

najaar 2025



Gerd Junne

Waterstof NL

Een pleidooi voor een decentrale toepassing



Gerd Junne is emeritus hoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam en heeft sinds meer dan twintig jaar ontwikkelingen op het gebied van waterstof gevolgd. Hij heeft veel onderzoek gedaan naar verschuivingen in de internationale arbeidsverdeling als gevolg van de opkomst van nieuwe technologieën. Eerder schreef hij onder andere *European Multinationals in Core Technologies* (met Rob van Tulder) en was hij de editor van het boek *The Biotechnology Revolution?* (met Annemieke Roobeek en Martin Fransman).

Ondanks de schommelingen in politieke aandacht, in Nederland en daarbuiten, is er brede interesse in de energietransitie en in het bijzonder de rol van waterstof daarin. Vele bedrijven en overheidsinstanties op verschillende niveaus zijn actief op dit terrein, vaak zonder een goed overzicht van de ontwikkelingen in Nederland en internationaal – en de consequenties ervan. Dit boek beoogt in deze leemte te voorzien.

Waterstof is voor elektriciteit wat kaas is voor melk: net als je melk langer kunt bewaren als je er kaas van maakt, kun je elektriciteit 'bewaren' door er waterstof mee te produceren die voor langere periodes opgeslagen kan worden. Dit wordt echter niet de meest belangrijke toepassing van waterstof, aldus Gerd Junne. Waterstof had vooral moeten zorgen voor de verduurzaming van industrieën die niet direct te elektrificeren zijn. Maar die dreigen naar andere landen te verhuizen. En daarmee worden grootschalige waterstofprojecten minder rendabel. Junne houdt in dit boek een pleidooi voor een andere toepassing: een groot aantal decentrale waterstofprojecten. Deze zullen de Nederlandse economie robuuster maken en minder kwetsbaar in tijden van geopolitieke spanningen.

- Een pleidooi voor een decentrale toepassing van waterstof in Nederland
- Brede aanpak en kritische benadering
- Het boek is bestemd voor een geïnteresseerd, niet technisch onderlegd publiek, beleidsmakers, beslissers en onderzoekers



De mogelijke toepassingen
van waterstof in Nederland



PROMOTIE

- Auteur beschikbaar voor interviews

Waterstof NL

Een pleidooi voor een
decentrale toepassing

Auteur Gerd Junne

Prijs €21,99

Formaat 13,5 x 21 cm

Uitvoering paperback

Omvang circa 224 pagina's

Omslag Nico Richter

Verschijnt november 2025

NUR 911

ISBN 9789088031342

Jos Verhoeven e.a.

Systeem aarde

Ontregeld en wat nu?

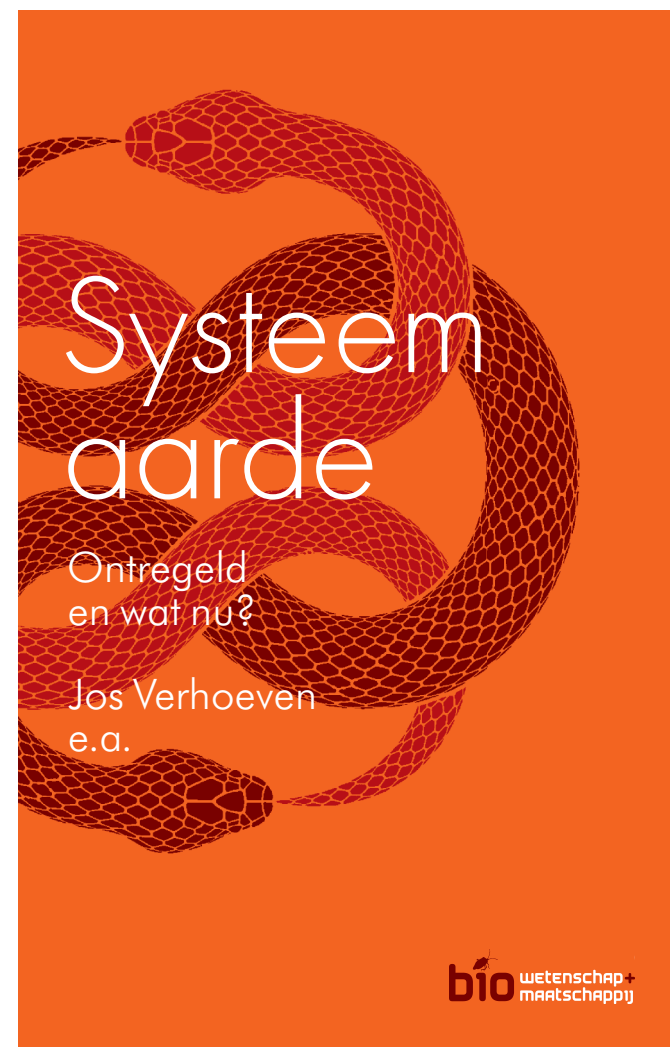
bio wetenschap+
maatschappij
www.biomaatschappij.nl

