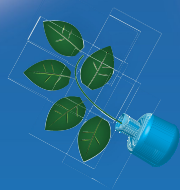
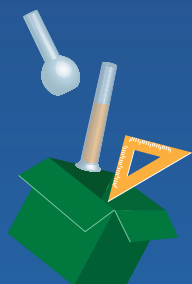
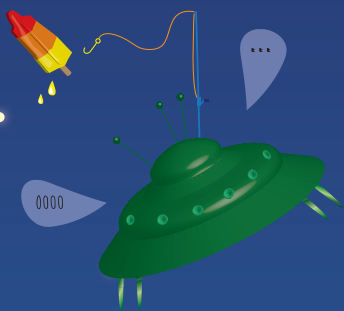
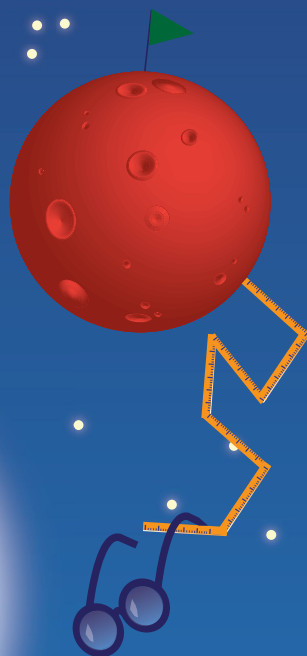
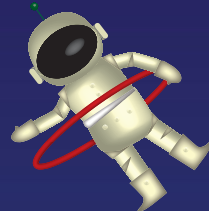


# STEM Op TAAL





# STEM OP TAAL



## Online bronnen thema 'Hoog, hoger, hoogst!'



### Cyclus 1: afstand overbruggen

- Brainstorm kabellift: <https://www.youtube.com/watch?v=DFqNODztjrc>
- Brainstorm: onderzoekje 'zwevend balletje'  
<https://www.proefjes.nl/proefje/085>
- Ontwerpen: kabellift  
Papier: <https://nl.m.wikihow.com/Een-mandje-van-papier-maken>  
Stof: <http://www.bymiikk.nl/2016/03/tutorial-een-mandje-van-stof.html#.XAAhj2hKhPY>  
Plastic: <https://www.jufjannie.nl/2014/12/30/potje-knutselen-van-een-plastic-fles/>

### Cyclus 3: Fer wil naar de maan (raket)

- Probleemstelling: Armstrong Kuhlmann Buchtrailer:  
<https://www.youtube.com/watch?v=1nNt0TVxox8>
- Brainstorm: lancering van de raket.  
<https://www.youtube.com/watch?v=mVH24LMb2uc>
- Brainstorm: onderzoekje - verplaatsing van de raket.  
<https://www.proefjes.nl/proefje/071>
- Ontwerpen: waterraket voor de leerkracht  
<https://nl.m.wikihow.com/Een-raket-maken-van-een-fles>

### Taalactiviteit De juf is een uitvinder

- eerste test (met twee buurjongens en hun papa):  
[https://www.youtube.com/watch?v=OX\\_UJQCdmr4](https://www.youtube.com/watch?v=OX_UJQCdmr4)
- tweede test (met de stok):  
<https://www.youtube.com/watch?v=XjHnJaxOu1A>
- eventueel de derde test (met vleugels)  
[https://www.youtube.com/watch?v=YE8bn4\\_9314](https://www.youtube.com/watch?v=YE8bn4_9314)

## Taalactiviteit Hallo astronauten, hier aarde

- Geluidsbestanden op CD of via: [https://hubkaho-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/thijs\\_eeckhout\\_odisee\\_be/Etzzw7OZITNKhtRL3BSVdzEBhACDPkn-W48XCBrvzNaZDg?e=hfUzet](https://hubkaho-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/thijs_eeckhout_odisee_be/Etzzw7OZITNKhtRL3BSVdzEBhACDPkn-W48XCBrvzNaZDg?e=hfUzet)

## Extra tellen tot 5 in andere talen (tot de raket vertrekt):

- Geluidsbestanden op CD of via: [https://hubkaho-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/thijs\\_eeckhout\\_odisee\\_be/Etzzw7OZITNKhtRL3BSVdzEBhACDPkn-W48XCBrvzNaZDg?e=hfUzet](https://hubkaho-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/thijs_eeckhout_odisee_be/Etzzw7OZITNKhtRL3BSVdzEBhACDPkn-W48XCBrvzNaZDg?e=hfUzet)

