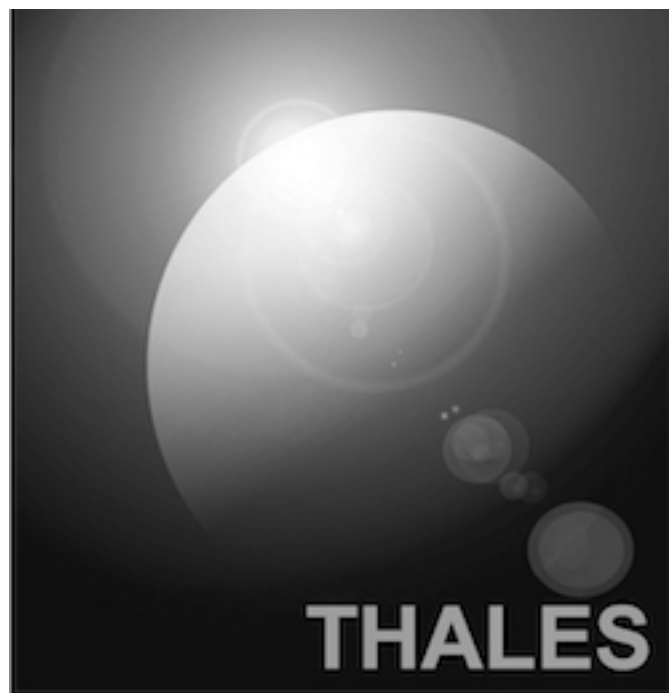
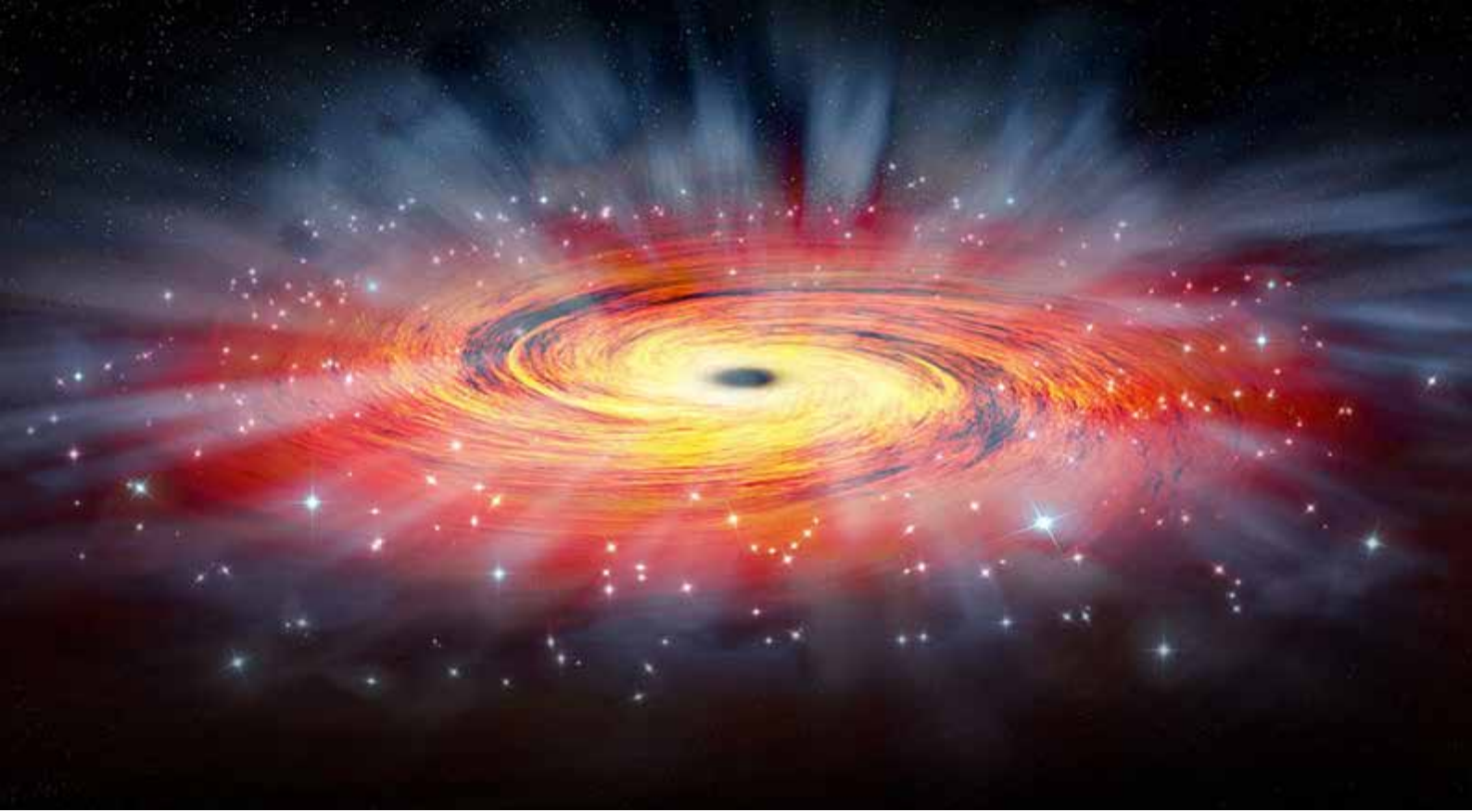




Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde Zwolle

Astronomiekrant

Auteurs: de kinderen van de Cnopusklas in Zwolle

Pluto

 Venus

 Neptunes

 arde

 uranus

 Jupiter

 Mercurius

 Saturnus


Joan
 Mars


titel het zonnestelsel



Sterren-Les

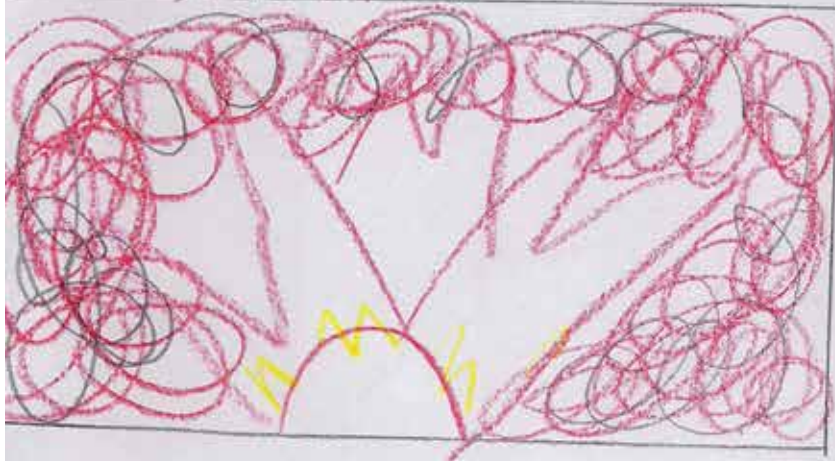
De aarde
ontstond
uit atomen



De eerste
nevels
namen
een soort
werveling
in de ruimte



In de
evolutie
veranderde
en volgde



end

Levende dullelster is de V die bestaat uit 2 heldere
sterven de 5 de grote bestaat uit die mensen in

de verchijfer scheiden kan.
map de carepa een oen zegt lijke door een grote leer

waar zegt de andere oen dat zij dat niet

Voln

ziet - daar die A1 dat is carepa. mee de kleine leer
carepa

rubbel. Ende



hoof



het sterrenbeeld draad loopt
tussen de grote beer en de kleine beer

tot de vier en hercules

de zonnevanden

dat de draad op een
lange lijn

de kop van de draad
ligt over hercules

de draad ligt over

de grote beer

draad om

56 miljard jaar later

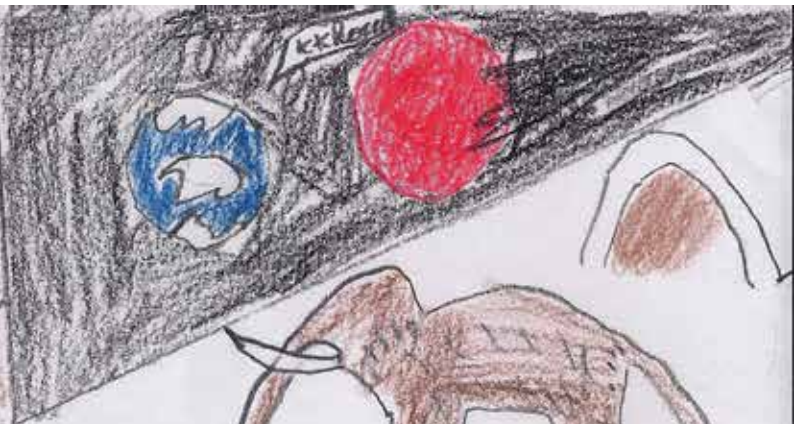
Rozemijn



de overknaal Simon



aaaa!