Prof. dr. Jos Verhoeven is emeritus hoogleraar Landschapsecologie bij het departement Biologie aan de Universiteit Utrecht. Zijn onderzoekservaring ligt op het gebied van de koolstof-, stikstof- en fosforkringlopen in relatie tot biodiversiteit in ecosystemen en landschappen in Europa, Verenigde Staten, Australië, Japan en het Midden-Oosten. Hij is auteur van 147 publicaties in internationale wetenschappelijke tijdschriften en 64 Nederlandstalige publicaties. Hij was actief binnen de Programmaraad 'Kennis voor Klimaat' (2008-2014), het bestuur van INTECOL (2004-2012) en het bestuur van de Society of Wetland Scientists (2010-2014).

De mens heeft de wereldwijde kringlopen van de elementen koolstof, stikstof en fosfor ernstig verstoord. Doordat hij koolstof uit de bodem haalt voor de energievoorziening, of kunstmest maakt met fosfor uit de bodem en (inactieve) stikstof uit de lucht. De mondiale kringlopen zijn hierdoor uit balans geraakt, met grote effecten. Bodem en water zijn oververzadigd met stikstof en fosfor waardoor ecosystemen veranderen; ongewenste soorten zijn gaan domineren, terwijl andere het loodje leggen. Sinds 1850 stijgen de broeikasgassen kooldioxide, methaan en lachgas in de atmosfeer. Omdat hierdoor de aarde langzaam opwarmt, krijgen we vaker te maken met droogte, extreme regenval en orkanen met grote gevolgen voor ecosystemen en de mens.

Hoe werken de kringlopen van koolstof, stikstof en fosfor, welke invloed hebben ze op het leven op aarde, welke terugkoppelingsmechanismen bestaan er en hoe kunnen we die kringlopen weer in balans krijgen?

- De wereldwijde kringlopen van de elementen koolstof, stikstof en fosfor zijn door de mens ernstig verstoord. Met alle negatieve effecten op het leven op aarde van dien
- Hoe krijgen we de kringlopen van deze elementen weer in balans?
- Een nieuwe titel in de serie vol actuele kennis op het gebied van de biologie en gezondheidswetenschappen, i.s.m. stichting Biowetenschappen en Maatschappij en geschreven door vooraanstaande wetenschappers



Kringlopen van elementen ernstig ontregeld

RECENT VERSCHENEN



PROMOTIE

- Auteur beschikbaar voor interviews
- Publiciteit in samenwerking met stichting Biowetenschappen en Maatschappij

Systeem aarde
Ontregeld en wat nu?

Auteur Jos Verhoeven e.a.

Prijs €15,-

Formaat 13,5 x 21 cm

Uitvoering paperback

Omvang circa 144 pagina's

Illustraties geheel vierkleuren

Omslag Nico Richter

Verschijnt oktober 2025

NUR 930

ISBN 9789088031526

Robert van Dongen e.a.