## Powerpoint met woordenschatprenten:

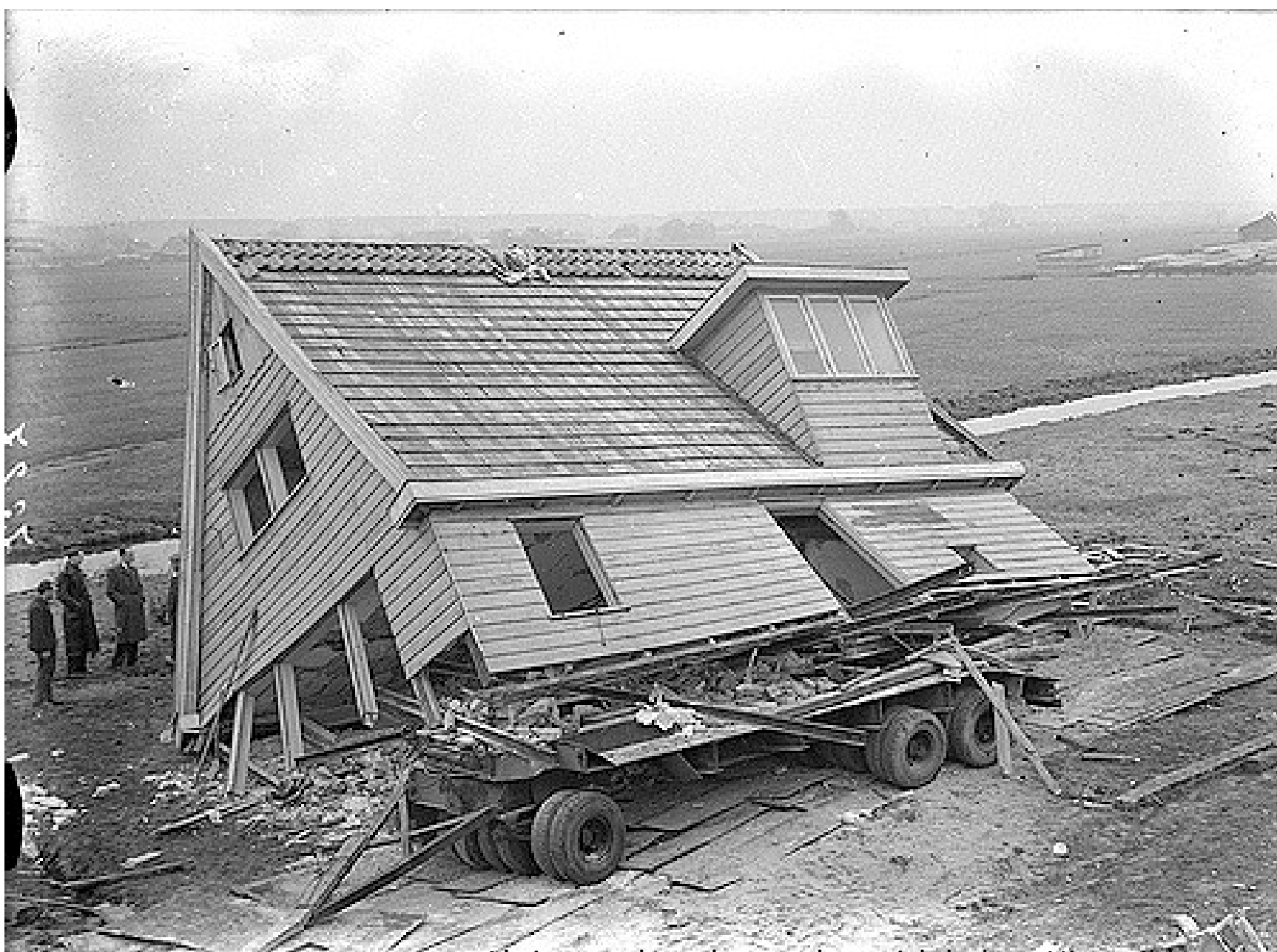
- Te downloaden via:  
<https://www.dropbox.com/s/o1sircfi6ld6g3p/doelwoordenschat.pptx?dl=0>

