

## Klimaat en stikstof

**We worden blijvend opzettelijk verrast.  
Door media, KNMI, overheden die slim als gast(\*  
ons vreugdevol inlichten over de standen  
het klimaat en CO2 betreffend in den lande.  
Met halve waarheden de rest is last.**

**Het KNMI heeft maar 12 decennia gemeten.  
Slaken onuitputtelijk met hun karig weten.  
Over weersveranderingen, dus het klimaat.\*\*  
Klimaat verworden tot; "Het gaat zo het gaat".  
Als stopwoorden raken we uit gekeken.**

**'t Is beter goed te lachen bij het zwengelen.  
Door de feiten loze conclusies der engelen  
van media, KNMI, overheden die zwevend,  
als wetenschappers al maar meer belevend  
Middels de NPO1 in de klimaatbrij hengelen.**

**De rakkers weten meer dan zij lijken te weten  
willen niet dat het klootjesvolk mee gaat eten  
uit hun enorme netwerk van deskundigen.  
Die in rijen van trappelende uitbundigen.  
Met zessen tegelijk bij NPO1 zijn aan gezeten.**

**We maken een sprongetje naar achter  
Naar info van de echte wetenschapper.  
Laten wat bijzonders op het papier verschijnen.  
En dit dichtsels even verdwijnen.**

*(\* Zij zijn gast op uw en mijn TV.*

*\*\*De schuld van de weersverandering ligt altijd bij het klimaat*

*Het volgend epistel kunt u bestuderen of u kunt door-scrollen.(overslaan) Het zou een goede zaak zijn als door de overheid, KNMI en NPO1 een soort van cursus gegeven zou worden gelijk aan het hier onder volgende. 4,6 miljard jaar is ander*

**deeg dan 12 decennia van het KNMI. En daarbij de woorden klimaat en CO2 als schuldig fenomeen, bij iedere bijzonderheid op de kaart zetten. Het grappige is dat deze gegevens openbaar zijn.**

## De Aarde;

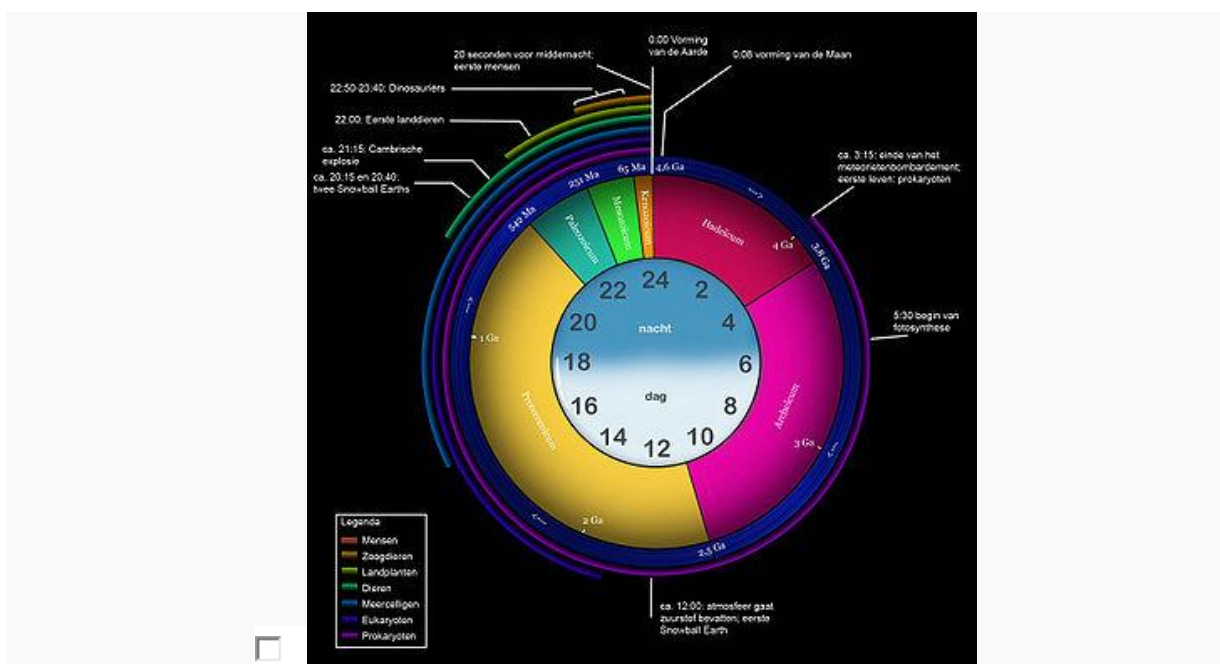
De onderstreepte woorden kunnen verklaard worden door ctrl in te drukken en gelijk met de muis te klikken

Onze Aarde is een planeet. De kern is van metaal, de buitenkern is gloeiend heet en vloeibaar. Daarbovenop hardere lagen met drijvende continenten waarop het leven zich afspeelt. Elke dag valt er van alles op Aarde neer: wolken van as, stenen uit vulkanen en meteorieten uit de ruimte. Waaruit bestaat de aarde eigenlijk? Hoe is dat ontstaan en hoe weten we dat allemaal? De geschiedenis van de Aarde bestrijkt een enorme hoeveelheid tijd. Om dit te visualiseren wordt deze 4,6 miljard jaar weleens geprojecteerd op een 24-urige zogenaamde **geologische klok**. Op een dergelijke klok wordt de vorming van de Aarde geklokt op middernacht. Het eerste leven ontstaat rond 3:15. Pas om 12 uur 's middags wordt de atmosfeer zuurstofrijk, en om 4 uur 's middags verschijnen de eerste primitieve zeedieren. De **Cambrische explosie** vindt plaats om kwart over negen 's avonds en om tien uur (tijdens het **Devoon**) veroverf het leven het land. De **dinosauriërs** sterven om 23:40 uit en de eerste mensen verschijnen pas 20 seconden voor middernacht.