Pijn

Een alledaags ongemak?

bio wetenschap+
maatschappij
www.biomaatschappij.nl

Dr. Robert van Dongen is anesthesioloog-pijnspecialist en tot zijn recente pensionering werkzaam geweest in het Radboudumc en het Canisius Wilhelmina Ziekenhuis in Nijmegen. Naast zijn werkzaamheden op de operatiekamer heeft hij zich de laatste vijftien jaar uitsluitend met de diagnostiek en behandeling van alle vormen van pijn beziggehouden. Daarnaast was hij werkzaam in een palliatief team. Zijn aandachtsgebieden waren met name het toepassen van verschillende vormen van zenuwblokades bij pijn, de medicamenteuze behandeling van pijn bij kanker en de interdisciplinaire behandeling van complexe, chronische pijn.

Iedereen wil graag een pijnloos leven, en toch kent iedereen pijn; kleine pijn, grote pijn, chronische pijn. Pijn bij migraine, menstruatie, sporten, slijtage, bij een gebroken been of bij het stoten van een teen. Pijn is iets waar je je automatisch tegen verzet, zowel onze eigen pijn als pijn bij anderen. Pijn is een belangrijk signaal als waarschuwing voor ziekte of verbranding. Bij ernstige ziektes is pijn een veel gevreesd fenomeen. Ook zijn er veel onverklaarbare pijnen waarvoor geen oorzaak kan worden gevonden. Een op de vijf Nederlanders heeft zelfs last van chronische pijn, dat zijn circa 2,5 miljoen mensen. Pijn veroorzaakt veel leed en kost de samenleving handenvol geld. Pijn doet ook veel met de geest en vice versa. Het hebben van chronische pijn is zeer beperkend voor het dagelijkse (sociale) leven. Gelukkig zijn er mogelijkheden om pijn te verzachten of te behandelen. Dat lukt niet altijd, dan moet er een goede manier worden gevonden om ermee te leren omgaan.

- Een op de vijf Nederlanders heeft last van chronische pijn
- Hoe is pijn te verzachten of te behandelen? En hoe kun je met chronische pijn leren omgaan?
- Een nieuwe titel in de serie vol actuele kennis op het gebied van de biologie en gezondheidswetenschappen, i.s.m. stichting Biowetenschappen en Maatschappij en geschreven door vooraanstaande wetenschappers



Pijn. Een alledaags ongemak?

RECENT VERSCHENEN



PROMOTIE

- Auteur beschikbaar voor interviews
- Publiciteit in samenwerking met stichting Biowetenschappen en Maatschappij

Pijn
Een alledaags ongemak?

Auteur Robert van Dongen e.a.
Prijs €15,-
Formaat 13,5 x 21 cm
Uitvoering paperback
Omvang circa 144 pagina's
Illustraties geheel vierkleuren
Omslag Nico Richter
Verschijnt december 2025

NUR 882
ISBN 9789088031441

222 bizarre locaties in Nederland en hun bijzondere verhaal. Vijfde, geactualiseerde editie



Jeroen van der Spek reis- en locatiejournalist en Nederlandkenner bij uitstek, maakte een fascinerende selectie van immense zelfbouwprojecten, masochistische doe-attracties en kunstwerken die met hun omgeving vloeken. Plekken die niet alleen een omweg waard zijn, maar ook stuk voor stuk goed zijn voor een bijzonder verhaal.



Vertelt het bijzondere verhaal achter verrassende plekken en hun bevlogen bedenkers

‘Ongewoon leuk. Een van de meest inspirerende reisgidsen die wij ooit lazen.’