lekkers



ik ga de wereld overwinnen

achem



dat leeft je niet



1000 jaar later

de mon vergeten
9.000.000.000 jaar
en dan gaan wij
aan de
aan de



laem

en toen was er niks

weetje: het licht gaat 300.000 km per seconde
weetje: de Lier is een soort harp

de makers

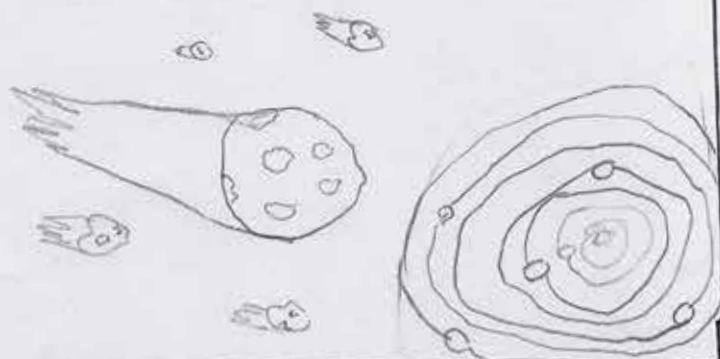
MOP

een bloote slaaf ziet een
engel zegt hij
heer wat lijken we
op elkaar maar
ik heb hier zulke
lekhare billenjes

een bloote slaaf ziet een
bloote engel op een Lier
spelen zegt de bloote
slaf heer ze lijken op
mij alleen heb ik geen
vleugels
god ik geen