## Hoeken week 1 met filmpjes / spelletjes over 'hoog, hoger, hoogst'

- **Luisterhoek / computerhoek maandag**
- <https://www.youtube.com/watch?v=uCaPZFINUqg>
- <https://www.youtube.com/watch?v=yfJdKBCs98A>
- **luisterhoek / computerhoek dinsdag**
- <https://www.youtube.com/watch?v=iA7V7Ig80x4> (Tijger slaapt)
- **Bewegingshoek maandag**
- <http://kinderspelletjes.spelletjes-voor-kinderen.nl/content/kat-en-muis> (door de armen)
- **Fijne filmpjes ter ondersteuning**
- <https://www.youtube.com/watch?v=c6bBzjy1rHk>: mooi filmpje over Jokie en Jet in hun luchtballon, die mogen vliegen met een vliegtuig. Doelwoordenschat wordt herhaald.
- <https://schooltv.nl/video/vliegtuig-maken-knutsel-uit-hoelahoep/#q=vliegtuig>
- <https://schooltv.nl/video/vliegen-in-een-vliegtuig-met-flip-de-beer/#q=vliegtuig>
- <https://schooltv.nl/video/parachutespringen-wie-durft/#q=parachute>

## Hoeken week 2 met filmpjes / spelletjes over 'hoog, hoger, hoogst'

- **Real footage**
- <https://www.youtube.com/watch?v=PrSD8tpoSz0>: overzicht maanlanding
- <https://www.youtube.com/watch?v=G6A72ufn3l4>: opstijgen Apollo: *duurt lang, kunnen kls wel saai vinden*
- <https://www.youtube.com/watch?v=cwZb2mqId0A>: ander filmpje over lift off
- <https://schooltv.nl/video/george-paul-maan/> creatieve, vindingrijke mannetjes *superfilmje*
- **Leuk en informatief**
- <https://schooltv.nl/video/naar-de-maan-liedje-uit-hoelahoep/> liedje over naar de maan gaan
- <https://schooltv.nl/video/de-eerste-astronauten-mensen-in-de-ruimte/> overzicht geschiedenis astronauten in de ruimte; grappig, je ziet ook de moonwalk en zo *super*
- <https://schooltv.nl/video/de-raket-de-raket/> Goede uitleg, met vergelijking met waterraket!
- <https://schooltv.nl/video/kun-je-leven-op-de-maan-geen-dieren-geen-planten-geen-lucht>  
Aha!