— NRC

Alle gekste plekken van Nederland

Auteur Jeroen van der Spek

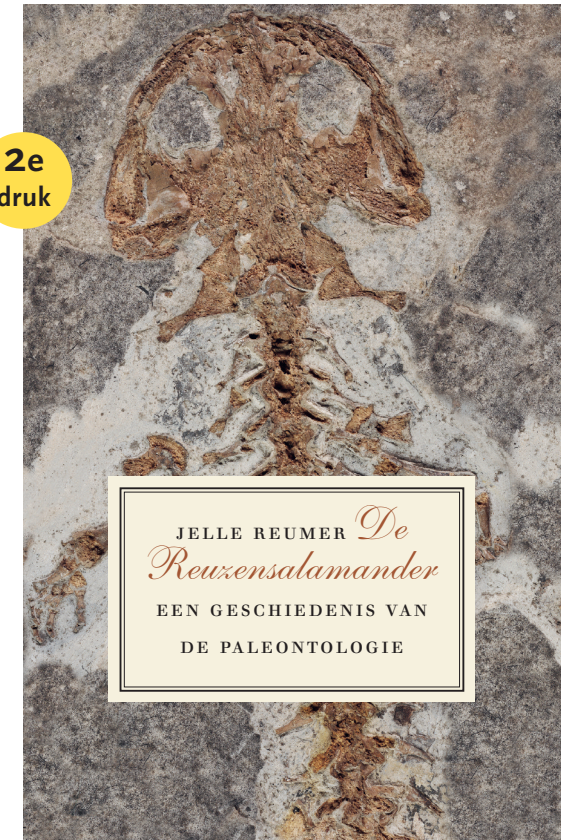
Prijs €22,99

ISBN 9789088031298

‘Illustreert gedreven en geestig de omslagen in het denken over fossielen.’ – *Bionieuws*



Jelle Reumer is bioloog, emeritus hoogleraar paleontologie aan de Universiteit Utrecht, columnist in *Trouw* en het radioprogramma *Vroege vogels*, en auteur van vele boeken op het gebied van evolutie en (stads)natuur. Ook schreef hij het essay *Teveel*, over de relatie tussen overbevolking en de pandemie. Hij beschikt over een scherpzinnige pen en weet overtuigend, op erudiete en vaak geestige wijze de vinger op de zere plek te leggen.



‘Onderhoudend, inzichtelijk en met kennis van zaken geschreven.’ – *NBD biblion*

‘Een meesterlijk naslagwerk.’ – *New Scientist*

De reuzensalamander

Auteur Jelle Reumer

Prijs €34,99

ISBN 9789088031410



René Didde is freelance wetenschapsjournalist. Hij schrijft al dertig jaar toonaangevende artikelen over milieu, natuur en klimaat in kranten en tijdschriften. Hij publiceerde onder meer in *de Volkskrant*, *Binnenlands Bestuur* en *Milieumagazine*. Met zijn verhalen over thema's als plastic soep en natuurlijke kustverdediging zette hij deze onderwerpen op de kaart.

Nederland Droogteland
Auteur René Didde
Prijs € 21,95
ISBN 9789088031205

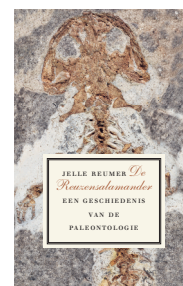
Onverminderd actueel.
Vijfde, geactualiseerde editie.



Hoe ziet het waterbeheer van de toekomst eruit in het veranderende klimaat?

‘Een verontrustend boek.’
– *Friesch Dagblad*

REEDS VERSCHENEN



‘Een meesterlijk naslagwerk.’
– New Scientist

‘Onderhoudend, inzichtelijk en met kennis van zaken geschreven.’
– nbd biblion

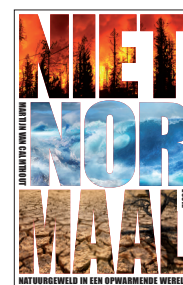
De reuzensalamander
Jelle Reumer
9789088031410 | € 34,99



‘Broodnodig en verhelderend.’
– Trouw

‘Reumer schrijft prettig. Zijn betoog is glashelder, overtuigend en verontrustend.’
– de Volkskrant

