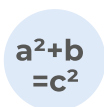
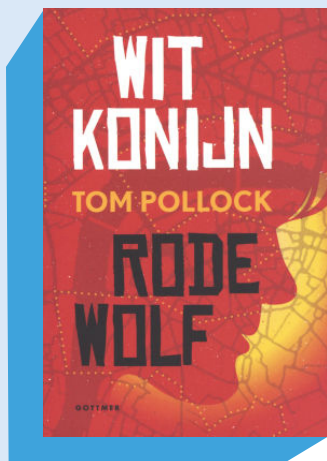




LEES OOK EENS EXACT

Romans lezen alleen interessant voor de les Nederlands? Echt niet! Wist je dat er ook genoeg literatuur is geschreven over andere vakken? Zoals biologie, natuurwetenschappen, wiskunde en aardrijkskunde. In deze leeslijst vind je interessante titels die juist over die vakken gaan. Van wiskundige genieën en Nobelprijswinnaars tot Darwin en een pratende neushoornkever...



Wit konijn, rode wolf

TOM POLLOCK

Wiskunde

Peter, een wiskundig genie, heeft last van paniekaanvallen. Tijdens zo'n aanval blijkt zijn moeder, een geniale wetenschapper, te zijn neergestoken en is Peters tweelingzus Anabel spoorloos verdwenen. Peter komt terecht in een wereld vol spionnen en weet niet wie hij kan vertrouwen.

› [Lees het uittreksel op de Uittrekselbank](#)

De LiteRom en de Uittrekselbank zijn professionele bronnen boordevol betrouwbare uittreksels, recensies en andere achtergrondinformatie.

Heeft jouw school geen licentie voor deze databanken?
Vraag hier gratis en vrijblijvend een proefabonnement
aan bij Stichting NBD Biblion.

Vraag aan

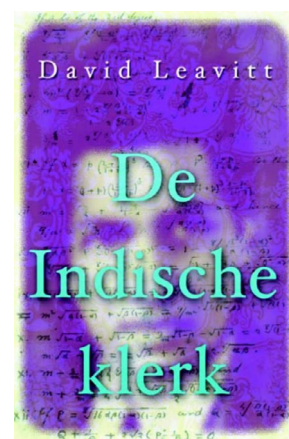


De Indische klerk

DAVID LEAVITT

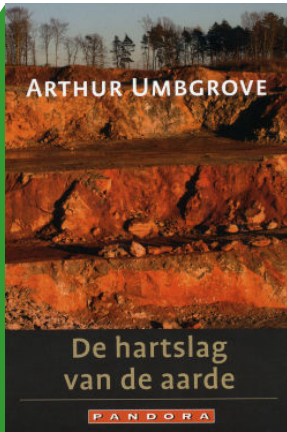
Wiskunde

Op een januariochtend in 1913 treft de charismatische en excentrieke G.H. Hardy, die op zijn zevenendertigste al beschouwd wordt als een van de grootste wiskundigen van zijn tijd, een mysterieuze envelop aan. Hij vindt hierin een brief van een Indische klerk, Srinivasa Ramanujan, die beweert op het punt te staan een revolutionaire wiskundige ontdekking te doen. De collega's van Hardy menen dat hij met een oplichter van doen heeft, maar Hardy is ervan overtuigd dat de klerk serieus genomen moet worden. Deze keuze zal niet alleen zijn eigen leven en dat van zijn vrienden veranderen, maar de hele geschiedenis van de wiskunde.



Bestellen

› [Lees het uittreksel op de Uittrekselbank](#)



De hartslag van de aarde

ARTHUR UMBGROVE
Aardrijkskunde

Een oude man die al achtendertig jaar in een verpleeghuis woont en al die tijd zijn geheugen kwijt was, blijkt zich ineens dingen te herinneren uit het verleden. Hij schrijft ze op, want anders zou het zijn of hij nooit bestaan had en laat ze lezen door een meisje van vijftien dat in het huis de koffie rondbrengt. Het meisje, dat alleen tegen haar ouders en zusje spreekt en geen woord tegen vreemden, begint een zoektocht naar zijn verleden en probeert uit te vinden wat er achtendertig jaar geleden is gebeurd. Daarbij stuit zij op een oud boek, *De hartslag van de aarde*, dat over de opwarming en afkoeling van de aarde gaat. Wie is de schrijver van dat boek? En hoe kan zij zorgen dat de oude man voor het te laat is zijn leven terugkrijgt?