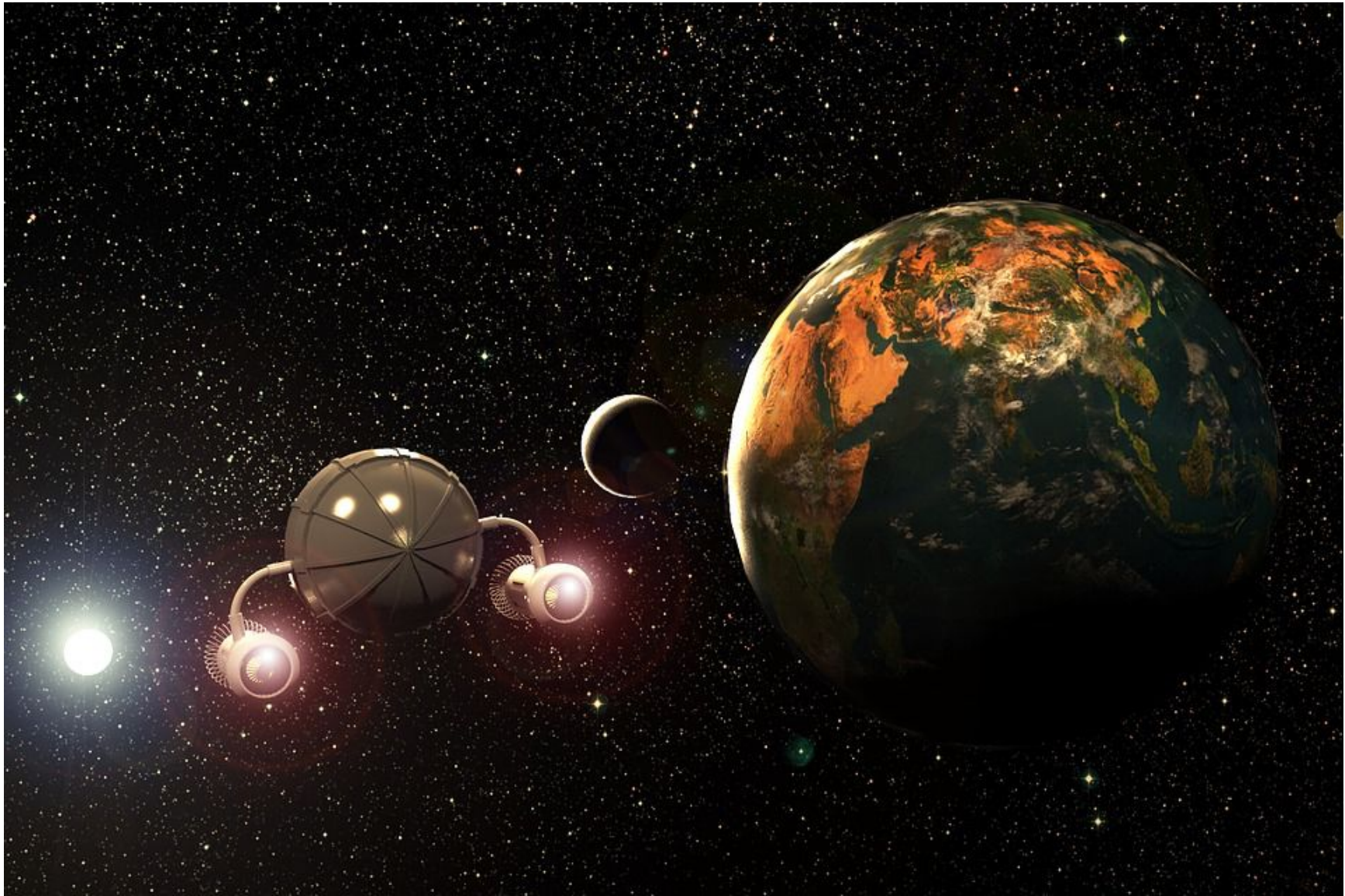
### **De mislukking / mislukken**

Als iets verkeerd gaat, dan mislukt het. Hier wilden de mensen het huis ergens anders naartoe brengen. Maar dat is mislukt.



**De astronaut**

De astronaut gaat naar de ruimte, bijvoorbeeld naar de maan.



## **De ruimte**

Onze aarde, de sterren, de zon zijn in de ruimte.



