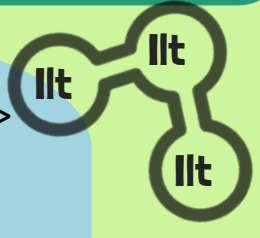




Hej
Her er nogle
nørdede fakta om
jordens Ozonlag

OZONLAGET

Ozon er en luftart. Den består af 3 små iltmolekyler (O₃) --> Denne luftart danner blandt andet det beskyttende lag omkring jorden, som vi kalder ozonlaget. Det beskytter os og jorden imod ultraviolet stråling (UV-stråler) fra solen, som i store mængder er skadelig for planeten.



Ozonlaget befinder sig ca. 15-50km over jordens overflade i Stratosfæren

15-50KM

Ozonlaget beskytter jorden mod solens farlige UV stråler

UV

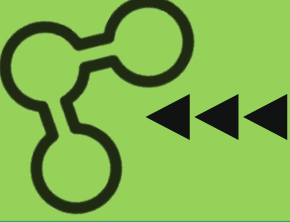


Ozonlag er som solcreme for jorden. Kun 1-7% af solens UV stråler trænger gennem ozonlaget.

CFC-gasser (også kaldet Freon) ødelægger ozonlaget. Disse gasser kommer især fra gamle køleskabe og spraydåser. Men heldigvis er ozonlaget ved at heles igen. Da disse gasser er blevet ulovlige.



- Jordens atmosfære**
1. Troposfæren
 2. Stratosfæren - Ozonlaget
 3. Mesosfæren
 4. Termosfæren



Hvor mange ozon-molekyler kan du finde på plakaten?

DET YDRE RUM