

## 5. Zonnestelsel algemeen: Kraters 2

**Zonnestelsel**  
Kraters 5

inslagkraterkorke  
150 tot 2570 km  
dikke velden  
weinig kraters

maanzeeën  
maria (mare)

Copernicus (38 km)

© Michael Kasper

Rob Walrecht  
Leert je het best te begrijpen  
www.walrecht.nl

ZA25

**Zonnestelsel**  
Kraters 9: Venus, Aarde, Mars

grootste en oudste  
bestende krater Aarde

Devinus (475 km)

grootste (853 km)

grootste (670 km)

Wachstein Crater  
Zachvatka (ca. 201 km)

Easton Crater  
Arizona (ca. 500 m)

grootste Crater  
MCR Upperkurve  
ca. 130 m

Rob Walrecht  
Leert je het best te begrijpen  
www.walrecht.nl

ZA29

**Zonnestelsel**  
Kraters 6

© Foto © Sybren Water

Rob Walrecht  
Leert je het best te begrijpen  
www.walrecht.nl

ZA26

**Zonnestelsel**  
Kraters 10: manen grote planeten

kraters van ijsen  
persten komend

Callisto

oude kraters

Rhea

Dione

Augsd beken (Crater)

Rob Walrecht  
Leert je het best te begrijpen  
www.walrecht.nl

ZA30

**Zonnestelsel**  
Kraters 7

concentrische heuvelruggen  
(tot 3 km hoge rand)  
en kraters

Tharsis Plateau  
(2300 km, 7 km hoog)

'wordt terrair  
schikgloven?  
ejecta?'

Rob Walrecht  
Leert je het best te begrijpen  
www.walrecht.nl

ZA27

**Zonnestelsel**  
Kraters 11: exotische manen

door getijdenkrachten  
warm ijs is naar  
boven gekomen

Mitten: 5 km hoog

material erg los:  
inslagen trillen  
oppervlak rits in

Arater Herschel  
130 km

Mimas  
396 km

Dione  
472 km

Phobos  
213 km

Waterbaar water  
geest zich door  
breuken heen

borgrug langs  
de evenaar

Japetus  
1471 km

Enkidu  
504 km

Euploia-bekken  
ca. 400 km

Rob Walrecht  
Leert je het best te begrijpen  
www.walrecht.nl

ZA31

**Zonnestelsel**  
Kraters 8: Mercurius

piek-ring  
kraters

rupes (horsten en  
steilten), oors  
door krater heen

scheuren in Caloris  
bekken, ontstaan  
tussen badem omhoog  
kwam na inslag

Rob Walrecht  
Leert je het best te begrijpen  
www.walrecht.nl

ZA28