gemaakt door: Sophie en Milou



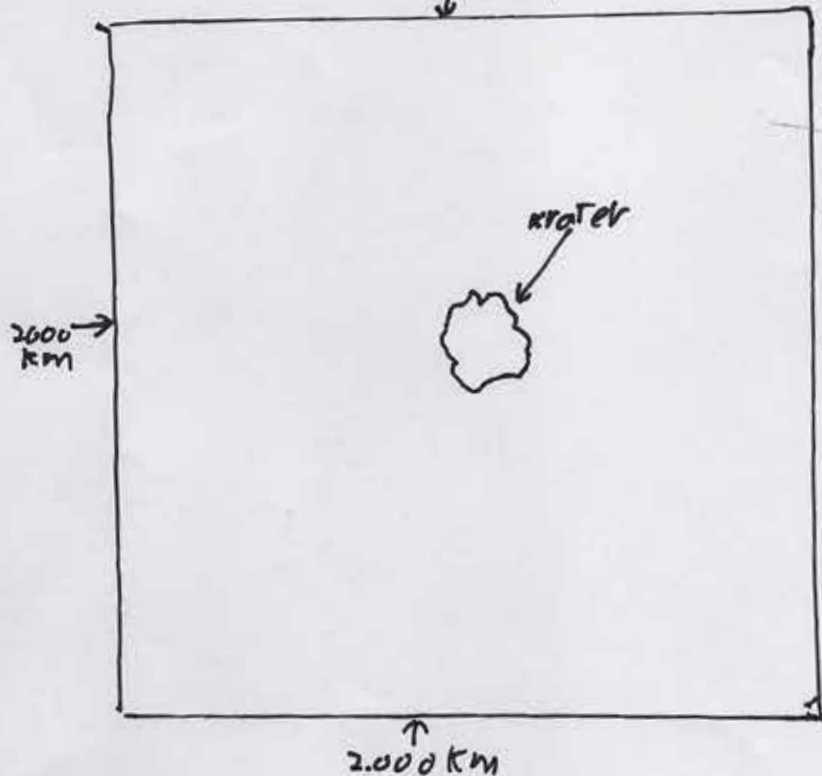


naar Siberië



2000 km

de bomen in 2000 km
waren omgevallen

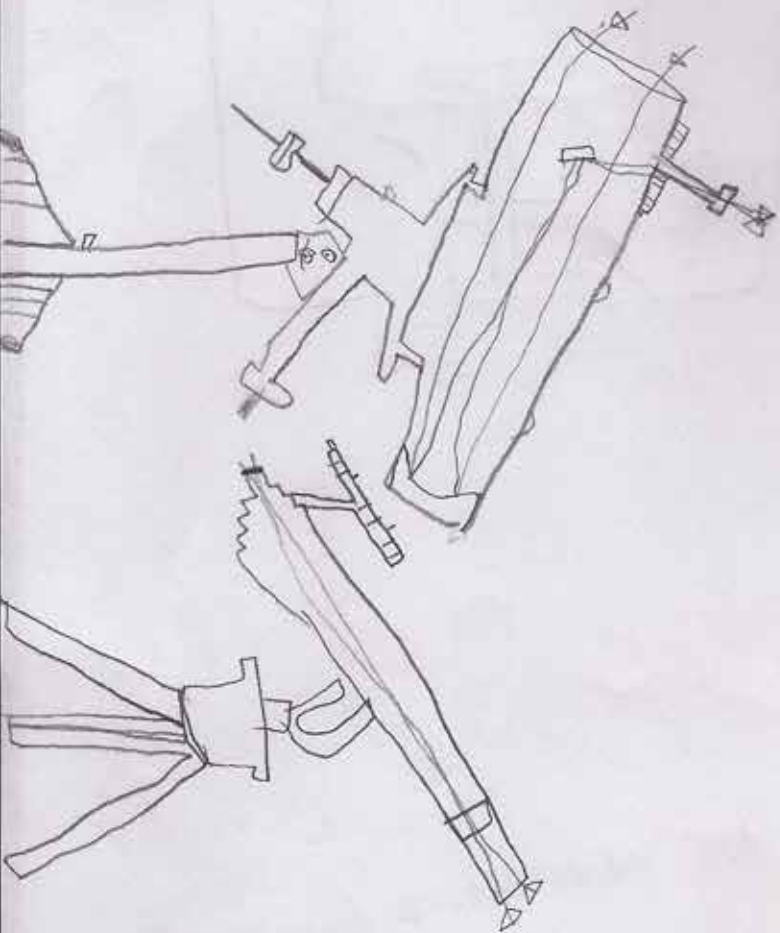


2000 km

dit alles gebeurde in
juni 1908



De gemeten zon
Afstand tot de Aarde 149,600,000
Massa 333,000 x Aarde
Stralings 109 x stralings van de Aarde
Levensduur 32 Boogminuten
Hele bereik: -267



Telescoop gebruiken.

Beglners verrekijkers.

Sterre gids.

MAAN kijken met Bcote oog.

Dagboek met schetsen.

DONKERE PLEK.

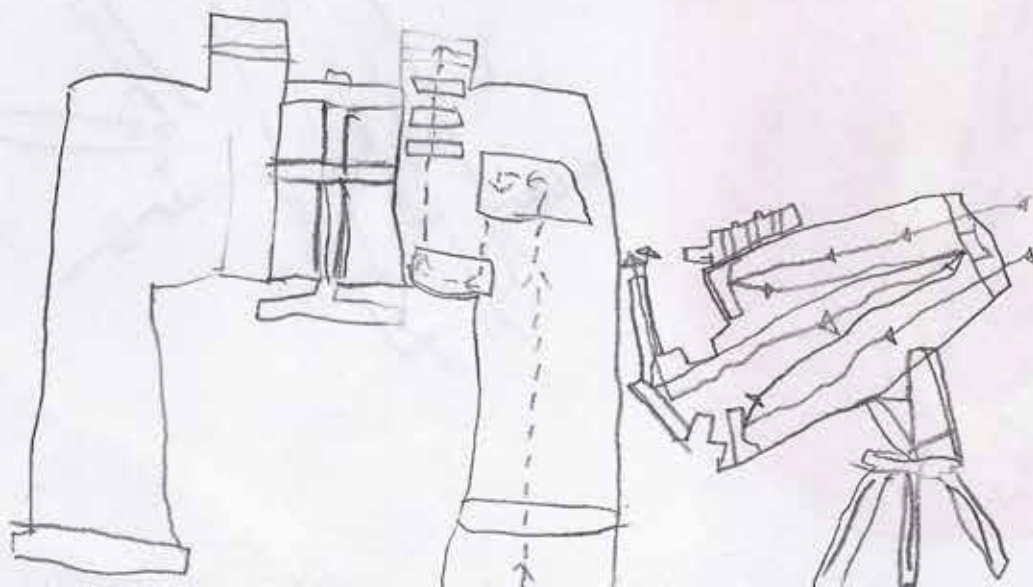
IN Het NOORDelijke HALFROND moet je NAAR Het

ZUIDEN Kijken.

