

1. Record Nr.	UNINA9910954521503321
Autore	Hoine Pieter d'
Titolo	Wetenschap in Een Veranderende Wereld : Lessen Voor de Eenentwintigste Eeuw
Pubbl/distr/stampa	Leuven : , : Leuven University Press, , 2019 ©2020
ISBN	9789461664006 9461664001
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (308 pages)
Collana	Lessen Voor de Eenentwintigste Eeuw ; ; v.23
Altri autori (Persone)	PattynBart
Soggetti	Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Olandese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Intro -- Inhoud -- Inleiding -- Klimaatverandering in de context van de laatste duizend jaar. Wat we weten vanuit dendrochronologie -- Valerie Trouet -- Wat is dendrochronologie? -- Waarom bestuderen we het klimaat van het verleden? -- Variabiliteit van de straalstroom -- Uitbreiding van de tropen -- Bosbranden in Californie -- Conclusie -- Malaria, een wereldwijd probleem -- Philippe Van den Steen -- Feiten en aantallen -- De biologie van een wereldkampioen -- De rijke geschiedenis van antimalariamiddelen -- Voorkomen is beter dan genezen -- Conclusie -- De Eerste Europeanen -- Philip Van Peer -- Archeologische resten -- Het Mediterrane 'Oude' Europa -- Noordelijk 'Jong' Europa -- Meertaligheid kinderspel? Hoe leren we een nieuwe taal -- Elke Peters -- Inleiding -- Hoe jonger, hoe beter -- Taalcontact -- Engels is gemakkelijker dan Frans. De rol van taalafstand -- Een usage-based benadering van taal -- Conclusie -- Waarom we bang zijn -- Bram Vervliet -- Wat is bang zijn? -- Wie is bang? -- Hoe leren we bang te zijn? -- Waarvoor zijn we bang? -- Worden we banger? -- Conclusie -- Plato voor de eenentwintigste eeuw -- Gerd Van Riel -- Probleemstelling. Het belang van Plato -- De twintigste eeuw: Plato onder vuur -- De aristoteliserende achtergronden van deze interpretatie -- Een alternatieve lezing: open metafysica -- Consequenties van de open metafysica -- Solidariteit in Europa. Wetenschappelijk inzicht en

politiek meningsverschil -- Frank Vandenbroucke -- Solidariteit in
 welvaartsstaten: verzekering en herverdeling --
 Welvaartsstaten in een muntunie: evoluerend inzicht --
 Argumenten voor grensoverschrijdende solidariteit en herverzekering
 van werkloosheidsstelsels -- Wat denken de mensen? -- Conclusie. Wie
 mensen laat redeneren, krijgt een waaier aan redelijke
 standpunten -- Alone Together. Over eenzaamheid en alleen zijn.
 Luc Goossens en Marlies Maes -- Is eenzaamheid een probleem? -- Is
 eenzaamheid door de jaren heen toegenomen? -- Is eenzaamheid een
 individueel of sociaal probleem? -- Conclusie
 -- Uitdagingen voor het verduurzamen van het mondiale
 voedselsysteem -- Olivier Honnay -- De context -- Perspectieven voor
 2050 bij business as usual -- Naar een duurzaam voedselsysteem --
 Conclusie -- Vrouwen en emancipatie: perspectieven uit de 'donkere'
 middeleeuwen -- Andrea Bardyn, Jelle Haemers en Chanelle
 Delameillieure -- Inleiding: waarom de geschiedenis van vrouwen als
 Katlijne belangrijk is -- Vrouwen in teksten, teksten van vrouwen --
 Vrouwenrechten in de middeleeuwse stad -- Ondernemende vrouwen:
 het verhaal van Janne Schuts -- Besluit -- Digitale cultuur
 in Afrika -- Katrien Pype -- Digitale cultuur: naar een
 antropologische definitie -- 'Intelligente steden' -- De digitale
 kloof -- Globaal Afrika -- De digitale ondernemer -- Conclusie --
 Wetenschappelijke integriteit. Wat weerhoudt wetenschappers van
 fraude? -- Bart Pattyn -- Algemene vragen over morele
 verantwoordelijkheid -- Wetenschappelijke verantwoordelijkheid --
 Aanbevelingen inzake fraudepreventie -- De artificiele-
 intelligentierevolutie en de impact ervan -- Luc De Raedt -- Wat is
 Artificiele Intelligentie? -- Vijf scholen in machinaal leren --
 Doorbraken in AI -- Wat brengt AI voor de toekomst? -- Conclusie --
 Lijst van de auteurs.

Sommario/riassunto

Interfacultaire lessenreeks over mens, maatschappij en wetenschap
 Mensen kunnen zich bijzonder goed aanpassen aan hun veranderende
 omgeving. Dat talent bracht de evolutie van onze menselijke soort in
 een stroomversnelling en stelt ons ook vandaag in staat om actuele
 problemen het hoofd te bieden.
