



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 het ei

© 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 l'oeuf*

Oorspronkelijke uitgever: Éditions Nathan, Seijer, Parijs



Trefw.: wetenschap, techniek, experimenten, ei

NUR 210-223-231

ISBN 978 90 448 3800 8

D/2020/4124/090

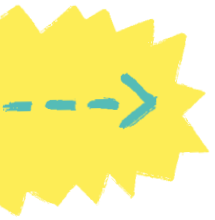
Alle rechten voorbehouden

www.clavisbooks.com

A large, hand-drawn yellow starburst shape with jagged edges, serving as a background for the title text.

De wetenschap
van
→ **HET EI**

Tekst: Cécile Jugla en Jack Guichard
Illustraties: Laurent Simon



INHOUD



8 MAAK KENNIS MET JOUW EI

10 WAT ZIT ER BINNENIN HET EI?

12 HOE STEVIG IS EEN EI?

14 KIJK OF ER GATEN IN DE SCHAAL
ZITTEN

16 HOE OUD IS JOUW EI?

18 KOOK HET EI

20 LAAT DE EIEREN DANSEN

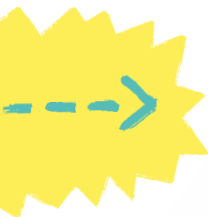
22 LAAT DE SCHAAL VAN
HET EI VERDWIJNEN

24 TRUC! HET EI IN DE FLES

26 JAMMIE, MAYONAISE!

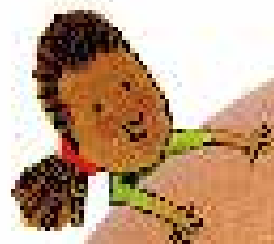
28 MAAK EIWITSCHUIM





MAAK KENNIS MET JOUW EI

Heb je een kippenei gevonden in de koelkast?
Bekijk het eens goed ...



Welke vorm heeft het?



vierkant



rond



ovaal



driehoek



moeilijk te zeggen!

Antwoord: ovaal

Welke kleur?



beige



groen met gele stippen



paars



zwart-wit gestreept



wit



donkerbruin

Antwoord: beige, wit of donkerbruin

Is het even zwaar als:



een potje yoghurt



een kiwi



een flesje water

Antwoord: een kiwi

De kleur van eieren verschilt naargelang de rassen van de kippen en wat ze eten: er zijn blauwgroene eieren!



Zie je cijfers en letters op de schaal?

Ja? Het eerste cijfer van deze code geeft aan hoe de kip gefokt is.

0 of 1 : niet slecht en met veel vrijheid.

2 of 3 : niet zo goed en opgesloten.

THT : ten minste houdbaar tot

1-NL-9024501

THT 28/07

De schaal is:

hard

glad

zacht

plakkerig

behaard

droog

met
bultjes

vuil
met stro

Kun jij jouw ei rechtop
laten staan?

Super, jouw ei heeft zijn geheimen prijsgegeven. Sla snel de bladzijde om en leer het nog beter kennen!