

TEEN OF TANDER



ZON

vs



MAAN

BEELDMATERIAAL



Neil Armstrong

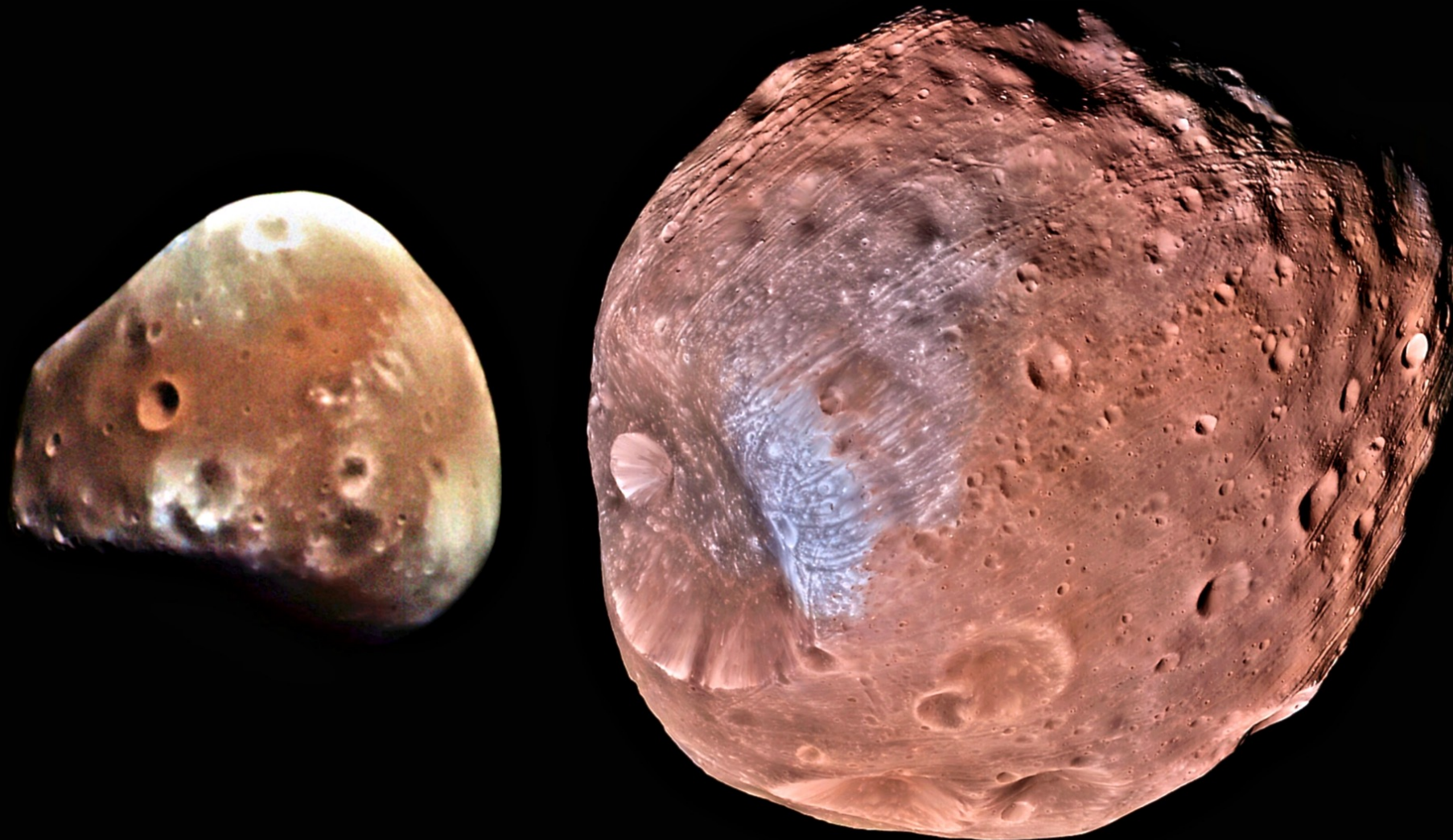
De Amerikaan Neil Armstrong zette als eerste mens voet op de maan.





Eugene Cernan

De Amerikaan Eugene Cernan zette als laatste mens voet op de maan.



Dit zijn de Mars-manen: Deimos en Phobos.



De zon is een ster.

Zonnepanelen zetten zonne-energie om in elektriciteit.