› [Lees het uittreksel op de Uittrekselbank](#)



Onder het ijs

ELLEN DE BRUIN
Aardrijkskunde

De 21-jarige studente Bas Fretz is heimelijk verliefd op haar promotor Reinier van Wichteren. Als hij plotseling overlijdt, neemt ze zijn plaats in op een onderzoeksschip naar de Noordelijke IJszee. Onder invloed van medicijnen tegen zeeziekte ondergaat ze een rouwproces, waarbij Reinier heel aanwezig lijkt. Op het moment dat de expeditie dreigt te mislukken, doet Bas een belangrijke ontdekking over klimaatverandering. Dat liefde een wetenschap is waarvan de theorie niet altijd klopt, is de conclusie waarmee Bas verder moet leven.

› [Lees het uittreksel op de Uittrekselbank](#)





Vrije val

JULI ZEH
Natuurkunde/
Scheikunde

De jeugdvrienden Oskar en Sebastian zijn beroemde fysici geworden. Oskar is een studentikoze,

excentrieke, vrijgezelle dandy, Sebastian is getrouwd en vader van een zontje, Liam. Als Liam wordt ontvoerd hebben de ontvoerders slechts 1 eis: Sebastian moet een moord plegen op een familielvriend. Als na deze moord Liams vrijlating uitblijft, waarschuwt Sebastian de politie. Over de moord zwijgt hij. De zaak komt op het bureau van de Freiburgse commissaris Rita Skura en haar collega Riet. Hij is een intellectueel en aanhanger van Kantiaanse filosofische principes. Met zijn onorthodoxe werkwijze slaagt Riet erin de ontvoering en de moord te ontrafelen.

› [Lees het uittreksel op de Uittrekselbank](#)

De trein naar onmogelijke bestemmingen



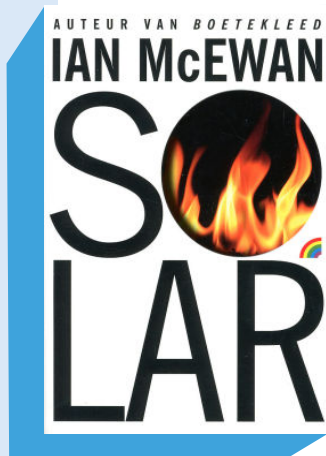
P.G. BELL
Natuurkunde/
Scheikunde

Op een nacht wordt de twaalfjarige Suzy wakker van vreemde hamerende geluiden uit de huiskamer. Beneden ziet ze tot haar verbazing treinrails in de gang liggen en even later dendert een enorme trein de huiskamer binnen: de Onmogelijke Post Express. Ze gaat aan boord en begint aan een gevaarlijke en bizarre reis door een magische wereld, waarbij ze al gauw ontdekt dat het lot van deze wereld weleens in haar handen zou kunnen liggen.



Bestellen

› [Lees het uittreksel op de Uittrekselbank](#)



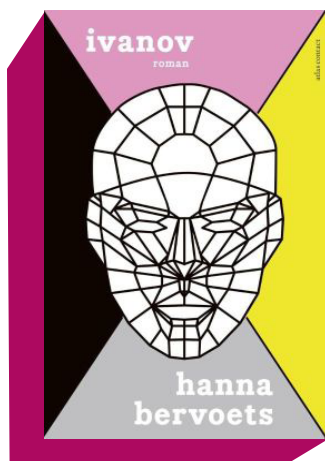
Solar

IAN MCEWAN
Natuurkunde/Scheikunde

Nobelprijswinnaar Michael Beard, een natuurkundige, heeft een manier gevonden om de opwarming van de aarde tegen te gaan. Maar Beard ligt zo vaak onder vuur in de media door zijn controversiële uitspraken over vrouwen, dat er weinig aandacht is voor zijn ideeën over klimaatverandering. Door een krankzinnig ongeval ziet Beard zijn kans schoon zich te ontdoen van echtelijke moeilijkheden, zijn carrière nieuw leven in te blazen en de wereld een milieuramp te besparen.