Met een verrekijker aan touw de ONDE NER

verrekijker goed koop

telescoop ZICHT op de kop



uranus is soms helder genoeg om hem
met het blote oog te zien. hij beweegt
langzaam om de zon dus het duurt
lang voor zijn positie verandert
is. uranus is ontdekt in 1781. de
buitenste lagen bestaan uit waterstof.
uranus heeft 17 manen. het symbool

↑
○. uranus heeft ook ringen. hij
draait op zijn zijkant. ik weeg 30 k
dus op uranus weeg ik 35 k



de Lier is een sterrenbeeld
de Lier die is van opheus een
zachte Lieve jongen fingebood en
fingesnaard de Lier een muziekinstrument
het beeld vord vooral op over
een witte ster c Weetje: het
Licht gaat 300.000 km per uur
de Lier kon geweldig
dichten en was groot in
muziek overal stond
hij bekend met zijn liesspeel
je ziet op klassieke schilderijen
wel eens bloie engeltes
die op de Lier ~~de~~ spelen

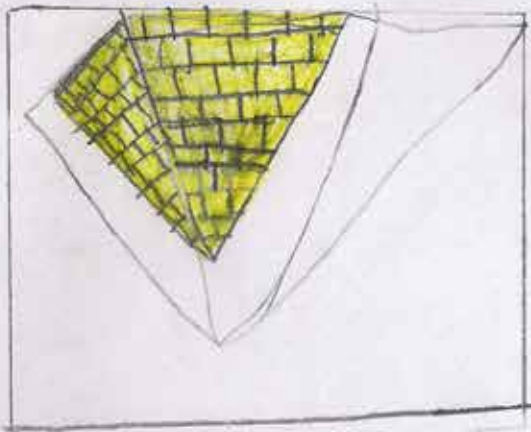
c Weetje: de Lier is een soort
harp d opheus speelde
heel veel op een Lier

Voyager



Cristus

O



egyptische
pyramiden



zilver



Begin

op de
ontstaan
van
eerste
sterren
Big Bang

de eerste sterren

het begin van alles
7 miljard jaar geleden
als de big bang geboren
een heilige

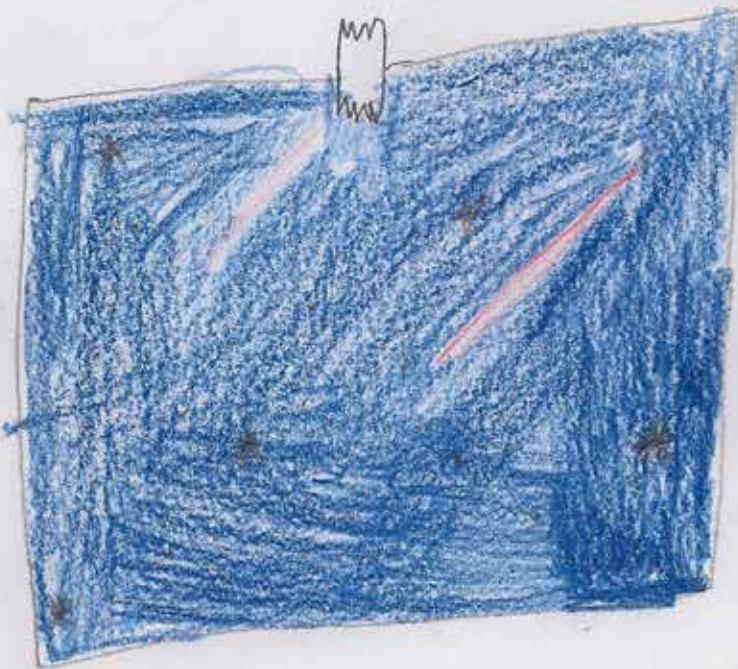
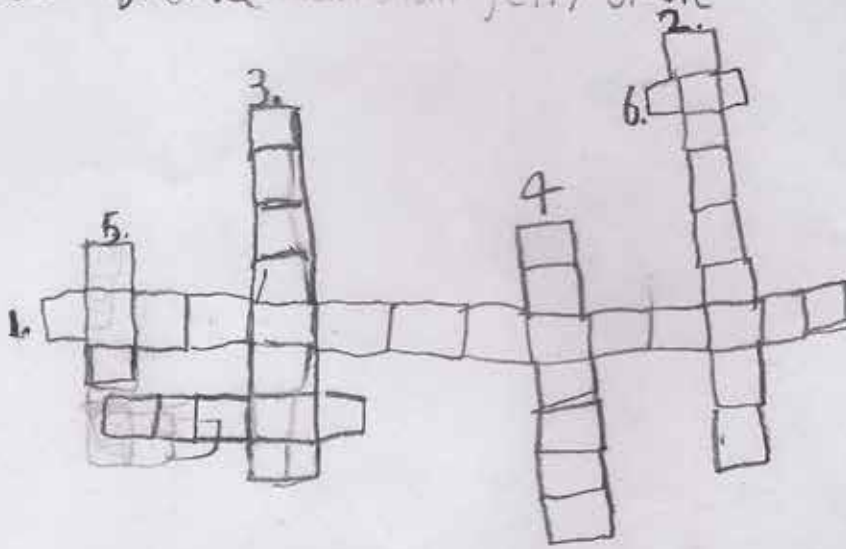
10 miljard

het begin van alles

AUTEUR: Eline en bomke

et adres van Jerry

zonder spatie!