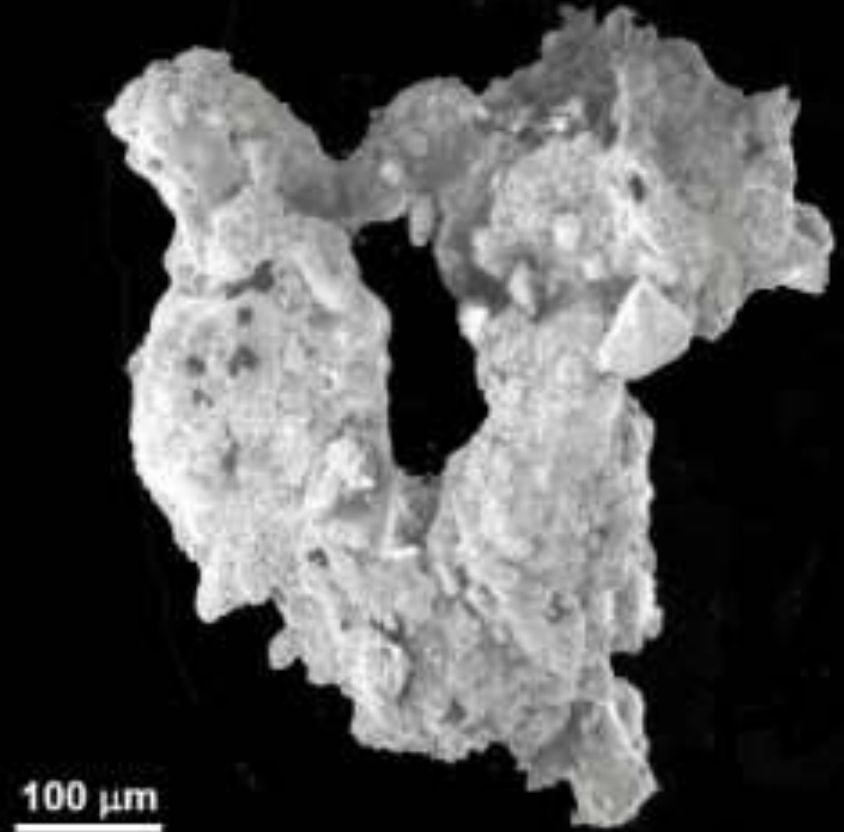
De maan geeft zelf geen licht, maar ze weerkaatst zonlicht. Daarom zien we de maan.



Maanstof

**Dit is een uitvergroot
stofdeeltje van de maan.
Zie je hoe scherp het is?**

© NASA



**Smeer voldoende
zonnecrème voor je de
zon ingaat.**





**De kraters bij de
zuidpool van de
maan zijn één van
de koudste plekken
in ons zonnestelsel.**

Geboorte maan

De Amerikaanse ruimtevaartorganisatie NASA probeerde na te bootsen hoe de maan ontstaan is in deze video:

Je ziet Theia tegen de aarde botsen.

© NASA



Stukje maanrots

Rechts zie je een maansteen. België kreeg dit steentje van de Verenigde Staten van Amerika.



BRONNEN



Bronnen

Maan

<https://science.nasa.gov/moon/who-has-walked-on-the-moon/>

<https://www.nasa.gov/history/july-20-1969-one-giant-leap-for-mankind/>

<https://www.washingtonpost.com/news/retropolis/wp/2017/12/14/we-shall-return-eugene-cernan-was-the-last-man-to-walk-on-the-moon-there-was-no-return/>

<https://www.nasa.gov/humans-in-space/artemis/>

<https://www.exploratorium.edu/explore/solar-system/weight>

<https://science.nasa.gov/solar-system/moons/>

<https://www.eoswetenschap.eu/ruimte/de-maan-giftig>

<https://www.newscientist.com/article/dn17810-moon-is-coldest-known-place-in-the-solar-system/>

https://www.esa.int/kids/nl/Multimedia/Videos/Paxi-animaties/Paxi_gaat_op_ontdekkingsreis_naar_de_maan

Zon

https://www.esa.int/kids/nl/leren/Ons_Heelal/De_zon/De_dichtstbijzijnde_ster

<https://www.eoswetenschap.eu/ruimte/er-vuur-op-de-zon>

<https://www.vlaanderen.be/zonnepanelen>

<https://www.eoswetenschap.eu/gezondheid/wat-uv-en-waarom-het-schadelijk>

https://www.esa.int/kids/nl/leren/Ons_Heelal/De_zon/De_Zon