

#sciencetillsammans

DAGENS UTMANING!

14/30

"Experiment med Marshmallows!"

Du behöver:

- Marshmallows
- Engångstallrik
- Micro

Så här gör du:

1. Lägg några marshmallows på din engångstallrik. Ställ in tallriken i mikron och kör på full effekt i 20 sekunder.
2. Titta in i mikron och observera vad som händer. Ta ut tallriken och undersök vad som hänt.

OBS! Tänk på att det kan vara varmt. Experimentera med olika långa tider i mikron och se om du får olika resultat.

Förklaring:

När man kör igång mikron så expanderar luften i marshmallowsena för att det blir varmt. Det gör att så länge dem är inne i mikron och utsätts för värme blir de större och större. Om man kör tillräckligt länge kommer även sockret att karamelliseras, nästan som att den blir grillad. Om de blir bruna är det precis det som hänt. Det går att äta den men den smakar inte som när man grillar den ute. I en micro grillas den inifrån och ut. När man grillar ute är det tvärt om.