antwoord
A: 1. eerste kwartier
A: 2. mercurius
A: 3. vijftien
A: 4. kraters
A: 5. nee
A: 6. nee
A: 7. groen



1. Hoe heet het als de maan halfvol is?
2. Welke planeet is het dichtst bij de zon?
3. Hoeveel sterren heeft het sterrenbeeld orion?
4. Hoe heten de littekens op de maan?
5. Zijn alle meteorieten even vel?
6. Kun je het verste hemellichaam met je blote oog zien?
7. Welke kleur heeft het noorden licht

Saturnus

Het aloude symbool is $\dagger$
middelen is 120,536 km

Hij heeft 18 manen

Hoe zwart weeg hij $30 = 35$ $60 = 7090 = 105$
temperatuur $= -180^\circ$

een dag duurt 10 uur 39,4 min.

en is 95×20 zwart als de arde

Jupiter

van Jupiter 2
142,984 km

16

$30 = 30$ kg, $60 = 160$, $90 = 240$

temperatuur is 150

een dag duurt. Quur 50 min en
30 seconden

en 11318 keer zo zwart als de
arde

Het begin van de KUIFJE
VERNIETIG -tijd
over 5 miljard jaar

De zon ~~ontploft~~



de zon slokt
de aarde op



That's K.O.!



DE HEMEL!

Het bestaan! ^{Ramon}
van de aarde!

de planetenstelsel
in 2 jaar o begon
het!



er was een
knaal! toen was
de eerste waterplane

ontstond! het cool



veel stenen vielen
er ontstond
land met zand
aarde er groeide
planten, gras

de kleine wezens
groeide als dino's
er kwamen ook
bergen!



maar er kwamen vulkanen
die stonden op borden
hij barste uit de dino's
gingen dood en de wereld
was zwart

100 jaar later kwamen
er bomen en meeren
planten en stenen
er kwam weer
leven!



DE STERRENLES



Wie weet hoe
de aarde ontstaan
is

Ja, hij zag
het maar



DE oerknal
zelf



IN DAT DENKT
MEN

dwerg Planeten

ons zonnestelsel TELT 5 dwergplaneten, dwergplaneten zijn kleine planeten

exoplaneten zijn planeten in een ander zonnestelsel

Dhr. Meijer

moeten

Wat koop je op Jupiter?
~~te groot~~

De oerscheet

Pim

~~gese~~ oerscheet



ik ga
een
scheet
laten

PRRFFT



PRRFFFFTTTT
TTTTTTTT



de aarde stonk

Die
Stonk



Ik Hou
Het niet



Later



graf

LATER!



uit

Het

begin

en interview
met KUIFJE

van

ALLES



lobbie



Vertel 'ie
spierha-



Er zijn veel
theoriën en legenden
over hoe de aarde

bijvoorbeeld haes meneer Meulman bedacht: pluto zei:
"BOEM" en toen was de aarde er. en ik denk
dat er ineens een HELE HARDE explosie en de
rotsjes kwamen bij elkaar en dat vormde de
planeten.

plaatje 1



plaatje 2

BAF!



