillsammans från 10; 10,9,8,7,6,5.....
- En vuxen släpper ner ståltråden med mentosen i colan....
- Fyrverkeri!!!!!! Hur högt tror ni det sprutade?



Varför blev det så här?

När man tillverkar läsk tillsätts koldioxid under högt tryck. På grund av övertrycket borde koldioxiden ge sig iväg som gasbubblor så fort man öppnar flaskan, men detta sker mycket långsamt. När mentos-tabletterna ramlar ner i läskan bildas snabbt små gasbubblor av koldioxid. Bubblorna blir snabbt större och får inte plats i flaskan längre. Den kraftiga gasbildningen får läskan att spruta som en fontän.