Teveel
Jelle Reumer
9789088031106 | € 14,95
2e druk



‘Een compleet verhaal over het toenemende extreme weer overal op Aarde.’
– Peter Kuipers Munneke, klimaatonderzoeker en weerman

Niet normaal
Martijn van Calmthout
9789088031274 | € 18,50



‘Een reis door het oneindig kleine. Speels en lichtvoetig.’
– Het Parool

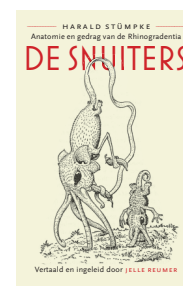
Het eiland dat Higgs heet
Stan Bentvelsen & Martijn van Calmthout
9789088031175 | € 19,99

2e druk



‘Uitstekende wetenschapsjournalistiek. In heldere, toegankelijke stukjes met een hoge informatiedichtheid belicht Van Calmthout de belangrijkste trends.’
– NRC Handelsblad

Survivalgids voor de toekomst
Martijn van Calmthout
eBoek 9789088030321
€ 9,95



‘Geweldig dat Jelle Reumer dit boek vertaalde. Zo kunnen wij 61 jaar na dato kennismaken met dit pareltje.’
– New Scientist

‘Bizar leuk.’
– Bionieuws

De snuikers
Harald Stümpke & Jelle Reumer (vertaling, inleiding)
9789088031212 | € 17,50



George Eugène Uhlenbeck: kroongetuige van cruciale ontwikkelingen in de kleinste fysica

De Quantumvriend
Martijn van Calmthout
9789088031328 | € 22,99



‘Bevat veel toegankelijke wetenschappelijke uitleg, afgewisseld met reisimpressies van ijsonderzoeker Kuipers Munneke.’
– AD

Alles smelt
Peter Kuipers Munneke & Martijn van Calmthout
9789088031199 | € 19,99

2e druk



‘De lezer wordt op onderhoudende wijze meegenomen in de soms onbegrijpelijke quantumwereld. Martijn van Calmthout is een begenadigd verteller.’
– New Scientist

Echt Quantum
Martijn van Calmthout
9789088031038 | € 18,95
eBoek 9789088030635

5e druk



‘Niemand kan enthousiaster over wiskunde schrijven dan Ian Stewart.’
– New Scientist

Hoe wiskunde de wereld veranderde
Ian Stewart
9789088031076 | € 15,-

5e druk

REEDS VERSCHENEN



'Onovertroffen.'
– de Volkskrant

'Voor een breed publiek.'
– nbd biblion

Hoe leer je natuurkunde aan je hond
Chad Orzel
eBoek 9789088030185
€ 12,95



'Een fascinerende mix van verbijsterende, gekke en alledaagse antwoorden op vragen die je altijd al hebt willen stellen.'
– Daily Express

Waarom slapende vogels niet uit de boom vallen
Mick O'Hare / New Scientist
eBoek 9789088030253
€ 7,95

4e druk



Het aantal kankerpatiënten in Nederland stijgt explosief; van circa 800.000 nu tot circa 1,4 miljoen in 2032.

Kanker
Carla van Gils, Elisabeth de Vries e.a.
9789088031236 | € 15,-



Beschrijft het toenemende risico op door muggen overdraagbare infecties.

De mug
Chantal Reusken, Marieta Braks e.a.
9789088031151 | € 12,50



'Een zeer degelijk uitgevoerde uitgave.'
– Medisch Contact

Lyme ziekte
Joppe Hovius e.a.
9789088031137 | € 12,50

2e druk



'Een van de inzichtelijkste boeken over dat hormoon.'
– de Volkskrant

Typisch testosteron
Aart de Kruif
eBoek 9789088030123
€ 12,95

2e druk



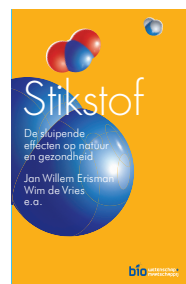
'Een goochelboek: de verleiding om de experimenten uit te proberen is haast onweerstaanbaar.'
– De Ingenieur

Maak van je hamster een fossiel
Mick O'Hare / New Scientist
eBoek 9789088030338
€ 9,95



De bananenteelt wordt wereldwijd bedreigd door het telen in monoculturen en is daarmee exemplarisch voor de moderne agro-industrie. Wat is het toekomstperspectief?