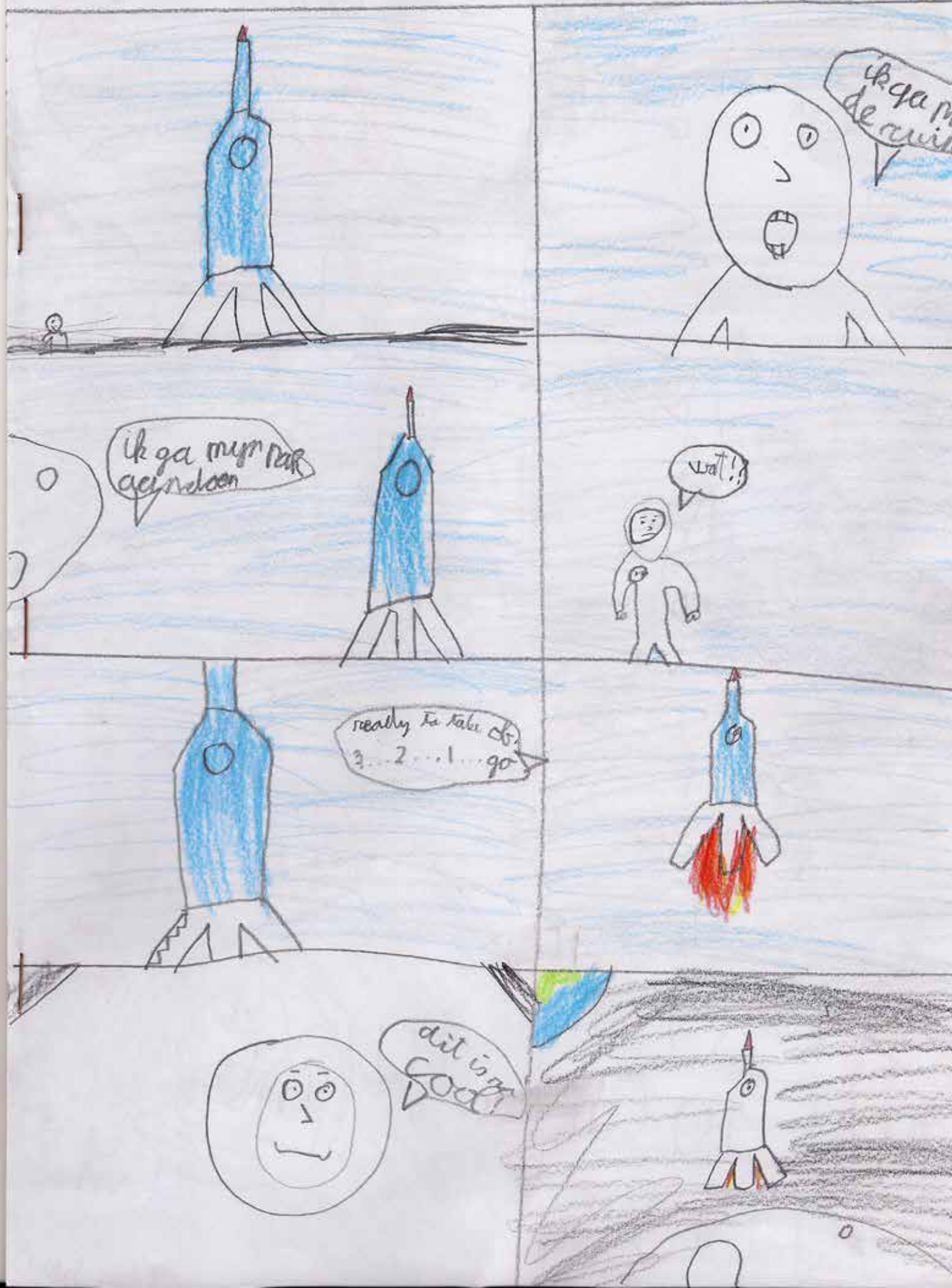
plaatje 3



dhr. Meijer

maylo

de ruimte reis



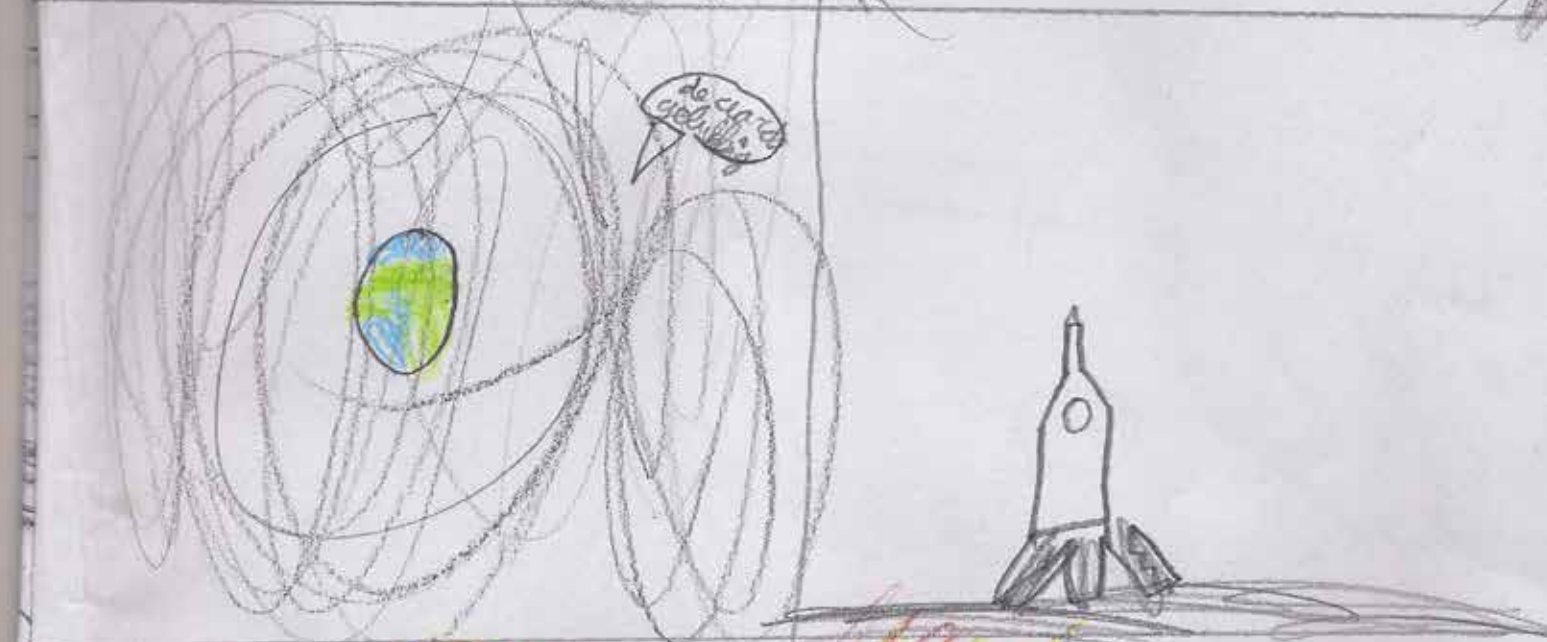
