

## 508. GROM – DE OZONLAAG

- Intro GROM
- In de studio, presentatrice Greet Michielsens. Zij kondigt het thema van de reportage aan: het gat in de ozonlaag
- Reportage
- Aan het woord: Dr. Erwin Suys, dermatologie V.U.B.: over de zon, UVA en UVB-stralen, pigmentatie, UVC-stralen, kankerverwekkend. Ondertussen krijgen we beelden te zien van badende, zonnende mensen op het strand
- UVC-stralen zijn het meest kankerverwekkend, maar deze bereiken de aarde nog niet dankzij de ozonlaag
- Is de ozonlaag beschadigd? Beelden van allerlei metingen. Er is een gat boven de Zuidpool.
- Maar Armand Pien vertelt dat er niks aan de hand is
- In beeld: brochure: De ozonlaag. Feiten en theoriën, Dr. De Muer. Deze relativeert het gat in de ozonlaag.
- Aan het woord: Dr. De Muer (KMI-Ukkel). Stelt het gat in vraag.
- Aan het woord: Prof. Dr. L. Reijnders, Universiteit Amsterdam, spreekt dit tegen
- Beelden van NASA-onderzoekers
- Aan het woord: Dr. De Muer, KMI Ukkel, over het onderzoek
- Aan het woord: Prof. Dr. L. Reijnders
- Aan de hand van beelden, tekeningen wordt geïllustreerd waar het precies over gaat (troposfeer, stratosfeer, mesosfeer, ozonlaag)
- Aan het woord: Prof. Dr. L. Reijnders
- Illustratie over chemische samenstelling van ozon (O<sub>3</sub>)
- Aan het woord Dr. Luc Hens, werkleider menselijke ecologie V.U.B.: over CFK's (chloor)
- Illustratie over chloor en ozon (kettingreactie). Commentaar: verdunning van de ozonlaag. Beelden van gesmolten ijs
- Aan het woord: Prof. Dr. L. Reijnders
- CFK's. Beelden van een spuitbus, koelinstallaties, eierdozen, ...
- Aan het woord: Dr. Luc Hens: over verblijftijden: heel lang, 80 tot 800 jaar
- Illustratie
- Aan het woord. Dr. Luc Hens: over de gevolgen van de afbraak van de ozonlaag: grote hoeveelheden UV-licht. Het aantal huidkankers zal toenemen, is ook nadelig voor de plantengroei, ...
- Ruimtebeelden. Commentaar: er zijn dringend maatregelen nodig. September 1987: industrielanden ondertekenen protocol i.v.m. beperking CFK's in Montreal (beelden). België moet dit nog ratificeren
- Aan het woord: Paul Staes, Europarlementslid Agalev. Hij geeft kritiek op Armand Pien
- Beelden van het Europees Parlement

- Aan het woord: Paul Staes: over een verbod op CFK's. Dat is perfect mogelijk
- Beelden van een fabriek in Nederland, waar CFK-loze producten worden gemaakt (verpakkingen).
- Ander voorbeeld uit Nederland: sloopstraat. Over koelgas (NOS-reportage met Ben Kolster)
- Beelden van acties van Agales tegen CFK's
- Aan het woord: Jo Cuyvers, parlementslid Agalev. Diende een wetsvoorstel in
- Animatie
- Studio. Presentatrice kondigt een volgend onderwerp aan (kerncentrales)
- Beelden van kerncentrales
- In beeld: krantenartikel: "bouw van achtste kerncentrale zou weinig verstandig zijn." "Vlaamse regering geeft negatief advies over achtste kerncentrale". "Regering verwerpt achtste kerncentrale"
- Aan het woord: Eric Gryp, senator Agalev: over het voorlopig moratorium. Dit is een beslissing om economische redenen. Over de aanbevelingen van de Tsjernobylcommissie. Gebrek aan stappen richting afbouw. Afvalprobleem.
- Studio. Presentatrice sluit af
- Outro Agalev