De banaan
Gert Kema, Fédés van Rijn e.a.
9789088031168 | € 12,50



'Handzaam en helder overzicht. Met informatieve infographics.'
– Geografie.nl

Stikstof
Jan Willem Erisman, Wim de Vries e.a.
9789088031144 | € 15,-

4e druk



'Zeer informatief en helder geschreven.'
– Medisch Contact

Alcohol
Ninette van Hasselt, Arnt Schellekens e.a.
9789088031304 | € 15,-

2e druk

REEDS VERSCHENEN



Vergroening verrijkt. De verrassende diversiteit aan natuur in de stad

Stadsnatuur
Geert Timmermans, Niels de Zwarte e.a.
9789088031373
€ 15,-



Volgt na de stikstofcrisis een watercrisis?

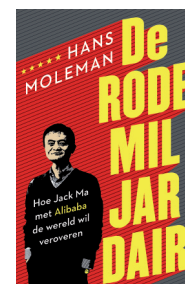
Gezond water
Susanne Wuijts, Roy Erkens, Ellen van Donk e.a.
9789088031380 | € 15,-



'Een goed boek over de economisering van het leven. Alles wordt tegenwoordig uitgedrukt in cijfers en de menselijke waarde verdwijnt naar de achtergrond.'
– Frénk van der Linden

Weten is meer dan meten
Tobias Reijngoud
eBoek 9789088030086
€ 12,95

3e druk



'Gelaagd portret van Jack Ma. Inkijkje in een expansieve economie onder een repressief regime.'
– Trouw

De Rode Miljardair
Hans Moleman
eBoek 9789088030611
€ 12,95

2e druk



'Een mooi overzicht van wat er bedacht en beschreven is over vrouwen en seks.'
– De Groene Amsterdammer

Haar genot
José Kuijpers
eBoek 9789088030437
€ 9,95



'Kraakheldere teksten, verhelderend, zeer informatief.'
– Medisch Contact

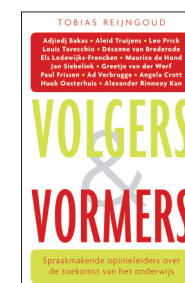
'Een fijne injectie vakkenis.'
– New Scientist

Vaccins
Cécile van Els e.a.
9789088031403 | € 15,-



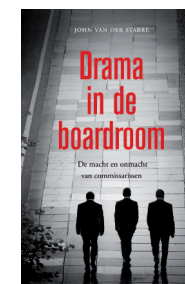
In Nederland is de helft van de bevolking te zwaar; 16 procent kampt met obesitas

Over gewicht
Mariëtte Boon e.a.
9789088031519
€ 15,-



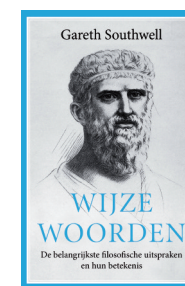
'Zet zeker aan het denken. Opinieelers filosoferen over onderwijs. Worden kinderen opgeleid tot volgers of vormers?'
– Didactiek

Volgers & vormers
Tobias Reijngoud
eBoek 9789088030314
€ 12,95



'Prettig leesbaar. Van der Starre heeft geen last van de gewoonte van raadgevende professionals dat zij doorgaans uiterst zwijgzaam zijn over concrete gevallen.'
– NRC Handelsblad

Drama in de boardroom
John van der Starre
eBoek 9789088030079
€ 14,95



'Moedigt aan tot actief nadenken en filosoferen. Voor verse en doorgewinterde filosofen ter lering en vermaak.'
– nbd biblion

