

## Literatuurlijst:

1. Aardatmosfeer - Meteo Julianadorp, geopend op april 14, 2025, <https://www.meteo-julianadorp.nl/Meteorologie-A-Z/Meteorologie-A/Aardatmosfeer.html>
2. Aardatmosfeer - Wikipedia, geopend op april 14, 2025, <https://nl.wikipedia.org/wiki/Aardatmosfeer>
3. Instabiliteiten rond de straalstroom - KNMI, geopend op april 14, 2025, <https://cdn.knmi.nl/knmi/pdf/bibliotheek/knmipubTR/TR117.pdf>
4. De aardatmosfeer - Spacepage, geopend op april 14, 2025, <https://www.spacepage.be/het-zonnestelsel/de-planeten/de-aarde/de-aardatmosfeer.html>
5. Wolkenfamilies en wolkengeslachten | Weerplaza.nl, geopend op april 14, 2025, <https://www.weerplaza.nl/weerinhetnieuws/weerweetjes/wolkenfamilies-en-wolkengeslachten/7903/>
6. 1. De bouw van de atmosfeer - aardrijkskunde op DBZ, geopend op april 14, 2025, [https://aardrijkskunde.dbz.be/vijfdeenuurs/atmosfeer/1\\_bouwvandeatmosfeer\\_oplossing.html](https://aardrijkskunde.dbz.be/vijfdeenuurs/atmosfeer/1_bouwvandeatmosfeer_oplossing.html)
7. Stratosfeer - Wikipedia, geopend op april 14, 2025, <https://nl.wikipedia.org/wiki/Stratosfeer>
8. opbouw atmosfeer - LessonUp, geopend op april 14, 2025, <https://www.lessonup.com/nl/lesson/cgYK6mT6JPzz3u62i>
9. Atmosfeer - Meteo Maarssen, geopend op april 14, 2025, [https://www.meteo-maarssen.nl/atm\\_atmosfeer.html](https://www.meteo-maarssen.nl/atm_atmosfeer.html)
10. Dampkring - KNMI, geopend op april 14, 2025, <https://www.knmi.nl/kennis-en-datacentrum/uitleg/dampkring>
11. De atmosfeer van de Aarde - Kuuke's Sterrenbeelden, geopend op april 14, 2025, <https://www.kuuke.nl/de-atmosfeer-van-de-aarde/>
12. www.knmi.nl, geopend op april 14, 2025, <https://www.knmi.nl/kennis-en-datacentrum/achtergrond/twintig-vragen-en-antwoorden-over-de-ozonlaag#:~:text=Ongeveer%2010%25%20van%20het%20atmosferische,en%20ongeveer%2050%20kilometer%20hoogte.>
13. Atmosfeer - betavak.nl, geopend op april 14, 2025, <https://www.betavak.nl/anw/lesmateriaal-domein-biosfeer/biosfeer-opbouw-en-roll-atmosfeer/>
14. Mesosfeer (atmosfeer) - Wikipedia, geopend op april 14, 2025, [https://nl.wikipedia.org/wiki/Mesosfeer\\_\(atmosfeer\)](https://nl.wikipedia.org/wiki/Mesosfeer_(atmosfeer))
15. Aeronomie het ontrafelen van de geheimen van de bovenste atmosfeer - FasterCapital, geopend op april 14, 2025, <https://fastercapital.com/nl/inhoud/Aeronomie--het-ontrafelen-van-de-geheimen-van-de-bovenste-atmosfeer.html>
16. De temperatuur in de lagere stratosfeer - klimaatgek, geopend op april 14, 2025, <https://klimaatgek.nl/wordpress/2014/04/30/de-temperatuur-in-de-lagere-stratosfeer/>
17. Ozonlaag - Meteo Julianadorp, geopend op april 14, 2025,

