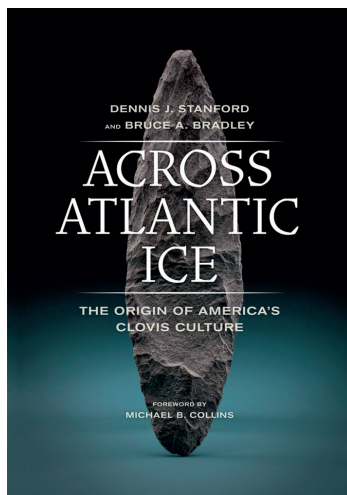


NIEUWE BOEKEN

DENNIS STANFORD & BRUCE BRADLEY, 2012
ACROSS ATLANTIC ICE: THE ORIGIN OF AMERICA'S CLOVIS CULTURE

Wie waren de eerste menselijke bewoners van Noord-Amerika? Volgens het populaire verhaal kwamen jagers zo'n 12.000 jaar geleden via de Bering landbrug het Amerikaanse continent binnen. Zij maakten de karakteristieke stenen werktuigen die toebehoren aan de Clovis cultuur. Maar zijn de Clovis werktuigen wel van Aziatische origine? Naar aanleiding van nieuwe archeologische analyses, paleoklimatologisch onderzoek en genetische studies trekken Dennis J. Stanford en Bruce A. Bradley de traditionele zienswijzen in twijfel. De auteurs testen de hypothese die de technologische voorlopers van de Clovis cultuur in Europa plaatst. Deze hypothese suggereert dat de eerste Amerikanen de Atlantische Oceaan per boot overstaken en eerder in Noord-Amerika aankwamen dan voorheen werd aangenomen. Het boek geeft archeologisch en oceanografisch bewijs voor deze hypothese en ontmantelt het oude denkbeeld door de Clovis technologie te linken aan de 20.000 jaar oude Solutréen cultuur van Frankrijk en Spanje.

Hardcover: 304 pagina's
Uitgever: University of California Press
Taal: Engels
ISBN-10: 0520227832
ISBN-13: 978-0520227835

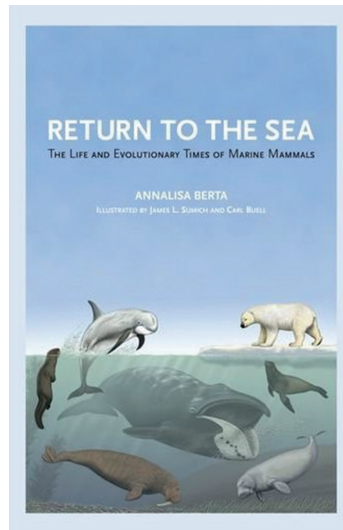


ANNALISA BERTA, 2012
RETURN TO THE SEA: THE LIFE AND EVOLUTIONARY TIMES OF MARINE MAMMALS

Dit boek beschrijft de evolutie van mariene zoogdieren: van gigantische walvissen en zeekoeien die 55 miljoen jaar geleden ontstonden tot de diep duikende zeeolifanten en schelpentende walrussen van nu. Dit fascinerende overzicht van de oorsprong van verschillende evolutionaire lijnen

– sommige reeds uitgestorven, andere in hun voortbestaan bedreigd – is voor eenieder die geïnteresseerd is. Tegen een achtergrond van de geologische tijdschaal, klimaatverandering en veranderende geografie is evolutie het verenigende principe dat ons helpt om de hedendaagse diversiteit aan mariene zoogdieren en hun reactie op veranderingen in hun leefgebied te begrijpen. Annalisa Berta legt actuele vraagstukken uit en onderzoekt de veranderingspatronen die nu plaatsvinden, zoals die van voedselwebben, habitatverslechtering, klimaatverandering en het effect van mensen op mariene zoogdiergemeenschappen.

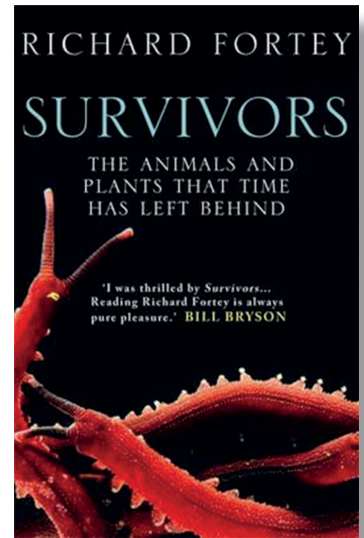
Hardcover: 192 pagina's
Uitgever: University of California Press
Taal: Engels
ISBN-10: 0520270576
ISBN-13: 978-0520270572



RICHARD FORTEY, 2012
SURVIVORS: THE ANIMALS AND PLANTS THAT TIME HAS LEFT BEHIND

In dit baanbrekende boek beschrijft Richard Fortey het leven op aarde, maar nu eens niet aan de had van fossielen, maar aan de hand van de verhalen van organismen die – bijna onveranderd – de geologische tijd hebben overleefd. Fortey neemt ons mee op reis naar oude werelden: op een door de maan verlicht strand in Delaware, waar de degenkrab een geweldige romance beleeft, wenen we ons 450 miljoen jaar terug in de tijd. Langs de Australische kustlijn zien we beelden en horen we geluiden die niet onderdoen voor een Precambriese zonsopgang. En in de dichte regenwouden van Nieuw-Zeeland, waar de geheimzinnige fluweelwormen hun gangen graven in het rottende hout van de woudbodem, verwonderen we ons over dit levende fossiel dat 150 miljoen jaar vrijwel onveranderd is gebleven.

Paperback: 352 pagina's
Uitgever: HarperPress
Taal: Engels
ISBN-10: 0007209878
ISBN-13: 978-0007209873



DICK SLAGTER, 2012
HOMO NUDUS - DE NAAKTE MENS. HOE EEN AAP ZIJN VACHT VERLOOR EN MENS WERD

In dit boek wordt de evolutie van de mens voor het eerst compleet en sluitend verklaard. Het boek maakt aangenaam hoe, waar en vooral waardoor de mens als soort is ontstaan. We lezen hoe een aap zijn vacht verloren is, recht op is gaan lopen, monogaam paargedrag is gaan vertonen, grote hersenen heeft verworven en met behulp van taal is gaan communiceren. De schrijver biedt de lezer daarmee een complete reconstructie van ruim zes miljoen jaar evolutie van de mens.

Paperback: 400 pagina's
Uitgever: Veen Magazines
Taal: Nederlands
ISBN-13: 9789085712398