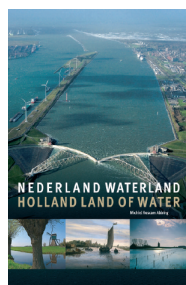
Wijze woorden
Gareth Southwell
eBoek 9789088030147
€ 12,95

REEDS VERSCHENEN



Een 'blinde' literaire estafette met als thema Amsterdam

Driekwartduizend jaar Amsterdam
Nicole O'Neil,
Loek Hopstaken e.a.
9789088031427 | € 18,50



'Aantrekkelijk. Biedt een toegankelijk overzicht van de Nederlandse water en marieme geschiedenis.'
— nbd biblion

Nederland Waterland. Holland Land of Water
Michiel Roscam Abbing
Tweetalige editie:
Nederlands en Engels
9789088030239 | € 24,95

2e druk



'Ongewoon leuk. Een van de meest inspirerende reisgidsen die wij ooit lezen.'
— NRC

Alle gekste plekken van Nederland
Jeroen van der Spek
9789088031298 | € 22,99

5e druk



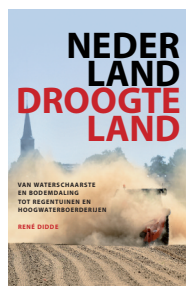
Een reis langs de talen van de wereld

De wereld in taal
Alla Peeters, Petra Sleeman e.a.
9789088031311 | € 19,99



'In intelligente stijl geschreven.'
— nbd biblion

Verboden Vlaams te spreken
Jan Pekelder
9789088031502 | € 19,99



'Een verontrustend boek.'
— Friesch Dagblad

'De problematiek met vlotte pen én diepgang in kaart gebracht.'
— Deleesclubvanalles.nl

Nederland Droogteland
René Didde
9789088031205 | € 21,95

5e druk



'Een guitige compilatie van bekende plekken, verrassende kunst en nutteloze bouwwerken. Een perfect excuus om die plekken eindelijk eens te bezoeken.'
— De Standaard

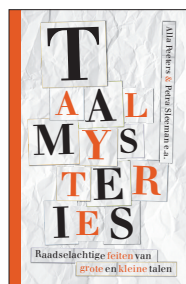
De gekste plek van België
Jeroen van der Spek
9789088031021 | € 17,95

3e druk



'Zeer overtuigende optische argumenten.'
— Ned. Tijdschrift voor Natuurkunde

Het Ware Gezicht op Delft
Ton van Os
Tweetalige editie:
Nederlands en Engels
9789088031243 | € 15,-



'Een boek dat informeert, verast, soms chargeert en uitdaagt. Een aanrader.'
— Netwerk Didactiek Nederlands

'Goed geschreven en interessant.'
— New Scientist

Taalmysteries
Alla Peeters, Petra Sleeman e.a.
9789088031267 | € 19,99

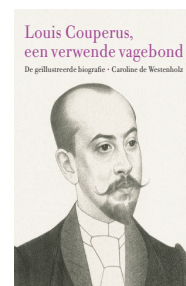


'Een boek dat hoofd en hart raakt en waar de mond van overloopt. Jan Pekelder is een gul geleerde die zijn taalkundige kennis op aanstekelijke wijze met zijn lezers deelt.'
— Adriaan van Dis

Het taaldier mens
Jan Pekelder
9789088031083 | € 17,50

Genomineerd voor de Taalboekenprijs 2021

REEDS VERSCHENEN



'De beste manier om de grote schrijver te gedenken is door te bladeren in deze schitterende geïllustreerde biografie.'
— Arjan Peters in HP/De Tijd

Louis Couperus, een verwende vagebond
Caroline de Westenholz
9789088031281 | € 39,99

2e druk



De zwarte kat door de eeuwen heen en in diverse kunstuitingen. Rijk geïllustreerd.

