



Observeren, experimenteren ...

Dat is de beste manier om wetenschap te leren en begrijpen! Jeugdauteur **Cécile Jugla** is daarvan overtuigd en daarom bedacht ze deze reeks boeken vol ontdekkingen.

.....



Jack Guichard stond aan de wieg van de *Cité des enfants* in Parijs, een permanente wetenschapsexpositie voor kinderen binnen de *Cité des Sciences et de l'Industrie*. Hij is ook oud-directeur van het *Palais de la Découverte*. Guichard streeft ernaar om wetenschap toegankelijk en levendig te maken.



Laurent Simon illustreert verhalen voor de kleinsten en de iets groteren, en soms schrijft hij er zelf. Hij tekent het liefst praktische of wetenschappelijke onderwerpen.

Tekst: Cécile Jugla en Jack Guichard / Illustraties: Laurent Simon

De wetenschap van de citroen

© 2019 Éditions Nathan, Seijer, Parijs

© 2020 voor het Nederlandse taalgebied:

Clavis Uitgeverij, Hasselt – Alkmaar – New York

Foto's: © Shutterstock

Vertaling uit het Frans: Clavis Uitgeverij

Oorspronkelijke titel: *La science est dans le citron*

Oorspronkelijke uitgever: Éditions Nathan, Seijer, Parijs

Trefw.: wetenschap, techniek, experimenten, citroen

NUR 210-223-231

ISBN 978 90 448 3801 5

D/2020/4124/091

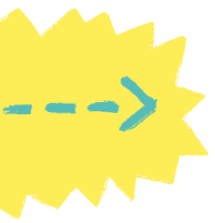
Alle rechten voorbehouden

www.clavisbooks.com



De wetenschap
van
DE CITROEN

Tekst: Cécile Jugla en Jack Guichard
Illustraties: Laurent Simon



INHOUD



8 **MAAK KENNIS MET
JOUW CITROEN**

10 **WAT ZIT ER BINNENIN DE CITROEN?**

12 **PERSEN MAAR!**

14 **LAAT DE CITROEN DRIJVEN**

16 **VERHINDER DAT EEN APPEL
BRUIN WORDT**



18 MAAK EEN MUNTSTUK
SCHOON

20 SCHRIJF EEN GEHEIME BOODSCHAP

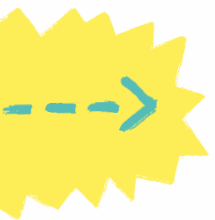
22 TOVER MET KLEUREN

24 MAAK VERSE KAAS

26 WAT SCHUIMT DAAR?

28 MAAK EEN VULKAAN





MAAK KENNIS MET JOUW CITROEN

Heb je een citroen gevonden in de fruitmand
in de keuken? Bekijk hem eens goed ...

Welke vorm heeft hij?



vierkant



ovaal



cirkel



driehoek



moeilijk te
zeggen!

Antwoord: ovaal

Welke kleur?



paars



oranje



beige met
luipaardvlekken



wit



geel



groen met
roze stippen

Antwoord: geel

Is hij even zwaar als:



een potje yoghurt



een artisjok



een blikje frisdrank

Antwoord: een potje yoghurt

Hier zie je een groene
citroen. Deze noem je ook
wel 'limoen'. Het is een
neef van de gele citroen.





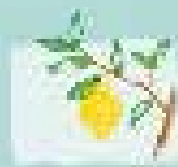
Wat denk je, waar groeit een citroen?



in de aarde



op de aarde



aan een
boom



in het water

Antwoord: De citroen is de vrucht van een boom, de
citroenboom. Hij hangt met zijn steel vast aan een tak.

**Vind de drie neven van de
citroen tussen dit fruit.**



de kers



de banaan



de ananas



de appelsien



de perzik



de appel



de mandarijn



de abrikoos



de pompelmoes

Antwoord:
de sinaasappel, de mandarijn, de pompelmoes
Zij maken net zoals de citroen deel uit van de familie van de citrusvruchten.



**Super, jouw citroen heeft zijn geheimen
prijsgegeven. Sla snel de bladzijde om
en leer hem nog beter kennen.**