› [Lees het uittreksel op de Uittrekselbank](#)

Bestellen



Bestellen



Ivanov

HANNAH BERVOETS

Biologie

New York, 1994: De aidsepidemie is op een hoogtepunt en de jonge, homoseksuele Felix van der Elsen komt aan op JFK Airport. Hij is hier voor een studie journalistiek, maar lukt Felix niet zijn draai te vinden. Tot hij virologe Helena Frank ontmoet. Zij onderzoekt de oorsprong van het hiv-virus. Felix is gefascineerd door Helena en haar jongere assistente Lois, en raakt verstrikt in een gevaarlijke driehoeksrelatie: wat wil Helena van hem, wat wil hij eigenlijk van haar? En welk geheim verbergen de twee vrouwen?

› [Lees het uittreksel op de Uittrekselbank](#)



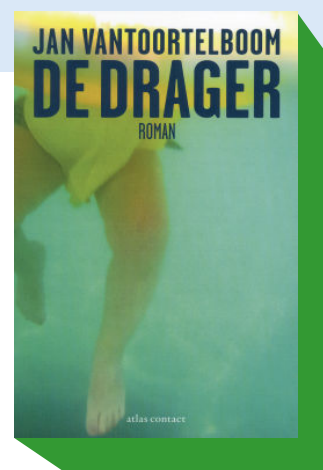
De Drager

JAN VANTOORTELBOOM

Biologie

In 'De drager' van Jan Vantoortelboom bekommeren een vader, Bruno, en een peetoom, Nicholas, zich om een ziek kind. Als gedreven en compromisloze bioloog ontkomt de vader niet aan het gedachtegoed van Darwin. Hij is gewend aan de meedogenloze overlevingsstrijd in de natuur, waar alleen gezonde dieren bestaansrecht hebben, en begint te twijfelen aan het bestaansrecht van de niet-volmaakte mens. De peetoom kent de meedogenloze natuurwetten, maar kan niet bevroeden welke consequenties die uiteindelijk zullen hebben.

› [Lees het uittreksel op de Uittrekselbank](#)



Bestellen

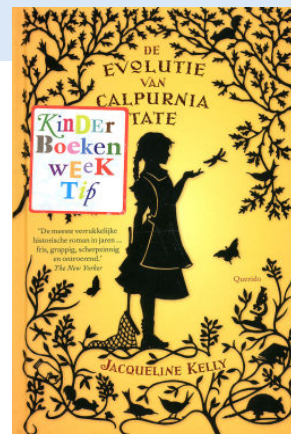


De evolutie van Calpurnia Tate

JACQUELINE KELLY

Biologie

Texas, 1899. Samen met haar opa maakt Callie lange wandelingen door de natuur om dieren en planten te observeren. Tegen alle regels en gewoonten in, is ze dan ook vastbesloten om later natuurwetenschapper te worden.



› [Lees het uittreksel op de Uittrekselbank](#)



Keverjongen

M.G. LEONARD

Biologie

De vader van Darkus (13) is spoorloos verdwenen. Darkus vermoedt dat zijn vader ontvoerd is en gaat op onderzoek uit. Hij krijgt hulp uit onverwachte hoek: Baxter, een grote zwarte neushoornkever, blijkt meer te weten.

› [Lees het uittreksel op de Uittrekselbank](#)

Bestellen

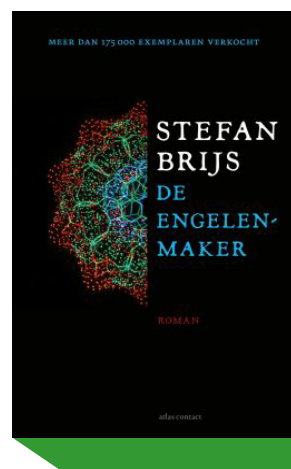


De engelenmaker

STEFAN BRIJS

Biologie

Een embryoloog, die zich na een wetenschappelijke carrière als huisarts vestigt in zijn geboortedorp Wolfheim, heeft zich als levensdoel gesteld een mens te klonen, waarmee hij voor zijn gevoel een strijd voert met God.



› [Lees het uittreksel op de Uittrekselbank](#)

Bestellen