## De helm

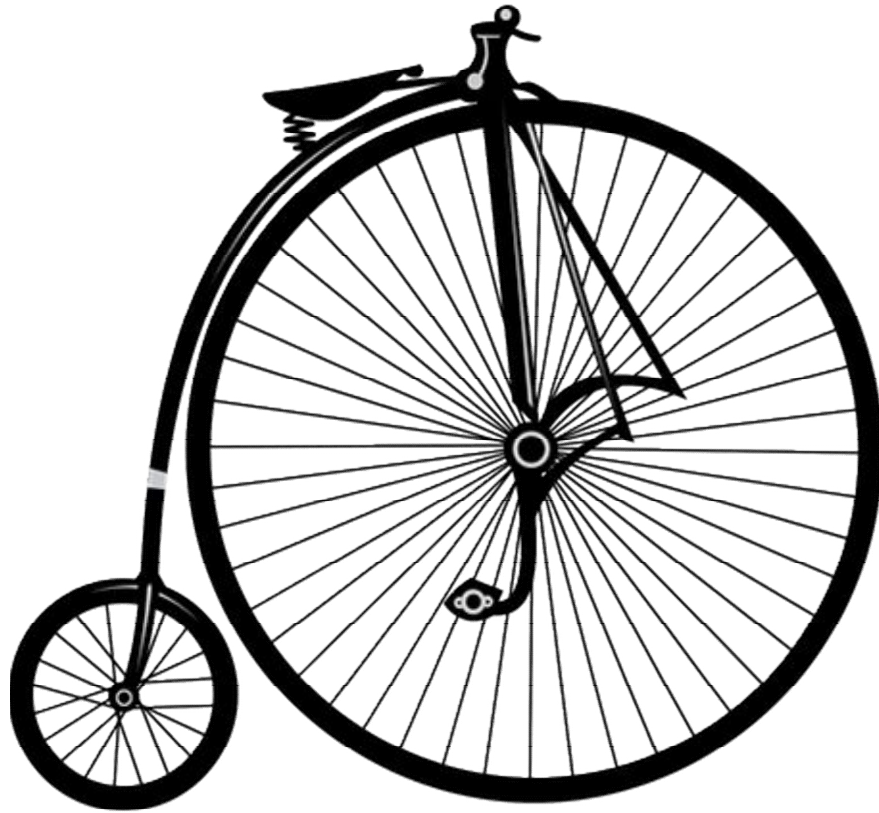
Thema Fer week 2

De helm zet je op jouw hoofd om het te beschermen.  
Een brandweerman heeft een helm om hem te beschermen tegen rook en vuur.



**De raket**

Met een raket vliegt de astronaut naar de ruimte.



## De uitvinding

Thema Fer week 2



De uitvinding is iets nieuws dat voordien nog niet bestond.



**Woedend (driftig)**

Zeer boos zijn.



## Het gereedschap

Thema Fer week 2

Dat zijn de voorwerpen die je nodig hebt om iets te maken: een schaar, een hamer, een tang, ...



