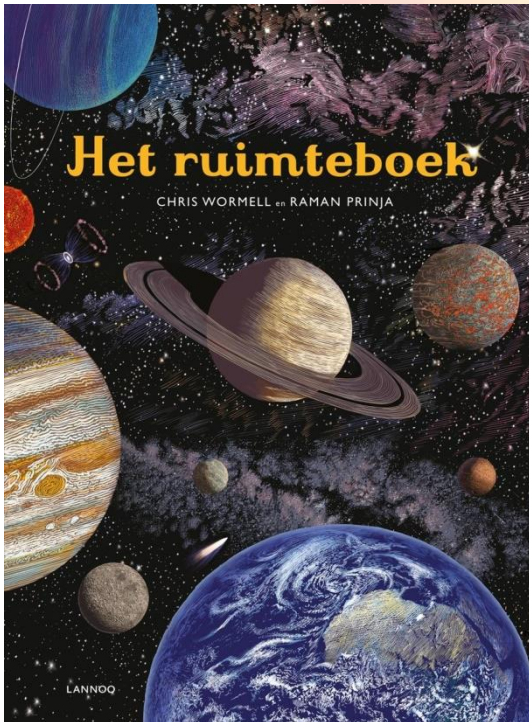


# MINI LEESLES

## LESKAART



In het ruimteboek wordt je in tekst en beeld meegenomen op een reis door de ruimte. Je leert meer over het heelal, het zonnestelsel, de zon, de nachtelijke hemel en het sterrenstelsel. Kun jij na het lezen van dit boek vertellen hoe sterren worden geboren en hoe zwarte gaten ontstaan?

- Het verschil in temperatuur is heel groot op Mercurius. Het is er overdag tot 340 graden Celsius en 's nachts kan het wel 180 graden vriezen. Lees op bladzijde 20 het hoofdstuk 'Mercurius' voor. Weet jij op welke planeten het ook zo koud kan worden?  
**Leesvraag:** Vriest het in jouw boek ook? Weet je hoeveel graden?
- Saturnus is één van de vijf planeten die we met het blote oog kunnen zien 's nachts. Weet jij wat de andere vier planeten zijn? Lees op bladzijde 32 en 33 het hoofdstuk 'Saturnus' voor.  
**Leesvraag:** Wordt er in jouw boek ook gesproken over planeten of de maan?
- Meteorieten variëren in grootte van een kiezelsteen tot een rotsblok van meer dan 20 ton. Lees op bladzijde 40 en 41 het hoofdstuk 'Kometen en planetoiden' voor.  
**Leesvraag:** Is er in jouw boek ook iets dat heel groot of zwaar is?
- Ontdekkingsreizigers konden aan de hand van de sterren zien waar ze waren. Op deze manier konden ze ook hun bestemming of de weg terug naar huis vinden. Lees op bladzijde 58 het hoofdstuk 'Zuidelijke sterrenbeelden' voor.  
**Leesvraag:** Hoe vinden ze in jouw boek de weg?
- Sterren worden geboren uit wolken van gas en stof. Lees op bladzijde 64 het hoofdstuk 'De geboorte van een ster' voor.  
**Leesvraag:** Wordt er in jouw boek ook iets of iemand geboren?

