

## 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
  - CO<sub>2</sub>
  - 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**

**Drivhuseffekt**

**Sort/hvid jord**

### **Opsamling på forsøg**

## **KlimaNørd (1)**

### **Copyright**

© 2021 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 ophavrettigheder.

Se [https://en.wikipedia.org/wiki/Proxima\\_Centauri\\_b](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.php?curid=3193645>

### **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](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=3193645>