maandag

STEM  
TAAL <sup>P</sup>





Thema Fer. week 2. Wat kan het hoogst. Taaldenkgesprek.



Thema Fer. week 2. Wat kan het hoogst. Taaldenkgesprek.



Thema Fer. week 2. Wat kan het hoogst. Taaldenkgesprek.



Thema Fer. week 2. Wat kan het hoogst. Taaldenkgesprek.



Thema Fer. week 2. Wat kan het hoogst. Taaldenkgesprek.



Thema Fer. week 2. Wat kan het hoogst. Taaldenkgesprek.



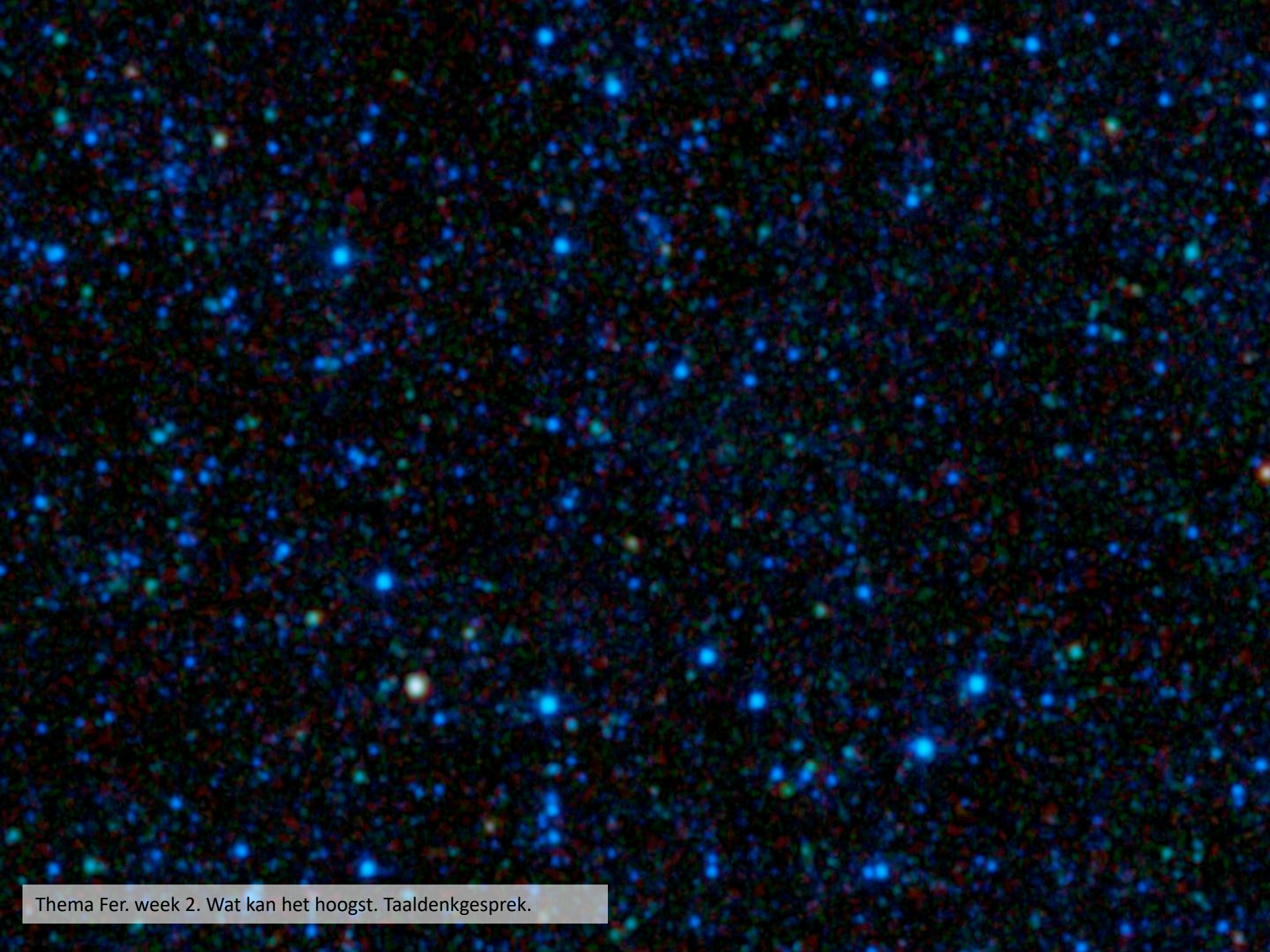
Thema Fer. week 2. Wat kan het hoogst. Taaldenkgesprek.



