

Drivhus effektten - en skurk?

Dagsorden

Mål & begreber

To planeter

Proxima Centauri b

KlimaNørd

Forsøg

Opsamling på forsøg

KlimaNørd

Noter

Mål og begreber

- Du skal have viden om hvad drivhuseffekten er
 - Du skal ved hjælp af modeller kunne forklare drivhuseffekten
 - Du skal have viden om hvordan menneskeheden påvirker klimaet på jorden
 - Du skal kunne komme med løsningsforslag til hvad vi som mennesker kan gøre for klimaet på jorden
 - Du skal kunne gennemføre og evaluere et forsøg
-
- Bæredygtighed
 - Klima(forandringer)
 - Drivhuseffekt
 - CO₂
 - Albedo

To planeter

- Gennemsnits temperatur: -63 °C
 - Gennemsnits atmosfære tryk: 6.363 hPa
-
- Gennemsnits temperatur: 15 °C
 - Gennemsnits atmosfære tryk: 1013.25 hPa
 - 153 gange tykkere end Mars'

Proxima Centauri b 1

- 1.3 gange jordens tyngde
- Vender altid samme side mod sin stjerne
- 20 gange tættere på dens stjerner
- Dens stjerne er meget aktiv

KlimaNørd s. 7

Forsøg

1. Læs jeres forsøgsvejledninger grundigt
2. Skift til at genfortælle forsøgene for hinanden
3. Find ud af hvad I skal hente/har brug for
4. Hent tingene
5. Gennemfør forsøget
6. Svar på spørgsmålene til forsøget i jeres hæfte (alle skriver)

Drivhuseffekt

Sort/hvid jord

Opsamling på forsøg

KlimaNørd (1)

Copyright

© 2016 [Mikkel Kristiansen](#). Dette værk er under en Creative Commons Navngivelse 4.0 International licens. Besøg <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> for at se en kopi af licensen. Eksternt materiale i form af linkede artikler, opgaver o.lign, se de respektive sider for deres ophavsrettigheder.

Se https://en.wikipedia.org/wiki/Proxima_Centauri_b

CC BY 1.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=130422>

By NASA, ESA, and The Hubble Heritage Team (STScI/AURA) - <http://hubblesite.org/newscenter/archive/releases/2005/34/image/j/> (image link), Public Domain, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=3193645>

Alt: <http://grin.hq.nasa.gov/ABSTRACTS/GPN-2000-001138.html> (direct link), Public Domain, <https://commons.wikimedia.org/w/index.p>

Copyright 2/2

By NASA/Apollo 17 crew; taken by either Harrison Schmitt or Ron Evans - http://www.nasa.gov/images/content/115334main_image_feat

By ESO/M. Kornmesser - <https://www.eso.org/public/images/ann16056a/>, CC BY 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid->