



MEER DAN 230 LEZERS, IN 9 LANDEN
TECHNICAL EDITING: THEO MEEUWS

SPEETJENSML@BBOX.FR
WWW.LE-PROVENCAL.NL

AMUSE GUEULE

In Duitsland: 98% der plastic flessen wordt er nu gerecycled. Bravo..

In Frankrijk scheppen lokale autoriteiten nu minder banen dan de staat. Dat na 13 jaar van de omgekeerde situatie. Het locale geld is op...

Ouderen dan 80 jaar: 6% Frankrijk, 4% Polen en 3% Ierland.

Terwijl de voedselprijs wat stijgt (wereldwijd) zakt het franse boereninkomen weg. Het roer moet om en Macron weet dat. Want hij zag Duitsland en Nederland scoren..

In Duitsland zijn leraren voor 45% boven de 50 jaar: in Frankrijk is dat 29%.

Er zijn 800 bedrijven die iets in windmolens doen in Frankrijk en er werken 16.000 mensen. Dat steeg in twee jaar 26%.

Sinds Merkel aan de macht is hebben 80% meer mensen meer dan 1 baan.

25% van de buitenlandse huizenkopers in Portugal komt uit Frankrijk.

10% van de rijkste russen controleren nu 90% van de welvaart in het land.

Het aantal MICRO-ENTREPRISES groeit nog steeds in Frankrijk: 1100 nieuwe per kwartaal in 2016. Dat was in 2009: 300. Gestaat +7% jaarlijks...met een lichte omzetgroei van bijna 3%.

Bij je ouders blijven wonen (25-34 jaar) is in. Kroatië is kampioen 59%! Griekenland doet 55%, Italië 51%, Portugal 46%, Spanje 40, België 22, Duitsland 19, Frankrijk 10, Zweden 6 en Denemarken 4%.

Tekort handelsbegroting Frankrijk: van -5 miljard in 2012 naar -23% nu! Ondanks dat de export 1,3% steeg. Frankrijk vindt geen aansluiting bij het opkomen van de wereldgroei. Zelfs de duitse exportplus van 4,4 % deed de fransen niets.

Frankrijk telt 1 bankier op 163 inwoners, 126 in Duitsland en 1 op 22 in Luxemburg.

Vlieggkosten per KM en stoel (zonder brandstof): AirFrance-KLM 12 eurocent, United 10, Easyjet 8 en Ryanair 4...

Begrotingstekorten: Eurozone 1,4% (2017), Spanje 3,2%, Frankrijk 3%, Italië en Finland 2,2%, Zij die OVER hebben zijn: Luxemburg en Cyprus +0,2%, Malta, Nederland en Duitsland +0,5%..

De euro stijgt en het pond daalt: break even is gepasseerd. Nu wordt de export wat duur tov buiten-EU. De leningen zijn goedkoop en de inflatie is nog kalm. En de investeerders mijden wazig UK.

De EU heeft 91% van de wereldproductie van windstroom op zee. Daarvan is 41% UK en 33% Duitsland.

Sinds 1972 liep het aantal verkeersdoden terug naar 1/5 nu terwijl het aantal voertuigen toenam met factor 3.

De euro verbeterde de koopkracht: Frankrijk 2,7%, Duitsland 0,7%, Spanje 10% ook voor de Grieken en de Ieren scoren 27%!



INHOUD

02

REDACTIONEEL

06

.VOORAF	06	
---------	----	--

VOOR GLOBETROTTERS EN FILOSOFEN 06

.GESCHIEDENIS VAN MORGEN? 06	
1ALGEMEEN.	
<u>DE CRISES EN HUN ACTEURS...</u> 06	
Zie ook Religies: Azië instabiel door religies en het nieuwe kalifaat op de Filippijnen	
.DE WERELD WORDT STEEDS INSTABIELER	
.DE UNESCO-CRISIS	
.HET MANIFEST VAN MARX EN LENIN IS ONJUIST 07	
.IN 6 ETAPPES NAAR DE "DOOD VAN DE DOOD".	
.DE NIEUWE NUCLEAIRE DREIGING	
.DE NIEUWSTE BUTLER IS DIGITAAL	
.DE MENS NEEMT DE PLAATS VAN GOD 09	
.WAT MOETEN WE MET ONZE PRIVACY? 12	
.VERZORGINGSSTAAT WORDT TOTALITAIR	
.OVER HET TERRORISME VAN NU	
.WETENSCHAP KAN NIETS TEGEN RACISME	
.DE DEMOCRATIEKRAAKT	
.ZAKT HET POPULISME I.N?	
.DIEPE DUK IN DE OCEANEN	
<u>INTER NET/MEDIA</u> 15	
.ZEER GEHEIM: BUILDING 8 VAN FACEBOOK	
.DE Gafa MOETEN TAX BETALEN	
.ROBOTS DOEN GOED	
.TECHNOLOGISCHE VOORUITGANG REMMEN?	
.CHRONOTRUCK REGELT HET	
.SAMSUNG EN APPLE	
.WALL-MART EN GOOGLE	
.MICROSOFT VERNIEUWT	
<u>DIVERSEN</u> 18	
.DE OORLOG VAN DE STERREN	
.DE BITCOIN WORDT SERIEUS?	
.DE INDUSTRIE IS DE MOTOR	
.DE OPTIMIST STEVE PINKER	
.LAURENT ALEXANDER GAAT HET VERST (AI) 21	
.GOEDE EN SLECHTE RIJKEN	
.AL 1 OP DE 30 BABIES KOMT UIT HET POTJE	
.TAVARES EN GOSHN EN DE FRANSE AUTO'S	
.DIEREN STERVEN UIT EN KOMEN TERUG	
.VOLVO LOOPT ALS GEELY	
.GENETISCH KNUTSELEN	
.OP NAAR MERCURIUS!	
<u>OLIE (Energie, water)</u> 24	
Zie ook Trens-Techno: Verlichten zonder stroom.	
.TERUG NAAR HET WIEL?	
.DE VERTIKALE STADSWINDMOLEN	
.DE ENERGETISCH DISDUSSIE IN FRANKRIJK	
.NOORWEGEN WORDT POLITIEK GROENER	
J HOGE DRUK?	
<u>RELIGIES</u> 25	
Zie ook MO en Magrheb: Erdogan en zijn Armeniërs	
.NIEUW KALIFAAT IN DE PHILIPPIJNEN	
.JODEN EN MOSLIMS: ZELFDE LOT	
.OVER DE OORSPRONG VAN DE ISLAM	
.AZIË INSTABIEL DOOR RELIGIES	
.NOG EEN ACHTERLIJKE GODSDIENST?	
.RELIGIES EN BOYCOTS	
<u>AFRIKA</u> 27	
.AFRIKA, CENTRUM VAN DE WERELD	
.DE GROTE MUUR VAN MAROKKO	
.AFRIKA 2.0. BESTAAT EN BEWEEGT	
.ETHNISCHE OORLOGEN IN Z-SOEDAN	
OOST-EUROPA 36	
.POLEN WILLEN WERKEN IN BUITENLAND	
.BABIS IS ER IN TSJECHIË	
.DE ARBEIDSMIGRATIE NEEMT AF	
.RUSLAND DREIGT DE NATO	
OOST-AZIË 38	
Zie ook ALG/Crisis: De Nieuwe nucleaire dreiging.	
.ABE (Japan) SPEELT POKER	
.DE VS EN KOREA	
.AIRBUS IN CHINA	
.DE CHINESE DROOM VERSNELT 43	
ZUID-AZIË 44	
HET MODEL SINGAPOER	
NOORD-AMERIKA 45	
Zie ook: MO, Iran tegen de VS in het nucleaire	
POLITIEK COORCT IN DE VS	
.TRUMP IS GEOPOLITIEK BLIND	
.DE VS: OMMURD EN ALLEEN	
LATIJS AMERIKA 47	
.BRAZILIË EN VENEZUELA	
OCEANIË 47	
.AUSTRALIË EN NIEUW-ZEELAND	
MO EN MAGRHEB 48	
.EEN KOERDISCH DRAMA	
.ISRAËL + START-UP LAND 1	
.EEN ANDERE WIND BIJ DE SAJUD'S?	
.DE NIEUWE BAAS VAN DE WOESTIJN	
.IRAN CONTRA VS IN HET NUCLEAIRE	
.ERDOGANS OPVALLENDE AANPAK	
.DE SAUDIS VOEREN VUILE OORLOG	
.ORGANENHANDEL IN CAIRO	
.DE AFGHAANSE STRIJDELIJN VAN IRAN	
TRENDS EN TECHNOLOGIE 51	
.RIJDEN OP EEN WIEL IS IN!	
.LADEN ZONDER KABELS	
.WATER ONTZILTEN MET NANOTUBES	
.DE VLIEGENDE MOTOR	
.ZENDEN MET MINIEME ENERGIE	
.DE DRONE MAAKT SELFIES!	
.BRILLEGLAZEN MAKEN STROOM	
.MAAK ELK VLAK TACTILE!	
.VERLICHTEN ZONDER STROOM	
.DE LIFT ZONDER KABELS	
.DE 3-D-PRINTER BOUWT EN GEBOUW	
.DE ROBOTHAND	
.DOORZICHTIGE BOTTEN	

<p>WEST-EUROPA 28</p> <p>Zie ook OLIE de: De energetische revolutie in Frankrijk.</p> <p>.HET REGENT NU MACRONS</p> <p>.DRIE ULTRA-RECHTSE DAMES (Duitsland)</p> <p>.MACRON GEEFT EU PEP!</p> <p>.(Brexit)-UK ZAKT AF.....OOSTENRIJK EN DE POPULISTEN</p> <p>.DE KOORTS VAN DE WEGLOPERS</p> <p>.EEN BALANS OVER HET HUIDIGE EUROPA</p> <p>.FRANKRIJK MOET HERINDUSTRIALISEREN</p> <p>.ITALIË KRABBELT WAT OP</p> <p>.BREXIT STORIES 30</p> <p>.EUROPA MOET KIEZEN</p> <p>.CATALONIË EN MADRID</p> <p>.DE RUZIES IN DE EU</p> <p>.FRANKRIJK VERKOOPT STAATSDEELNEMINGEN</p> <p>.DE FLEX VAN DE ARBEIDSMARKT</p> <p>.DE FRANSE WERKELOOSHEID 32</p> <p>.FRANKRIJK EN DE ARABIËREN (Instit. Montaigne)</p> <p>.SPANJE EEN EUROPEES VOORBEELD?</p> <p>.DE VOEDING VAN DE FRANSE TAAL</p> <p>.DE METHODE RENZI IN ITALIË</p> <p>.GELDT IN NOORWEGEN EASTERLING'S WET?</p>	

<p>TOPICS-CAPITA SELECTA 52</p> <p>CO-2, KLIMAATVERANDERING 52</p> <p>-RAMPEN: MINDER DODEN MAAR VAKER VERASSEN?</p> <p>MIGRATIE 54</p> <p>-PARIJS EURO-HOOFDSTAD VAN DE IMMIGRANTEN</p> <p>-DEMOGRAFIE 54</p> <p>Zie ook O-Azie: Abe (Japan) speelt poker</p> <p>-LEKKER OUD WORDEN..</p> <p>-DEMOGRAFIE EUROPA</p> <p>HET UITS ZON..</p>	
--	--

TECHNISCH TIPS BIJ HET LEZEN 55

DE BRONNEN VOOR LE PROVENCAL

Bladen/Kranten

Frans

Figaro, Le Monde, La Tribune, Le Point (incl. deel Businessweek); L'Express ; Challenge ; L'Expansion; Le Figaro; Le Canard Enchaîné; Le Courier International et en plus het kranten/magazine rek van het Alcazar in Marseille..

Duits

Der Tag; Der Spiegel, Der Stern en Die Zeit,

Engels/Amerikaans

Businessweek; Newsweek, The Times, NY Herald Tribune, Financial Times, Sunday Times

Nederlands

Volkskrant; NRC (toegezonden selecties); de Groene

HP de Tijd;Limburgs Dagblad (selectie)

En Le Soir (Zwits.), Le Temps (Belg.), Marok Hebdo, Jeune Afrique, Armenië, ... etc.

REDACTIONEEL.

*VOORAF

De wereld verandert snel, ook door technologie, en wordt ook instabieler. Ook omdat er democratische leiders verschenen met populisme in hun vaandels. Ze kwamen er van Azië tot in de amerika's en ook de Europa had een eigen portie, m.n. in zijn oostelijke deel. Na Brexit kwam Catalonië en dat lijkt niet de laatste die "weg" wil. IS werd uit het MO gevochten en kwam naar Afrika, Maleisië en terug op hun Europese honk. Die blijven echt nog even omdat de voedingsbodem bloeit: armoede, gebrek aan perspectief en discriminatie. De vruchtbare bodems van Molenbeek en de franse suburbs van

Parijs via Toulouse tot in Marseille, zijn er nog lang. Dat oplossen kost een halve eeuw en zo lang blijft IS ook nog wel. Nederland kreeg een nieuwe regering en het ging weer beter: maar niet voor alle. Deze up-golf is ook niet voor eeuwig zegt men. China toonde zijn power en is breed aanwezig met grootse plannen: Trump laat hun veel ruimte en de EU krabbelt op. De rush van de 21^e eeuw is "on" en wie geen supertalent heeft of geen vitale bevolking, krijgt het zeer moeilijk. Optimisme kruist nu pessimisme, want de revival van Europa is goed voelbaar. Een hoopvol teken?
LEON



Leon
Theo

VOOR GLOBETROTTE RS EN FILOSO FEN

GESCHIEDE NIS VAN MORGEN?

ALGEMEEN.

CRISIS
DE WERELD
WORDT STEEDS
INSTABIELER
Zegt Arnaud
Danjean van
Nouvelle revue
Strategique
Francaise. En hij
spreekt ook
namens zijn
comité de
redaction (extern)
van 18 leden. De
perspectieven zijn
zorgelijk: het
internationale
klimaat is
instabieler en
zwakker. Erger

dan in het Witboek van 2013 en ook sneller. Natuurlijk eerst de radicale moslims, die zich ondanks verlies in MO hergroeperen elders. In West-Afrika en Z-O-Azië vooral. Ook de conflicten rond de EU gaan niet minderen: niet aan de flanken en niet in het MO en ook niet in de Sahel. Het was lang niet meer zo sinds de Koude Oorlog en het militaire gevaar neemt toe. Dan zijn er nog de stijgers als China, Iran, Turkije en de saoudi's. En natuurlijk N-Korea. En het gaat om militair, nucleair en numeriek gevaar nu. Ook in Europa is escatie niet uitgesloten zie wat er met Krim en O-Oekraïne gebeurde. En zie hoe Moskou de O-EU beangstigt. De westerse verzwakking is een feit door mondialisering en nieuwe acteurs. En door de houding van bondgenoten, zie

Trump: de VS zijn niet meer betrouwbaar en zie ook Iran natuurlijk. Kan Frankrijk er iets mee? Wel het is autonoom en heeft ambities. We moeten met andere een goed leger overeind houden maar nu wat overbelast. De middelen behoeven aanpassing en flexibiliteit is vereist. Er zijn 5 strategische functies aan de orde: bescherming van eigen grondgebied: preventie, dissuasie, kennis en anticipatie.. Nucleair lucht en zee op peil houden, regio stabiliseren waar we zijn (Sahel + MO), en voldoende diplomatieke steun. Frankrijk is nucleaire macht: in EU, Nato en V-raad. Nauwe samenwerking met Duitsland is essentieel.

DE UNESCO-CRISIS
Dit VN-orgaan gaat over Educatie, Wetenschap en Cultuur en was altijd een plek van spanningen. Zeker ook bij de opvolging van de

leiding! Nu stapten de VS en Israël er uit en er kwam een franse presidente. Die verhinderde dat er een qatari zou komen.. Hoe kwam dat in deze 1 van de 17 agences van de VN die een budget had van 653 miljoen? Die een vechtplek werd zeker over het "palestijnse probleem". Nu wilde de arabische-moslimwereld op top, na alle andere en dat lukte weer niet. Waarom? Wel omdat het lidmaatschap van Palestina in de Unesco het grote conflict werd. Een de facto erkenning van Palestina.. en zo werd het vechtplek nr 1. Dus geef Trump en co niet alleen de schuld. De VS stapten er ook in 1984 uit onder Reagan omdat het daar toen te russisch werd. En Bush besloot terug te keren in 2002.. (18 jaar later!). Een Amerikaanse wet uit 1990 verbiedt de VS om een VN-orgaan te financieren dat Palestina als staat

accepteert!
Obama deed dat ook voor 20% van het budget als protest! Nu zijn er delen van Palestina bij Unesco ingelijst als actie tegen Israël!
In 2016 werd elke relatie tussen joden en de Tempelberg ontkend (Frankrijk stemde tegen!) wat historisch niet klopt. Zelfs in de Koran staat die waar Mozes zich richt tot de joden: O mijn volk, treedt binnen in het land door god aan u gegeven (Sourate 5 vers 21). En Hebron werd op de Unesco-lijst gezet als "gebied in gevaar". Omdat er de aartsvaders begraven zijn vaders van de joden. Dus de franse presidente heeft nog best werk te doen.

HET MANIFEST VAN MARX EN LENIN IS ONJUIST.

De russische revolutie en Lenin zijn nu 100 jaar geleden. En het is tijd het Communistisch Manifest eens te checken..

1.De vrije concurrentie leidt tot monopolisten.
2.Deze monopolisten worden tot uitzuigers van arbeiders.
3.Industrie en financiële wereld gaan de economie controleren.
4.De banken zullen alles controleren.
5.de financiers worden overal de baaas.
6.Export van kapitaal wordt vervangen door export van handelswaar naar de kolonien
7.De wereld wordt beheerst door een handvol monopolisten.
8.Een herverdeling van de rijkdom kan enkel door oorlog.
Wel daar zit dus veel fout in! De financiële wereld is machtig maar vooral omdat de staten terrein verloren! De armen profiteerden sterk van groei en meer dan de rijken. De export naar de "koloniën" is er zeker maar leidt daar tot sterke armoedebestrijdi

ng voor miljarden mensen. En zie ook Steven Pinker: de wereld werd veel vreedzamer dan eerder met de liberale democratie.

Deze visie van Lenin en Marx staat tussen vele andere en wordt nog retgelmatig gebruikt.

In Frankrijk ook door Onfray, Zemmour, en Badiou en die laten zich door feiten en cijfers niet belemmeren. Het blijft simpel Rijk wint van Arm voor hen. De financiële wereld commandeert alles en dat leidt tot oorlog. Door competitie, het heeft de charme van de eenvoud. Arm tegen rijk blijft de simpele motor van alle ellende. De mondialisering is ook een financiële voor hen. Zie de LFI en het FN die dit lied voortdurend zingen.

Er is maar een punt waar Lenin wat gelijk krijgt: Zie nu de numerieke economie en de opkomende AI die oligopolistischer wordt. De grote bedrijven daarin lijken het te winnen nu en nu lijkt ook dat zij daarin groot

zijn het winnen. Maar het gaat nu niet om geld maar om dominante posities in technologie. Maar zo wint men punt een internationaal de klanten en pakt ook de vooroplopende bedrijven. En daarin zien we nu de concurrentie verzwakken, daar zit nu de monopoliepower. Nieuwe concurrenten lukt het niet mee te doen. Dus het is deze concurrentie die doet winnen en sociale vooruitgang brengt en helemaal niet die klassenstrijd.

IN 6 ETAPPES NAAR "DE DOOD VAN DE DOOD"? De eerste was deze idee neerzetten door de transhumanisten die er zeker van zijn dat we de dood kunnen vertragen. De tweede was toen Google Calico oprichtte die de levensverwachting ver wilde oprekken. Met stamcellen, kunstmatige organen en manipulatie van

de telomerase (enzym dat slijtage van chromosomen voorkomt).

Etappe 3 is de dood wegdrücken over de biologische muur van 120 jaren. Zie George Church Harvard transhumane prof, die het DNA van de mens wil veranderen. Niet zozeer om "babies à la carte" te maken maar een hele nieuwe mensheid!

Etappe 4 is onze hersens eeuwig soepel houden. Want lichamelijk leven met hersens vol sclerose gaat niet.

De 5^e is die het killen van de dood zelf: het elimineren van ons lichaam. Teilhard de Chardin sprak in 1992 over de noosphere : de fusie van alle menselijke geesten. Dus ook het verdwijnen van het individuele geweten. Intelligente wezens zonder lichaam worden.. De laatste is de mens brengen aan de laatste grens en over die

van de kosmos heen. Want dat is echt eeuwig leven...

Darwin zei 150 jaar geleden dat menselijk leven zinloos zou zijn als het universum ooit zou verdwijnen. Clement Vidal (filosoof fr.) schreef: The beginning of the end: The Meaning of Life in Cosmological Perspective. Het ultieme is de cosmos eeuwig doen leven.. Door NBIC en AI en alle risico's er van maar te nemen. Dat schreef Laurent Alexandre recent op in L'Express..

DE NIEUWSTE NUCLEAIRE DREIGING

De bommen zijn er nog volop en de landen van Latijns Amerika, Afrika en vele in Zuid-Azië (India heeft er 130!) willen er ook geen. Net als Duitsland en als Japan en Kazachstan. Pakistan heeft er 140, China 270 en Iran kan er een maken maar sloot een verdrag dat niet te doen.

De VS hebben er 5800 op raket, 4000 in voorraad en 6800 in opruiming; Rusland doet 1950, 4300 voorraad en 7000. Israël doet 80, Frankrijk 300 en UK 215. Dus er zijn er ca 30.000 op de wereld nu en... ene Kim komt er nu ook aan en tekende geen enkel nucleair verdrag. Erger nog hij schiet raketten af in de regio en kan zelfs de VS bereiken.. En is intussen de schrik van de V-Raad waar alle groten het bij uitzondering eens zijn tegen hem! En hij werd recent opnieuw met zware sancties gestraft.. Maar Kim hoort niks lijkt het. Het is zijn verzekering tegen het lot van Saddam en Khadaffi etc. . En hij is dus best rationeel en weet het spel zeer handig te spelen: dat zien we dagelijks.. De Tsar Bomba van Rusland is 3300 keer die van Hiroshima (H bom 50 megaton).. Little Boy (VS) had 64 kilo uranium. Sinds 1945 werden 2000 atoomproven gedaan. Simulaties tonen vreselijke

gevolgen van de nu grootste bommen: Tsar Bomba 7 miljoen doden en 2,5 miljoen gewonden; Castle Bravo (VS) 4 miljoen doden en 2,7 miljoen gewonden; de franse 300 kiloton 1 miljoen doden en 2 miljoen gewonden en Little Boy (Japan) doodde er 213.000 en maakte 555.000 gewonden.. Na de explosie komt de radio-actieve vernieling.. De VS begon in 1939 met het Manhattan Project waaraan 130.000 mensen werkten en dat 2 miljard kostte (1942-1946). Dat zijn 23 miljard euro van nu. Stalin begon ook en liet de eerste ploffen in Kazakhstan in 1949: de VS schrok immens, want hun monopoly was weg.. Er begon een wapenrace en de VS kwamen tot op 30.000 en URSS tot 40.000 in 1985. Toen heerste de MAD doctrine: als jij fout doet gooi ik je plat.. Pas na de val van de muur

stopte dat. Men bouwde de arsenalen af maar ze zijn nog de grossiers. Na Frankrijk, China en het UK. En de kleintjes zijn: Pakistan, India en Israël.. Zuid-Afrika had er ook maar leverde die in in 1993: 7 stuks voor de VS. Japan en Duitsland kunnen er snel maken en Iran stopte. En de sovjetsatellieten gaven hun voorraad af aan Moskou. Europa heeft dus twee nucleaire machten: Frankrijk en het UK. Na Brexit enkel Parijs. Duitsland zou snel kunnen bijspringen technisch gezien.. Daarom vernieuwt Macron ook zijn kernwapens in zijn extra defensie-budget. Dat is die sprong van 3,3 naar 6 miljard om die 300 van nu naar 500 te brengen. We lopen het risico om binnenkort een echte plof mee te maken. Frankrijk heeft nu 300 actieve bommen en 4 onderzeeërs die nucleair bewapend zijn. In

Iran zijn er 10.000 centrifuges, 42 nucleaire onderzeeërs (VS 14, Rusland 13, China 6, UK 4, Frankrijk 4 en India 1) en er kunnen 16 raketten in minuten worden afgevuurd, met elk diverse koppen. En de VA B2 kan 11.000 km vliegen en in de lucht bijtanken. Dus zowel de afschrikking is er als actuele operationele dreiging. De hotspots: N-Korea, India-Pakistan, Iran en Israël. Zie de taal tussen Trump en Kim en de machteloosheid van de VN. En de wereld is een nerveuze boel geworden. De VS kan een nucleaire raket detecteren (satelliet en bases) en een onderscheper lanceren. En dan vernietigt de een de ander op grote hoogte. Verder zijn er bombardementsvliegtuigen: de B-52 van de VS en de Mirage IV van

Parijs en de onderzeeërs..

DE NIEUWSSTE BUTLER IS DIGITAAL

Google Home is 15 cm hoog, 96 mm diameter, weegt 480 gram en is nu te koop. U bedient hem met uw stem.. U roep t als uw thermostaat anders moet, iets met uw agenda moet, als u muziek wilt of een serie zoekt. Hij kan recepten vinden, een nijlpaard nadoen en een chinese uitdrukking vertalen.. U roept hm met OK GOOGLE.. Wifi, Bluetooth, Compat Deezer, Spotify, netflix, Uber, en de apparaten van Hue, nest, Philips... Kost 149 euro. Hij heeft humor en vindt chansons voor u. Zijn frans is wat rammelend.. En hij is natuurlijk een prima speaker.

Concurrenten:

Djingo Orange (2018), Homepod Apple (349 komt later), Echo van Amazon (nog niet aangekondigd in Frankrijk).

DE MENS NEEMT DE PLAATS VAN GOD

Ene Yuval Noah Hariri uit Israël

schreef Sapiens en recent Homo Deus (Een korte geschiedenis van de toekomst). Hij werkte als historicus op de Hebreeuwse Universiteit in Tel Aviv. Sapiens werd 5 miljoen keer verkocht, Homo Deus nu 1 miljoen keer en al 11 keer vertaald. Sapiens, de historie van 70.000 jaar mensheid eindigde "open". Het is een soort thriller van een mix van geschiedenis, filosofie, economie, etc. en heeft als basis dat de mens zijn 3 grote problemen heeft opgelost. Hongersnood, epidemieën en oorlogen en komt nu toe aan "het goddelijke". Door inzet van DNA-manipulaties, bionische techniek en kunstmatige intelligentie dat sterk opkomt. Daarmee eindigt de mensheid van vroeger: de sapiens kilt nu zichzelf. Yuval blijft niet bij "het lichamelijke" maar komt ruim op onze ficties. Montheïsme? Dat

zijn boeren-verzinsels uit impotente tijden. Humanisme en liberalisme? Ze zijn voorbij en ook dat idee van de Vrije wil. De biologische inzichten maakten er korte metten mee samen met de algoritmes. Liberalisme leidde tot schade aan het ecosysteem al maakte het meer vrede ook dan "Heb je naaste lief gelijk jezelf"(de boodschap van JC). Nu gaan "de data" onze idolen worden..

Onze hersens zijn ook algoritmes en ons programma, maar Yuval blijft mediteren. Is hij te sterk onder invloed gekomen van de profeten van Silicon Valley? Of legt hij ons uit dat "de trein van de vooruitgang in zijn eindstation is aangekomen"?

Zijn lezers werden Gates en Brin, de laatste mede-oprichter van Calico, het project dat de dood wil killen.. Nee, de robots gaan niet de nieuwe mensen worden maar wij mensen

gaan ons geweten verliezen.

Geschiedenis is een maar toekomst dat is nog veel complexer. Zie die razende ontwikkeling nu. In 1017 bestond nauwelijks het risico dat je fout zat met het voorspellen in 1050 van het feudalisme en paternalisme. In 2017 zijn de meeste "constantes vloeibaar geworden". Zelfs wat een mens is, werd onduidelijk. Dus zocht hij geen profetie maar wel een signaal over de grote onzekerheid die wacht.

De mens overwon zijn grote plagen, maar als je in het MO woont weet je alles van conflicten van nu. Vroeger kon je enkel God aanroepen bij hongersnood, rampen en oorlogen. Nu moeten we zeggen: deze zaken stoppen dan is ons werk. Honger bestaat

enkel nog bij conflicten zoals in Jemen. Ebola was er nog wel maar werd toch effectief bedwongen na 11.000 doden in 2014. Het werd niet als eerder 1/3 van de mensheid die stierf.. zoals bij de pest in de 14^e eeuw.

Dan die oorlogen. Wel, Coca Cola is gevaarlijker: van de 56 miljoen doden van 2012 stierven er 62.000 door geweld en 500.000 door moorden. Maar 1,5 miljoen door suikerziekte. Zo gezien zijn die terroristen slecht wat boze vliegen in een porceleinkast. Maar zij fluisterden in het oor van een olifant die het vuile werk deed. Zie de oorlog in Irak: de terroristen hadden Saddam nooit weg gekregen!

Nu de mens als god dus? Wel wat is eigenlijk een god? Wel dat is hij die leven schept toch? Wel daar zijn wij mensen nu dichtbij met hun DNA-kennis en kunstmatige intelligentie. Hoor Kurzweil zeggen dat we in 2045 de dood te pakken hebben. Het evolutieproces van

de sapiens naar homo deus loopt al.. Nature liet weten dat we recent zieke genen in menselijke embryo's wijzigden. Dat zal in 2045 routine worden.. Wie is dus dan God?

Dat leidt ook tot het uitbannen van de dood, ook een god sterft niet. De wil van god bepaalt dat niet meer maar het is een biochemisch probleem wat we op kunnen lossen. Dit wordt des mensen meesterstuk! We zijn daar nu nog niet maar straks gaan we elke 10 jaar in een kliniek om de zaak te verjongen en nieuwe gezondheid te tanken. Het leven wordt een eindeloos proces.. Dus zal dan niemand nog enig dodelijk risico nemen: want een ongeluk ontnemt je de eeuwigheid. Yuval ziet drie richtingen voor het verbeteren van de mens: het biologische genie, het cyborggenie en het genie van de "ongeorganiseerd

e wezens". De biologische ingeniering is de meest conservatieve: we hadden 100 jaar nodig om van Homo erectus tot homo sapiens te worden. De laatste zijn wij en wij vlogen naar de maan. De bio-engineers zeggen nu: waarom wachten op de evolutie van de Sapiens? We kunnen met DNA-geknutsel en hersenverbetering sneller gaan. Waarom langs de organische weg veranderen we kunnen ook de weg van de cyborg nemen toch? We houden het brein als centrale maar bouwen er van alles technisch aan. Een cyberoog, een immuunsysteem op basis van nanorobots in ons lichaam die alles (ook kankers) voorkomen. En dan komt het punt: waarom onze hersens als centrale houden? Waarom verder met dit biochemisch orgaan zoals we 4 miljard jaar deden? Met

kunstmatige intelligentie doen we dat sneller en beter straks.

Dat is een radicale breuk en ingrijpender dan elke vroegere overgang (sapiens-erectus bv). We zijn nu al fond nog steeds een soort apen en met biotech kunnen we veel verder komen. Een cyborg kan op meer dan een plek tegelijk zijn. Dus de vraag "wie bent u wordt een onzinnige". Want we laden ons geweten in cyberspace en leven zo voor eeuwig..

Is dat een sprookje uit Silicon Valley? Maar we gingen toch ook van leven tot 50 naar nu 100 en straks is 120 of 150 denkbaar. Met een biorevolutie kunnen we een reuzesprong maken in 100 jaar.

Het geluk werd ook groter met gezonder en langer leven. Maar dat we gelukkiger worden dan nu is niet zeker. Als onze

grootouders nu zouden terugkomen zouden ze zich in een paradijs wanen. De menselijke natuur maakt dat we ons nu opwinden over werkeloosheid en immigratie.. Maar waarom kan de biochemie ons niet ook eeuwig lekker doen voelen? Dat doen we toch nu al? Maar we deden dat en gingen voorbij aan het begrijpen van de complexiteit zoals we ook deden met het ecosysteem. Zo gaan we dan mogelijk ook onze interne ecosystemen kapotmaken. Knutselen gaat makkelijker dan de kern snappen. De mensen van 2017 werden niet anders door medicamenten. En gaan die grote ficties ook voorbij, zoals de religies? Nu zijn ze trucs om onze identiteit mee te bouwen, maar verder zijn ze machteloos. We gaan niet meer naar de pastoor bij grote droogte of om een oorlog te winnen. De ingenieurs zijn in Israël de droogte

aan het aanpakken vooral door ze-ontzouting. Een djihadi gaat ook naar de dokter als hij ziek is en dat zien we ook in Iran, India of China. Religie werkte zowel herenigend als vernielend en nu heeft geen enkele monotheïsme ons nog iets uit te leggen! Bijbel en Koran zeggen niets over AI en DNA. Er is niets over te vinden daar en IS gaat ons echt niet vertellen hoe de toekomst er uit zal zien. Zij leven zelf in het verleden! Het humanisme werd het moderne geloof. Maar nu zijn ook de basisidee daarvan onder druk als: de vrije wil. De wetenschap legt ons uit waar onze wensen en verlangens door komen het is biochemie en het zijn een soort van algoritmen. Een algoritme zou ons met gemak kunnen sturen en ook Hitler wist hoe hij een volk kon meekrijgen. Met big data kan elk van ons zijn

vragen laten beantwoorden en beter dan hij dat zelf kan. Hoezo vrije wil? We weten prima hoe je mensen manipuleren kunt, maar ook dat big data en algoritmes goede antwoorden geven. Wat zal ik gaan studeren kun je het beste via Google oplossen nu. Zoals je ook in een ander land Google Maps vertrouwt. Dus we nemen steeds minder vaak zelf "vrij" onze besluiten. Dus geloven we steeds minder aan het individu maar meer aan logaritmes dan aan een humanistische visie. Gebaseerd op democratie en vrije keuze. Dat wordt onzin.. Dus wat u moet stemmen zegt u straks Google. Ook de klimaatverandering zullen we overleven dus overwinnen. Die zal ons ook niet stoppen maar eerder oorlogen oproepen die altijd leidden tot betere technologische oplossingen. Zo

pak je nu crises en rampen aan en natuurlijk lopen we ook ethische risico's. En gaan we fouten maken.. De ongelijkheid idem: wie goed gebruik maakt van geest, lichaam en kennis gaat beter worden dan zij die dat niet lukt. Dus gaan we naar nog grotere verschillen en niet (geloof 90-er jaren) naar meer gelijkheid. Homo sapiens kan het best vinden met homo deus zoals eerder klang met de neanderthaler gedurende 10.000 jaar. En zal ook tegen barbaren vechten.. Moeten we bang zijn voor het verlies van onze waarde? Machines gaan ons steeds vaker vervangen en jobs gaan steeds meer competenties vragen. Een taxi-chauffeur van 40 gaat het niet halen.. Maar dat je steeds opnieuw zelf uitvinden is psychologisch niet niks en roept angst op. Want

de mens wordt steeds vaker overbodig en is slechter dan de machine. Wat gaat een nutteloze mensheid doen?

Yuval ziet voor ons een nieuwe religie: het dataïsme en vervangt de religie. Die fictie die de legitieme autoriteit was. 1000 jaar geleden spraken we over "de goddelijke monarchie" en toen kwamen we op het humanisme als leidraad. Louis werd onthoofd en daarmee die mythes rond mensen. Nu zijn de mensen zelf aan de beurt om onttroond te worden.

Probleem < niet in Bijbel of Koran kijken maar in de big data en met het beste algoritme! We gaan snappen dat ook de ruimte slechts een stroom data is: dat zijn de vervangers van de oude mystieke krachten en moleculen, die data. Dat geloven nu velen meer dan de mensen van Silicon Valley!

We lachten enkele jaren gelden met de jappen in Parijs met hun fotoestellen en nu

doen we hetzelfde. Wij zelf delen een stroom data rond en dat is het geheim van Trump de Tweeter. Musk en Weil hebben gelijk als zij in de AI de grote verandering zien komen. Zie nu hoe Israël door drones, camera's met AI en algorithmes een oorlog controleert tot in Jordanië. We overleven als start-up natie met zijn superieure technologie. En dat is een fundamentele verandering nu al. Velen zien het zwart in maar Pinker denkt dat de rede weer wint. Silicon Valley belooft ons een prachtige toekomst en veel historici en filosofen waarschuwen. Verder weten we dat de mensheid vaker verkeerd gebruik maakte van nieuwe mogelijkheden. Internet zou vele kwalen gezezen maar werd er zelf een lijkt het. Is doet er prima zaken mee. De vooruitgang stoppen is geen echte vraag: dat is onmogelijk! En

waarom zou AI ons naar de ondergang leiden? Zie de 20^e eeuw die zowel radio en TV bracht als nazisme, communisme en liberale democratie. Dus AI is neutraal daaraan ligt het niet..

We zijn nu eerder nostalgisch dan progressief?

Omdat de veranderingen zeer snel gaan en onze zin verwarren: dus kijken we terug. En dat is zeer gevaarlijk door die oude herlevende fantasma's. Een nieuwe tempel in Jeruzalem gaat geen enkel probleem

oplossen. De nieuwe strijd is niet meer die van links en rechts, van progressieven en conservatieven maar die van "mondialisten contra localisten". Trump en Poetin zijn de laatsten: Europa en china de eersten. China is ook link maar lijkt verantwoordelijk.

De VS via Trump lijkt veel linker nu. Het protectionisme is egoïsme en

nationalisme en wijst de internationale samenwerking af. Dat is echt link.

Dus gaat hij nu een boek over nu schrijven: morgen wordt hem te link!

Extract: Homo Deus

100 jaar geleden kondigde Nietzsche aan dat God dood was maar we moeten zijn resten nog ruimen. De religies hebben verloren ondanks het succes nu van de radicale islam. En de AI gaat werkeloosheid brengen en brengt een klasse van niet-nuttige mensen. Wat gaat de biotech ons leveren met zijn "mensen op maat" en het nog grotere gat "arm en rijk". Dat vindt je nergens: niet in Bijbel en Koran en niet bij Analectes of Confucius. Extract Het Dataïsme. Het is een neutrale theorie maar krijgt nu religieuze trekjes. De

supreme waarde is "de data-stroom". De mensen zijn slechts gereedschappen in de toekomst. Het kosmische data-systeem is als de nieuwe god. Het is overal en versmelt ook de mensen. Er zijn ook al wetten: de gelovige moet de flux maximaliseren meer produceren en consumeren aan data. De tweede wet is: alles moet met het systeem worden verbonden. Niets mag de flux blokkeren. Want dat betekent dood gaan.

Extract Homo deus
De liberale democratie is over: ik erger me al jaren aan onze PM en een verkoudheid op verkiezingsdag deed me weer fout kiezen. Voor veiligheid.. En de PM won weer. Ik had Google moeten vragen voor me te stemmen. Daar weten die big data en die knappe algoritmen het veel beter. Het systeem kent me echter niet echt en kan zich ook vergissen. Pas als het systeem oom mij goed kent stort de liberale

democratie in en ken ik mezelf. Maar dat gaat even duren want de meeste mensen kennen zich slecht.

(zover Homo Deus, Yuval Noah Hariri)

Wat zegt blogger Gates ervan?

Gaat de zin van het leven verdwijnen? Dat doet Yuval ons opnieuw afvragen met zijn tweede boek. Streven we niet meer naar geluk, gezondheid en goede leefomgeving, maar willen we nu god worden? Dat voorziet Yuval als AI ons beter kent dan wij onszelf kennen. Een groots boek.

Maar ik ben optimistischer dan hij: natuurlijk zal de vooruitgang slachtoffers maken. Maar nu spreiden we de medische kennis overal en verkleinen de verschillen

De vraag wat nog doen als alle grote problemen zijn opgelost is fascinerend. Hij zegt we gaan in een nieuwe religie geloven. Het dataïsme. Maar we blijven ook

sociale behoeften hebben, willen helpen en zorgen voor elkaar. Het boek zet aan tot denken en dat is zeer nuttig.

WAT MOETEN WE MET ONZE PRIVACY?

Wilt u naast uw bloed geven ook uw privacy weggeven? Thiel van Palentir verbindt dat nu met Ambrosia (dat transfusies aanbiedt voor 8000 dollar). Maar onze data zijn meer waard voor R&D en commercie. De bloedmart wereldwijd is 140 miljard maar onze data representeren ruim 600 miljard en de groten uit Silicon Valley vormen een kartel. Zoals in de 20^e eeuw de "zeven olie-zusters" deden.

GIGAFUCK is de nieuwe kreet: Google, IBM, GE, Amazon, Facebook, Uber, Cloudera en Kaggle zijn nu de neo-olieboeren. Nu op de start van de "gekoppelde apparaten" vullen ook steeds meer

"de dataducs". Die nogal lek zijn richting staten en hun "diensten". Basis VS: USA Freedom Act van 2 juni 2015, die veel vrijheid geeft aan de overheid om onze data te "bespioneren". China en Rusland hebben nu ook hun zoekmachines: Baidu en Yandex en hun social sites (Tencent en VKontakte). En de Europese Qwant (van Eric Landri) kreg al 2,6 miljard jaarlijks uit deze markt te pakken. En is de enige met data-privacy-garanties. Daar volgt men U niet in detail.. Is dit het wapen van Europa om de foute vampiers aan te pakken die ons stiekem uitzuigen? (mede naar Idriss Aberkane).

VERZORGINGS STAAT WORDT TOTALI-TAIR

Zei Ayn Rand (VS: 1905-1982), schrijfster en filosofe die beroemd werd met "Atlas Shrugged". Libertarier en

anti-communiste die vele miljoenen boeken verkocht over het radicale liberalisme. Volgelingen van Alan Greenspan (ex-FED), Jimmy Wales (Wikipedia), Bezos (Amazon), Clint Eastwood, Sandra Bullock en Angela Jolie. Zij was russische jodin uit Sint Petersburg en kwam op 21^e met enkele dollars de VS binnen. Maar ze was zeer slim en energiek en ging snel werken bij filmer C. De Mille en schreef wat theater en romans. In 1943 had ze succes met een film waarin Gary Cooper glorieerde. In 1957 volgt Atlas Shrugged en ze wordt beroemd. Ze leidde een woest leven en stierf in 1982 in NY. Slogan: Individualisten aller landen verenigt u" en ze volgt de lijn van Aristoteles en Nietzsche. Ze ziet de staat en de economie ook gescheiden net als religie en de staat. Maar ze was niet-reactionair en streed voor abortus en tegen Vietnam. En elk racisme en haar atheïsme scheidt haar totaal van de

amerikaanse rechtse religieuze. De crisis van recent deden haar boeken boven komen: 500.000 keer Atlas Shrugged opnieuw verkocht. Haar visie staat haaks op die van de fransen over de rol van de staat. Maar dat is geen wonder in een land waarin de staat zich met alles bemoeit. Zij zei altijd: Een verzorgingsstaat loopt vast en wordt ten einde een totalitaire staat..

OVER HET
TERRORISME
VAN NU

1.BETEKENIS
VAN HET
TERORISME

Elke terreuract schokt maar is al snel vergeten. Maar het terrorisme gaat toch door. Zegt Hiro Onoda uit Japan.

De overheid zegt ons: Wen er maar aan en we zijn nu al fatalisten. Barcelona is al de 21^e aanslag met kleine vrachtauto's en dat nu ook Finland en Rusland getroffen werden viel niemand echt op.

De beruchte theorie van "hoe verder weg de ramp hoe minder hij beroert" werd al "hoe verder weg het begin hoe meer het ons koud laat". Er stonden op internet bij Barcelona opvallend veel minder spaanse vlaggen dan gewoonlijk. Men is bedroefd maar het is al gewend: zo werkt ons brein.. Alain Berthoz en Jen-Philippe Lachaux (neurowetenschappers) weten dat als het brein meerdere keren op gelijke manier wordt "bewogen" de psychische respons afneemt en dat progressief. En nu vond IS de manier om met minieme middelen maximaal te schaden. Maar zo verliest IS ook zijn gezochte effect maar zou dus niet kloppen als we de oorzaak er achter zouden kunnen elimineren. Daarom zullen de terroristen nog lang bij en onder ons blijven, zei al Gilles Klepel en eerder ook Hiro Onoda. De laatste

geloofde niet aan een einde aan WOII en bleef doorvechten op zijn eiland in de Philippijnen gedurende 30 jaar. De B52-ers voor Vietnam waren in zijn idee nog steeds met die oude oorlog bezig.. Dat moeten we voor ogen houden als we zien dat het kalifaat in Syrië bijna is opgeruimd.. Zegt Gerald Bronner..
2.DE
TERORISTEN
HEBBEN ONS
DOOR. Sinds 9/11 en de aanval op Afghanistan volgen wij de visie van de VS: Wie niet met ons is, is tegen ons". De VS drukten os op HOE te handelen en dat doen we nu nog. Zo ontstond ook de oorlog in het MO. De VS zitten op de veiligheidslijn als diplomatieke aanpak en willen de diplomatie van overleg en ontwikkeling niet meer volgen. Nu ze zich terugtrekken onder Trump blijven wij als doel en cible

over, zie nu Europa. Deze aanpak die al 10 jaar duurt levert niets op, we kwamen in een neergaande spiraal. En de terroristen duwen ons verder.. We moeten het dus anders aanpakken, zegt Anne Giudicelli, arabiste (Conseil Terr(o)Risc; Fr.). We moeten betere relaties opbouwen met de moslimlanden. Niet-peternalistisch en clientelistisch, dus die in MO, afrika en Golf. We raakten in een mondiale crisis waarop met mondiale aanpak moet worden gereageerd. We moeten stoppen met die puur op ons veiligheidsbelang gerichte aanpak en op lange termijn denken. Pragmatischer ook ons minder laten gebruiken door "andere". Ook moeten we landen nu bij hun grote problemen helpen. Met name die enorme bevolkingsexplosie gepaard aan een enorme werkeloosheid. Dat biedt terroristen en

handelaren een prachtige kans om die chaotische landen in te pikken. We moeten hun helpen ontwikkelen en beter besturen en niet enkel troepen in te zetten of wapens te veren of geld. Want de bedreiging is ook meer en meer een intern europese! De ex- en interne dreigingen hangen samen. Waarom doen we wat we doen? Europa heeft nu stromingen van "afsluiting en uitsluiting". Die ool leiden tot radicalisering en geweld. Wat betekent het europeaan te zijn, fransman of nederlander? En wat betekent die scheiding van religie en staat eigenlijk? We moeten eerst onze interne eigen bedreigingen goed snappen voor we er tegen aan gaan elders. Onszelf herdefiniëren dus ook.. (Le risque antiterroriste, Anne Giudicelli, Seuil 2007 e. a). 3.WE ZIJN NIET MEER OP ONS GEMAK

De terreuractie laten zien hoe we de realiteit onderschatten of niet zien. Onze verlamming en impotentie ook. IS wordt verslagen in Syrië, horen we. Maar er is intussen een boog van Niger tot de Philippijnen gaande langs Somalië, Jemen, MO, Kaukasus, Afghanistan, Pakistan, Bangladesh, tot Indonesie en zie zelfs Finland en Rusland. Ook kijken we naar de paar honderd die uit Syrië komen naar ons nu terwijl we kunnen zien (Barcelona etc.) dat ze uit Europa komen en ze hebben aan een mes of bestelauto al genoeg. IS plat in Syrië is ok maar dat helpt niet echt. Zie hun effect op de minderhedenstrijd, de religieuze verhoudingen en ook de aftakelende relatie soennieten-sjiieten. De hele soenni-wereld heeft grote moeite met het ontwikkelen van een andere versie van de islam. Dat werkt ook interne

en regionale conflicten in de hand. Zelfs de vreedzame berbers zijn nu al djihadi-leveranciers. Het zijn gekken zonder ideologie of religie, horen we de psy's zeggen. Vaak speelt dat dan ook een rol maar dat was ook bij de nazi's en bolsiewieken zo. Ook daar ging het over van individuen op volksgroepen: het is meer dan iets individueels! We moeten oppassen met dit simplisme dat elke historische en politieke kleur ontkent. Is de liefde sterker dan de haat? Dat zeggen vaak burgemeesters nu die vaak christelijk van afkomst zijn en links. Het christendom komt eigenlijk enkel aan bod "par defaut". Omdat we veel mechanismen niet meer begrijpen: het christelijk denken is tot ruis geworden. Het speelt nauwelijks een rol op het

grote toneel. Zijn we echt dement geworden en een stervende cultuur? (Gabriel Martinez-Gros, Fascination du djihad (PUF 2016. Paris-X Nanterre).

**WETENSCHAP
KAN NIETS
TEGEN RACISME**
Aaron Panofsky en Joan Donovan (sociologen, VS) bestudeerden de reacties in de racistische groep Stromfront met 300.000 leden in de VS: suprematisten en antisemieten. Als uit hun DNA blijkt dat ze "onzuiver" zijn is dat een ramp! Op 23andMe van Google dat de slogan voert: We are all 100% human" kun je je "blankheid checken". De suprematist Graig Cobb leerde er dat zijn DNA 86% europees was en 14% afrikaans (subsahara). Ai, maar hij zegt nu: "olie en water mixen niet. Als ik dan een beetje "negers" in me heb dan is dat me ruim genoeg". Geen enkel wetenschappelijk verhaal overtuigt hun van een

ongelijk. Zoals dat trouwens steeds vaker op ander gebied ook gebeurt met wetenschappelijke inzichten. Nog 40% van de VS denken dat god de wereld schiep en dat minder dan 10.000 jaar geleden!

**DE DEMOCRATIE
KRAAKT**
Onze democratieën zijn niet in staat om de grote technologische onderwerpen te beheersen: franse minister (Numerieke Zaken). Larry Page zei in Financial Times: De regeringen zijn zonder lange termijn visie wat de gevolgen betreft van de technologische revolutie. Is het zo erg of hebben ze gelijk en zijn er zeker drie bedreigingen? Allereerst de autoritaire "zusters": Turkije, Rusland, China, Hongarije en Venezuela nu.. Verder houden vele niet meer van onze democratie: wel 40% van de fransen wil wat meer autoritaire

aanpak. Verder zijn niet meer onze democratische regeringen de baas maar de een handvol private-operators. De staten verliezen het van grote ondernemingen die heersen over "hun klanten". Er was er vroeger maar een en dat is het Vaticaan! De Gafa zijn alle als het Vaticaan sinds eeuwen en hun lekkers smaakt even goed als 2000 jaar geleden het christendom. De Gafa zijn direct democratisch: elk lid heeft een directe toegang en die draait op Android-Google en koos zijn bazen niet. De EU miste de boot en ziet dat nu in en er is nul Gafa in de EU en Juncker heeft geen smartphone (bekende hij). De EU moet enkel consumenten sturen terwijl de VS-regering en China elk hun giga-Gafa hebben. Die werden de bazen zonder een schot af te vuren. De Gafa wonnen: hun strategie was de

beste en ze belazeren de zaak. Zij leveren meer services aan het volk dan de staten. En morgen wordt dat nog erger met die AI. Waarover onze parlementen praten is heel wat anders dan waar de Gafa aan denken! Als onze regeerders die draad niet vatten zullen de dictatoren het overnemen.. Het moet dus gauw anders..

**ZAKT HET
POPULISME IN?**
Het ging ze niet voor de wind lijkt het: trump leek de topper maar die kantelt, het FN kreeg er in Frankrijk ongekend van langs, idem in Nederland waar men wel stemmen won maar geen aanzien en met Ukip (UK) is het bijna voorbij. Sluitstuk de AfD die in stukken lijkt te vallen ondanks zo'n buitenkans als Merkel. Trump's balans is uiterst beroerd hij lijkt verder te gaan als een

incompetent iemand. Dus het kraakt maar of de aanleidingen zijn verzwakt valt te betwijfelen. Want de angst voor terroristen, immigranten, nieuwe techno en de mondialisering is er nog volop. En de economische ervaring helpt wel wat maar de salarissen dat is nog niet best. Maar het lijkt of men even betere tijden afwacht? Of is die beroering in het UK met Brexit kalmerend? En ook de verkiezing van een Macron? En die totaal vernieuwde Assemblee? Francois Ewald zegt dat de harde realiteit de popu's kalmeerde en hun duidelijk werd dat economie geen schreeuwers-spelletje is. Macron geeft hoop, Melenchon ziet Venezuela inkappen, maar het rood-bruin is niet weg. Dus het blijft de politici nog even prikken zoals dat communisme na de val van de muur. Dat tot compromis dwong.