Thema Fer. week 2. Wat kan het hoogst. Taaldenkgesprek.



Thema Fer. week 2. Wat kan het hoogst. Taaldenkgesprek.





Thema Fer. week 2. Wat kan het hoogst. Taaldenkgesprek.



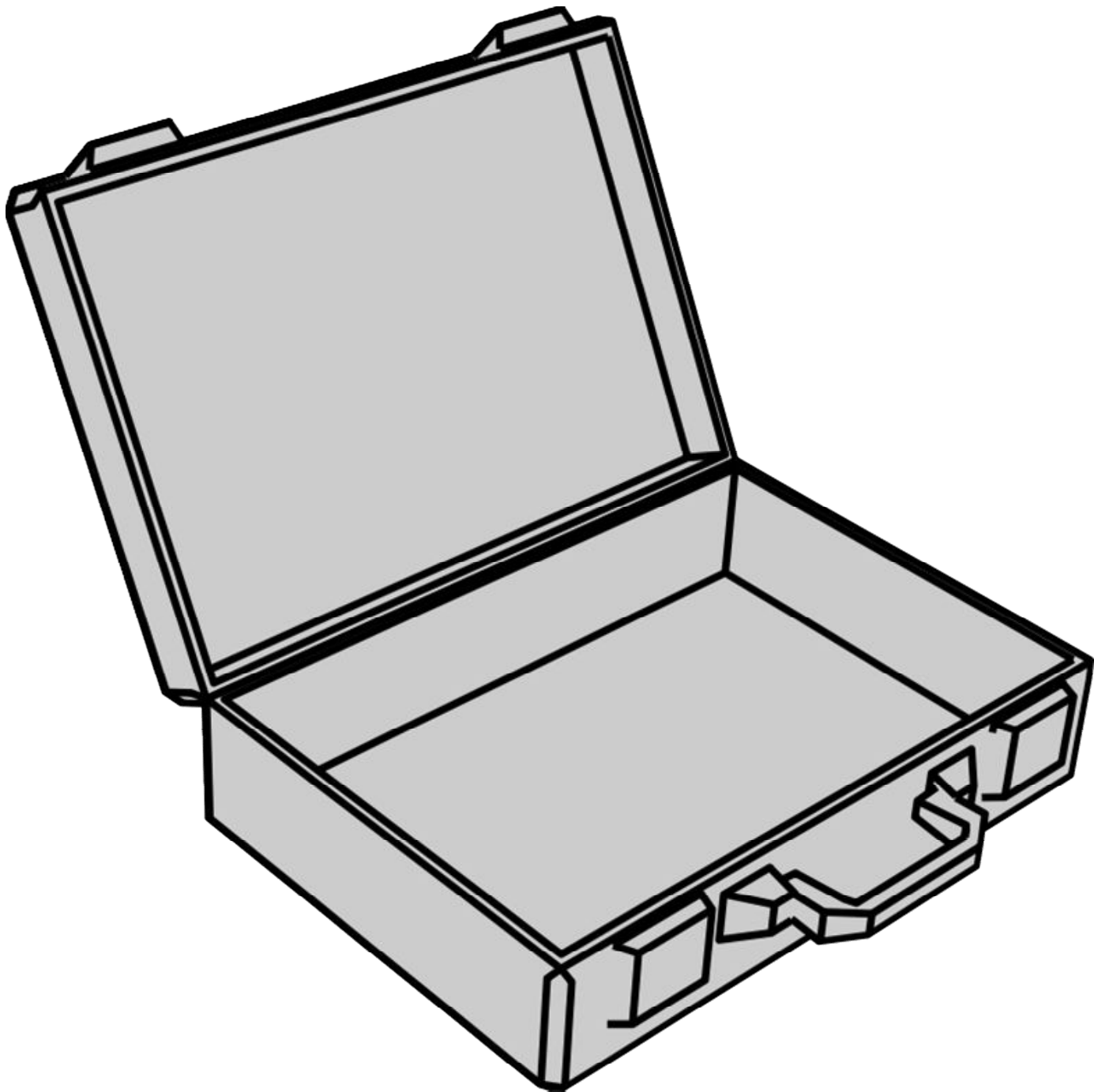
Thema Fer. week 2. Wat kan het hoogst. Taaldenkgesprek.