De Zwarte Kat in de Kunst
Elisabeth Eyl
9789088031250 | € 24,95

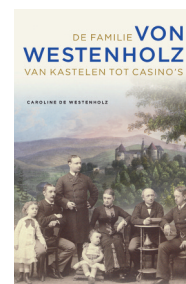
Verschijnt:
november 2025



'Intelligent geschreven.'
— nbd biblion

'Dit boek moet voorkomen dat Albert Vogel wordt vergeten.'
— Arjan Peters in Argus

Albert Vogel
Caroline de Westenholz
9789088031359 | € 34,99



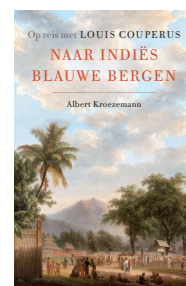
'Een consciëntieuze queeste naar een excentriek familieverhaal, met een onverwachte ont-knopning.'
— Alexander Münninghoff

De familie Von Westenholz
Caroline de Westenholz
9789088030680 | € 24,95



'Boeiende biografie met historische foto's. Het volledige verhaal van George VI en Lionel Logue, vanaf zijn kindertijd tot aan zijn dood.'
— nbd biblion

The King's Speech
Mark Logue & Peter Conradi
eBoek 9789088030109
€ 11,95



'Verdiepend en intelligent, maar ook verhalend geschreven.'
— nbd biblion

Naar Indië blauwe bergen
Albert Kroezemann
9789088031335 | € 26,99

2e druk



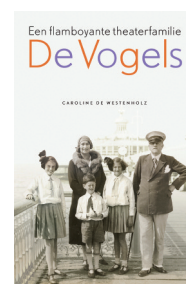
Prachtig geïllustreerd overzicht van het leven en werk van beeldend kunstenaar Ton van Os.

De zeggingskracht van Ton van Os. The evocative power of the Dutch artist Ton van Os
Elisabeth Eyl
Tweetalige editie:
Nederlands en Engels
9789088031182 | € 19,99



'Dit boek doet recht aan de beschreven kunstbewegingen. Prachtige foto's verfraaien het geheel.'
— nbd biblion

Hoger die drempel! Higher that level!
Caroline de Westenholz
Tweetalige editie:
Nederlands en Engels
9789088030826 | € 24,95



'Caroline de Westenholz, stiefdochter van Vogel jr., schrijft kleurrijk over deze acteerfamilie.'
— NRC Handelsblad ***

De Vogels
Caroline de Westenholz
9789088030499 | € 24,95

2e druk



'Terwijl Zafon het Barcelona van een paar honderd jaar terug nodig heeft om een mysterieuze wereld rondom boeken te scheppen, kan Sloan dat gewoon in onze eigen tijd.'
— Robin Kramer, boekverkoper

Het geheim van Penumbra's boekwinkel | Robin Sloan
eBoek 9789088030543
€ 9,95

2e druk

UITGEVERIJ LIAS BV

Liesbeth W. de Vries
+31 (0)6 18 467 846
info@uitgeverijlias.nl

WWW.UITGEVERIJLIAS.NL

VERKOOP NEDERLAND

New Book Collective
Niasstraat 6D
3531 WP Utrecht
+31 (0)20 226 02 38
verkoop@newbookcollective.com
www.newbookcollective.com

CONTACTPERSONEN

Rutger Vos | rutger@newbookcollective.com
Julia van Rij | julia@newbookcollective.com

VERKOOP VLAANDEREN

New Book Collective
Louiza-Marialei 2-1
2018 Antwerpen
verkoop@newbookcollective.com
www.newbookcollective.com

CONTACTPERSONEN

Suzy Mertens | suzy@newbookcollective.com
Hilde Seys | hilde@newbookcollective.com

PERS EN PROMOTIE

publiciteit@uitgeverijlias.nl



De in deze catalogus vermelde prijzen,
omvang en verschijningsdata zijn onder
voorbehoud van tussentijdse wijzigingen.

Vormgeving: Nico Richter