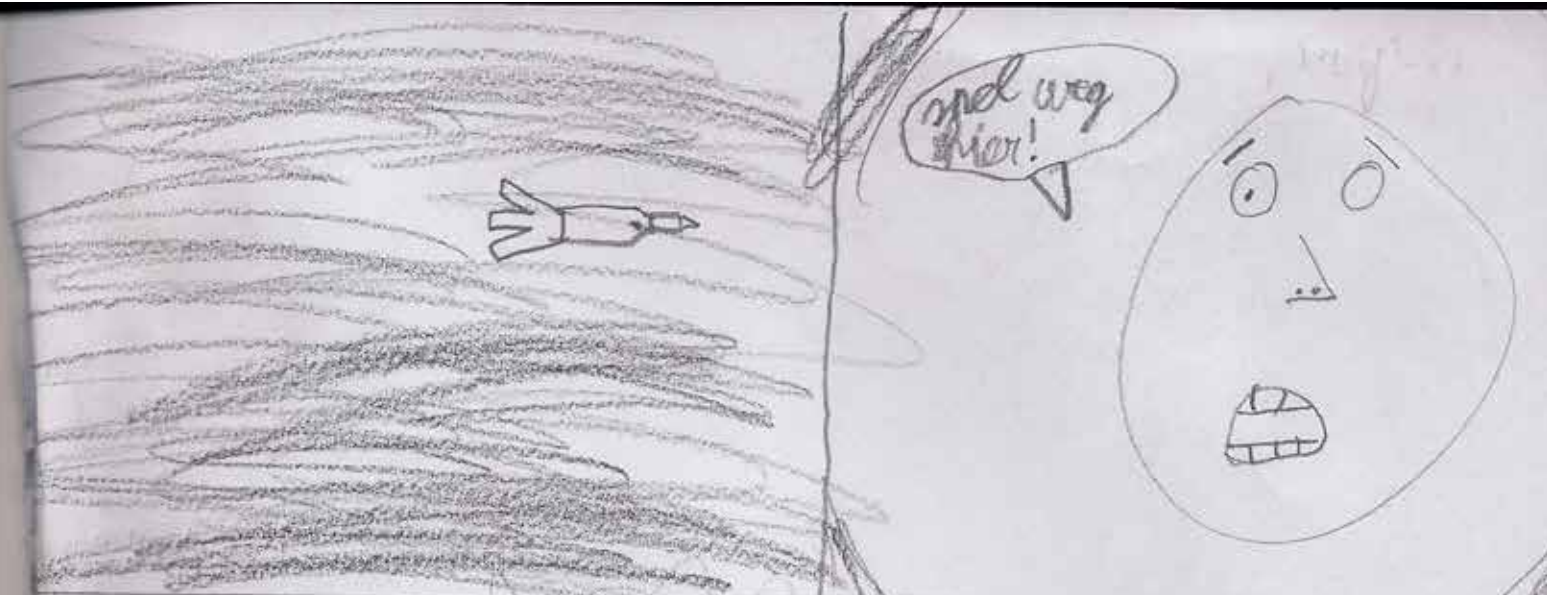


de zon?

het is hier
warm mee

de zon

(total)



babboem
nu
behard
(totaal niet)

THIS IS THE
END OF THE
WORLD