- <https://www.meteo-julianadorp.nl/Meteorologie-A-Z/Meteorologie-O/Ozonlaag.html>
18. Mesosfeer - Meteo Julianadorp, geopend op april 14, 2025,  
<https://www.meteo-julianadorp.nl/Meteorologie-A-Z/Meteorologie-M/Mesosfeer.html>
  19. Stratosfeer, atmosferische laag waar de temperatuur stijgt met de hoogte | Koninklijk Belgisch Instituut voor Ruimte-Aeronomie, geopend op april 14, 2025,  
<https://www.aeronomie.be/nl/encyclopedie/stratosfeer-atmosferische-laag-waar-temperatuur-stijgt-hoogte>
  20. Dampkring - Uitwerkingen - Natuurkunde Uitgelegd, geopend op april 14, 2025,  
<https://natuurkundeuitgelegd.nl/uitwerkingen.php?opgave=dampkringhavo>
  21. Atmosfeer - Sterrenkunde.nl, geopend op april 14, 2025,  
<https://www.sterrenkunde.nl/index/encyclopedie/atmosfeer.html>
  22. Waardoor wordt het kouder als je hoger in de atmosfeer komt? - Vragen over sterrenkunde (FAQ), geopend op april 14, 2025,  
<https://hemel.waarnemen.com/FAQ/Aarde/018.html>
  23. Inversie blijkt oorzaak geluidsoverlast technofestival Awakenings - Weer.nl, geopend op april 14, 2025,  
<https://www.weer.nl/nieuws/2023/inversie-blijkt-oorzaak-geluidsoverlast-technofestival-awakenings>
  24. Ozon - klimaatgek, geopend op april 14, 2025,  
<https://klimaatgek.nl/wordpress/ozon/>
  25. Dikte van de ozonlaag, 1980-2022 | Compendium voor de Leefomgeving, geopend op april 14, 2025,  
<https://www.clo.nl/indicatoren/nl021819-dikte-van-de-ozonlaag-1980-2022>
  26. Ozonlaag - Wikipedia, geopend op april 14, 2025,  
<https://nl.wikipedia.org/wiki/Ozonlaag>
  27. Veelgestelde vragen over de ozonlaag - KNMI, geopend op april 14, 2025,  
<https://www.knmi.nl/kennis-en-datacentrum/achtergrond/twintig-vragen-en-antwoorden-over-de-ozonlaag>
  28. Ozonlaag - KMI, geopend op april 14, 2025,  
<https://www.meteo.be/nl/info/weerwoorden/ozonlaag>
  29. Herstel van het ozongat is ingezet - KNMI, geopend op april 14, 2025,  
<https://www.knmi.nl/over-het-knmi/nieuws/herstel-van-het-ozongat>
  30. Ozonlaag - KNMI, geopend op april 14, 2025,  
<https://www.knmi.nl/kennis-en-datacentrum/uitleg/ozonlaag>
  31. Parelmoerwolk - Wikipedia, geopend op april 14, 2025,  
<https://nl.wikipedia.org/wiki/Parelmoerwolk>
  32. Parelmoerwolken in Nederland - Buienradar.nl - Actuele neerslag, weerbericht, weersverwachting, sneeuwradar en satellietbeelden, geopend op april 14, 2025,  
<https://www.buienradar.nl/nederland/weerbericht/blog/parelmoerwolken-in-nederland-51e2dd>
  33. Bijzonder natuurverschijnsel: parelmoerwolken - Buienradar.nl - Actuele neerslag, weerbericht, weersverwachting, sneeuwradar en satellietbeelden, geopend op april 14, 2025,

<https://www.buienradar.nl/nederland/weerbericht/blog/bijzonder-natuurverschijnsel-parelmoerwolken-31a34e>

34. Gat in de ozonlaag - Wikipedia, geopend op april 14, 2025, [https://nl.wikipedia.org/wiki/Gat\\_in\\_de\\_ozonlaag](https://nl.wikipedia.org/wiki/Gat_in_de_ozonlaag)
35. Broeikasgas ozon - KNMI, geopend op april 14, 2025, <https://www.knmi.nl/kennis-en-datacentrum/uitleg/broeikasgas-ozon>
36. Opnieuw kans op zeldzame parelmoerwolken - KNMI, geopend op april 14, 2025, <https://www.knmi.nl/over-het-knmi/nieuws/opnieuw-kans-op-zeldzame-parelmoerwolken>
37. Wolk van de week: parelmoerwolk - Zeilen.nl, geopend op april 14, 2025, [https://www.zeilen.nl/op\\_reis/meteo/wolk-van-de-week-parelmoerwolken/](https://www.zeilen.nl/op_reis/meteo/wolk-van-de-week-parelmoerwolken/)
38. Zeldzame parelmoerwolken zichtbaar boven VK en Scandinavië - Weer.nl, geopend op april 14, 2025, <https://www.weer.nl/nieuws/2023/zeldzame-parelmoerwolken-zichtbaar-boven-vk-en-scandinavië>
39. Zeldzame stratosferische wolken waargenomen - KNMI, geopend op april 14, 2025, <https://www.knmi.nl/over-het-knmi/nieuws/zeldzame-stratosferische-wolken-waargenomen>
40. Meteo encyclopedie: Wat betekent polaire stratosferische wolk? :: onweer-online.nl, geopend op april 14, 2025, <https://www.onweer-online.nl/wiki/polaire-stratosferische-wolk>
41. Kans op zeldzame parelmoerwolken | Weerplaza.nl, geopend op april 14, 2025, <https://www.weerplaza.nl/weer/nieuws/kans-op-zeldzame-parelmoerwolken/2769/>
42. Zeldzame parelmoerwolken - Natuurfotografie, geopend op april 14, 2025, <https://www.natuurfotografie.nl/zeldzame-parelmoerwolken/>
43. Meteo encyclopedie: Wat betekent Parelmoerwolk? :: onweer-online.nl, geopend op april 14, 2025, <https://www.onweer-online.nl/wiki/parelmoerwolk>
44. Stratosferische wolken boven Nederland - KNMI, geopend op april 14, 2025, <https://www.knmi.nl/over-het-knmi/nieuws/stratosferische-wolken-boven-nederland>
45. Mesosfeer, de koudste laag van de aardatmosfeer | Koninklijk Belgisch Instituut voor Ruimte-Aeronomie, geopend op april 14, 2025, <https://www.aeronomie.be/nl/encyclopedie/mesosfeer-koudste-laag-aardatmosfeer>
46. Nog steeds elk jaar een ozongat - KNMI, geopend op april 14, 2025, <https://www.knmi.nl/over-het-knmi/nieuws/nog-steeds-elk-jaar-een-ozongat>