Drivhus effektten - en skurk? *nt, 5.klasse*

# 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
* C02
* 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](#copyright)

* 1.3 gange jordens tyngde
* Vender altid samme side mod sin stjerne
* 20 gange tættere på dens stjene
* 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)](http://www.mitcfu.dk)

# Copyright

© 2016 [Mikkel Kristiansen](http://www.mkuv.dk). 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>

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=43894484

# Copyright 2/2

By NASA/Apollo 17 crew; taken by either Harrison Schmitt or Ron Evans - http://www.nasa.gov/images/content/115334main\_image\_feature\_329\_ys\_full.jpg

By ESO/M. Kornmesser - https://www.eso.org/public/images/ann16056a/, CC BY 4.0, https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=50869082