Thema Fer. week 2. Wat kan het hoogst. Taaldenkgesprek.



Thema Fer. week 2. Wat kan het hoogst. Taaldenkgesprek.







donderdag

STEM  
TAAL **P**





## Opgewekt of blij

Papa heeft een dagje vrij af. Hij heeft er zin in.

## Trots

Liane durft helemaal met haar hoofd onder water.



## Bedrukt of droevig of verdrietig

Tom maakte gisteren een mooie tekening. Nu had mama alle papier op tafel opgeruimd en de tekening weggesmeten bij het oud papier. De vuilniskar kwam ook al langs.



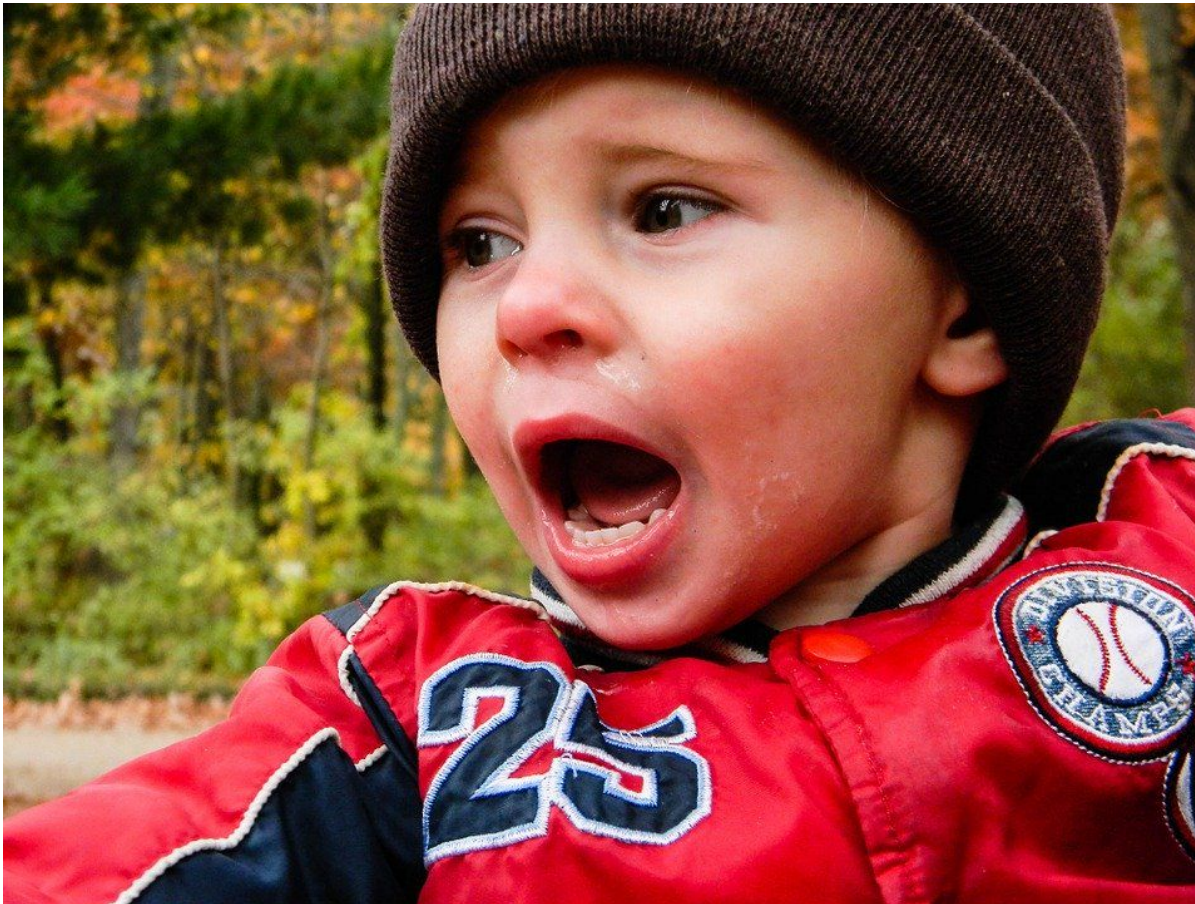
## Teleurgesteld

Mama vroeg aan Ariane om haar kamer op te ruimen. Maar ze deed het niet. Nu is mama een beetje teleurgesteld.



## Woedend of driftig

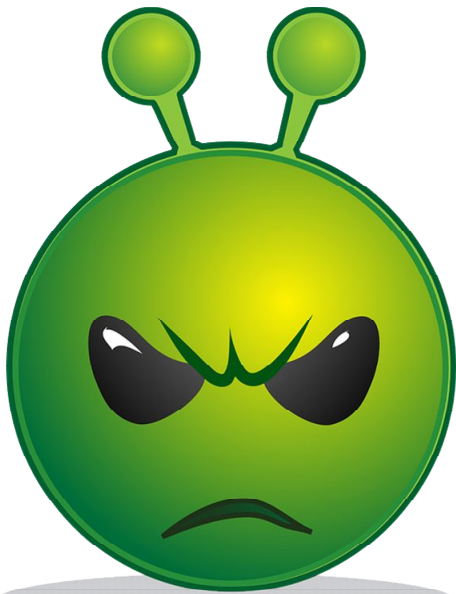
Senne is woedend. Hij roept en tiert omdat hij naar binnen moet, en hij nog verder buiten wil spelen.



## Boos

Tom is boos omdat hij van Ahmed niet mee mag voetballen.

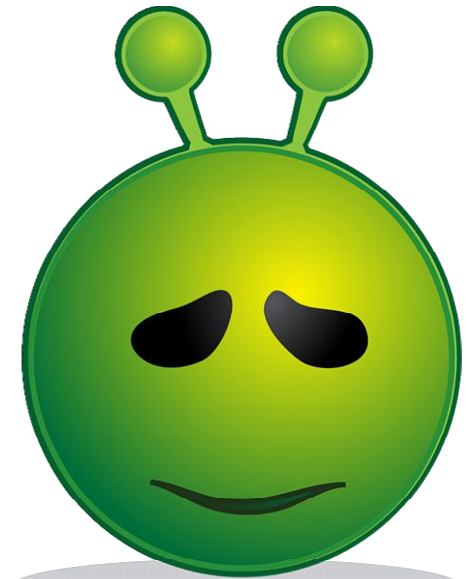




boos



teleurgesteld



Blij/opgewekt



driftig/woedend



verdrietig/bedroefd/triestig



trots

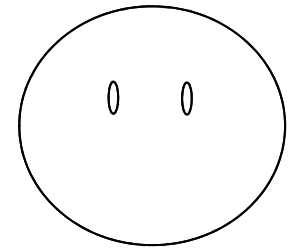




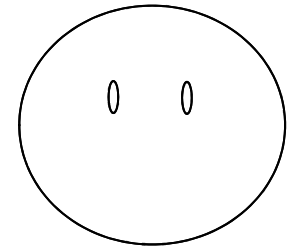
wrijdag



1



2



3