De **geschiedenis van de Aarde** schetst het ontstaan en de ontwikkeling van de **planeet** waarop de **mensheid** leeft. Volgens gangbare wetenschappelijke inzichten is de **Aarde** ongeveer 4,56 miljard jaar ( $4,56 \cdot 10^9$  jaar = 4.560.000.000 jaar = 4,56 **Ga**) geleden gevormd door **accretie** van materiaal uit de **zonnenevel**.<sup>[1]</sup> De **ouderdom van de Aarde** is vastgesteld door **radiometrische datering** van de oudste **gesteenten** en **meteorieten** (de andere **planeten** uit het **zonnestelsel** zijn ongeveer tezelfdertijd ontstaan). Ter vergelijking: het **heelal** ontstond waarschijnlijk met de **oerknal**, naar schatting 13,8 miljard jaar (Ga) geleden<sup>[2]</sup> en daarmee is het ongeveer drie keer zo oud als de Aarde.

Dit artikel geeft een samenvatting van wetenschappelijke theorieën over en inzichten in de geschiedenis van het **systeem Aarde**, dat bestaat uit de **aardatmosfeer**, de **hydrosfeer**, de **biosfeer** en de **vaste Aarde**. Deze inzichten zijn ontstaan door ontdekkingen in zeer uiteenlopende **vakgebieden**, zoals **geochemie**, **geologie**, **evolutiebiologie**, **paleomagnetisme**, **ecologie**, **seismologie** of **astronomie**. Nog steeds bestaan met name over de vroegste geschiedenis van de Aarde onduidelijkheden, waarover de wetenschappelijke inzichten nog verschillen.

**De geschiedenis van de Aarde wordt weleens vergeleken met het verloop van een dag, waarbij 53.000 jaar wordt voorgesteld door een seconde.**



## Inhoud

- 1Hadeïcum en archeïcum
  - 1.1Ontstaan van de Zon en de planeten
  - 1.2Ontstaan van de kern en eerste atmosfeer van de Aarde
  - 1.3De grote inslag
  - 1.4Ontstaan van de atmosfeer en de oceanen
  - 1.5Ontstaan van platentektoniek en continenten
  - 1.6Ontstaan van het leven
- 2Proterozoïcum
  - 2.1De zuurstofcrisis
  - 2.2Gevolgen: Sneeuwbalaarde en het ontstaan van de ozonlaag
  - 2.3Ontwikkeling van het leven tijdens het Proterozoïcum
  - 2.4Rodinia en andere supercontinenten
  - 2.5Laat-Proterozoïsche Sneeuwbalaarde en Ediacarische fauna
- 3Paleozoïcum
  - 3.1Cambrische explosie
  - 3.2De Caledonische en Hercynische gebergtevormingen: naar een nieuw supercontinent
  - 3.3Opkomst van de landplanten
  - 3.4Dieren koloniseren het land
- 4Mesozoïcum
  - 4.1Opbreken van Pangea
  - 4.2De tijd van de dinosaurïers
- 5Cenozoïcum
  - 5.1Alpiene gebergtevorming
  - 5.2Evolutie van zoogdieren
  - 5.3De Kwartaire ijstijden
  - 5.4Evolutie van de mens
  - 5.5Menselijke beschaving
- 6Zie ook
- 7Bronnen en verwijzingen
  - 7.1Voetnoten
  - 7.2Verwijzingen
  - 7.3Literatuur

Er is meer op dees aarde aan waarde  
dan het klimaat op onze toegeëigende aarde .  
De vraag is niet of wij de aarde moeten redden.  
Maar of wij overleven, of sterven in onze bedden.  
Klimaat? stervende tijdens wij navelstaarde.

Er is nog iets dat wij tot ons mogen nemen.  
Julius Caesar hield niet van temen.  
2000 jaar terug schreef hij in zijn boek  
over gevonden bossen bij zijn Nijmegens bezoek.  
Hij als grote wens Europa al te verenigen. (beheersen)



### Het Romeinse rijk na de oorlogen van Julius Caesar.

Het beboste land werd in de loop der eeuwen.  
Uitgezonderd het land der Zeeuwen.  
Verworden , door houtkap, tot uitgestrekte heide  
door boeren met deze eenvoudige wapenfeiten.  
Boeren die hun ervaring niet onder laten sneeuwen.

<https://www.youtube.com/watch?v=nly6E6dxFAQ>

*Dit is het zeer bekende liedje: "Op de grote stille heide".*

Bedenk dat de mooie heide sinds 1750 door het kappen van de bossen tot wasdom kwam door begrazing met koeien varkens en schapen. Economisch niet haalbaar. Los dit op met de boeren en laat de genietters en andere kijkers betalen. Wat stikstof ?? Oplossen aan de keukentafels van de boeren en de universiteiten. De politiek heeft haar kaarten verspeeld  
*Stikstof is best complex, juist doordat het met andere atomen, stof tot dodend of groeiende verandering kan leiden.*

*Nicolaas Overbeeke*

*Nieuwerkerk aan den IJssel*

*Bronnen: Wikipedia. Geschiedenis van de aarde.*

*EW weekblad. Hoe natuurlijk is de heide. 13 augustus 2022.*