DIEPE DUIK IN DE OCEANEN

Jamstec in Japan maakte een duikmachine die naar -12.000 meter kan en die zou dus de Diepte van de Marianen (NW in de stille Oceaan) met zijn 11.000 meter diepte kunnen bereiken. De duikboot Shinkai 12000 geheten kan met zes mensen duiken en kan twee dagen beneden blijven... hij is oersterk niet uit titaan gemaakt maar uit glas... iets speciaals van 5 a`10 cm dikte. Dus iedereen kan vrij rondkijken... Het wonder is nu in aanbouw en gaat ons alle geheimen laten zien op de diepste oceaanplekken ter wereld... Waar men geen "andere mensen" verwacht te vinden.

INTERNET/MEDI

A

ZEER GEHEIM:
BUILDING 8 VAN
FACEBOOK.

8 dat zijn de acht letters van Facebook en het is de naam van een discreet gebouw op de Facebook Campus. Streng bewaakt, mag niet

op foto en er in werken 60 toppers aan de toekomst van Zuckerbergs bedrijf. Dat nu 27 miljard omzet, 10 miljard winst draait en 2 miljard "leden" kent. Google kent zijn Calico en Jigsaw maar Facebook heet building 8 dat wordt geleid door een vroegere medewerker van Google Regina Dugan van 50 jaar oud. Die ook werkte voor het militaire Darpa. Zij werkt aan telepatie: communiceren via de huid en aan een personal drone voor elk van ons boven ons.. Ze kent geen grenzen. Ze weet dat onze neuronen 4 films kunnen lezen per seconde en dat onze stem zeer langzaam communiceert. Waarom dus communiceren via stem en oor en niet vaia een sensor direct naar de hersens? Men werkt aan algoritme dat de fotonenbanen beschrijft (met Mark Chevillet van ex-Harvard). Die vele jaren werkte aan infrarode

stralen voor beeldtransport.

En aan tatoeages die ons kunnen identificeren. Ze acht de Wet van Moore voorbij en meer aan de juistheid van het Quadrant van Pasteur.

Uitgevonden door Stokes van Princeton.

Combinatie van quantenfysica

van Bohr en Edison de grote uitvinder. Ze

haalde overal slimme collega's weg: van bij

Android tot Carnegie, en van Xiaome tot Ensci

Les Ateliers. En van Apple tot Lab 126 van Amazon.

Absolute toppers.

Haar carrière is ook wonderlijk: van Virginia Tech

naar California Institute

Technology, En van Darpa naar nu Facebook. Zij

zoekt voortdurend naar interessante

Start-Ups en zit in besturen van R&D bedrijven.

Zij kent vele zeer knappe koppen van vroeger en

nu en ze geeft haar toppers veel vrijheid en stelt

hoge eisen tegelijk. Maar war Building 8 uitdenkt is een geheim en steeds vaker vinden experts dat hetgeen Facebook en Musk bedenken en opstarten publiek moet worden bediscussieerd. Maar daar ziet Duncan nog niets in: zij komt van Darpa met zijn topsecrets.

DE GAFA MOETEN TAX BETALEN

Google betaalde 6,7 miljoen tax op 1700 miljoen omzet; Apple 25 op 4300 miljoen; Facebook 1,16 op 540 miljoen en Amazon 1000 op 5,8 miljoen. Schijntjes.. Dat werd door Macron en Le Maire aangepakt en men trachtte de EU-landen mee te krijgen. Dat lukte met Italië en Spanje en Duitsland en later ook met Oostenrijk, Griekenland, Slovenië en Bulgarije en mogelijk ook met Polen en andere oost-landen. De OECD maakt ook al een voorstel voor de G20 in 2018. Dus de

aanval is geopend. Het franse voorstel is gebaseerd op de omzet wat niet ideaal is en waar vele trucjes bij mogelijk blijven. Maar het is een goede begin, hoort men. Nu moeten nog die zeer verschillende winstbelastingen geharmoniseerd worden... Frankrijk beloofde al dat het alleen zal gaan als de EU niet mee wil..

ROBOTS DOEN GOED

Hamon was er bang voor en vele anderen: robots die werkelozen maken. Dus hij kwam met zijn basisinkomen.. en een robottax. Hij verloor politiek maar het debat bleef. Helaas ook de oude conceptie van werken en ze doen allen de oude koningin, de keizer Vespasus en e burgemeester van Palo Alto na. Zie de ww op de wereld: nu 5,8% en zie ze in de rijke landen met veel robots: daar is ze onder de 6,5%. Zie Duitsland en Z-Korea waar het

barste van de robots. De technologie beschermt de zeer gekwalificeerde banen maar ook de lage banen die die vooral op reflexen gebaseerd zijn: fysieke of cognitieve. Maar de middenklasse smelt weg.. Zie Lawrence Katz die naar de 19^e eeuw wijst.. en die leert dat ze terugkomt als ze de juiste vaardigheden verwerft die passen bij de techno-wereld. Als je algemene en technische kwalificaties hebt kun je opstijgen.. de mens voegt waarde toe aan de techno en moet de vele onverwachte probleempjes oplossen, overtuigd blijven en de klantervaring verbeteren. Ons opleidingssysteem moet daarin helpen: en aan de algemene, de technische en relationele toevoegen. Daar zit het dus..

TECHNOLOGISC HE

VOORUITGANG REM-MEN?

Dat werd al vaak geëist en ook uitgevoerd. In 1770 voor JC waren er op Kreta in de dure huizen al rioleringen etc. En in 1400 v. JC bezetten de myceërs het eiland en was het daarmee gedaan. Bij het begin van onze jaartelling hadden huizen in Lyon al stromend water via 6 prachtige viaducs en na de inval van de barbaren was dat voorbij en pas 1500 jaar later werd dat opnieuw aangelegd. De luddieten in Engeland en de canuts van Lyon streden begin 19^e eeuw tegen de weefgetouwen, breimachines en molens die hun werk stalen. In 2016 heeft het moratorium op genetische verandering van embryo's de publicatie versneld van de chinezen wat hun werk met 64 embryo's beschreef. Op 2 aug. 2017 bleken

de Amerikanen met 59 manipulaties op spermatozoïden zeer succesvol te zijn. Dat deed het mondiaal moratorium wegwijnen maar nog in 1974 (Asilomar) hielden wetenschappers zich aan een stop van enkele maanden (!) bij het genetisch manipuleren van bacteriën. Nu willen de transhumanisten ons veranderen en implantaten vol AI in onze hersenen zetten. En Elon Musk die eraan werkt waarschuwt terwijl anderen succesvol doorgaan. Zij winnen dat spel denkt ook Prof. Alim Luois Benabid die implantaten uitvond tegen Parkinson, zijn specialiteit. Ooit zei hij: Ik stop ermee want onze intelligentie veranderd er door. Maar we zijn allemaal verschillend intelligent en wat is tegen hersenstimulatie? Tegen slimmer worden en het IQ oppeppen? Nog een stap en de uitgebreide mens repareert de ander en nu wil de medische elite

Musk volgen? Dat gaat hen niet lukken.. Lees het werk van Kevin Kelly die dit onderwerp in kaart bracht over 1000 jaar. Conclusie: het verbieden nam af en duurde ook steeds korter..

CHRONOTRUCK REGELT HET
In Frankrijk rijdt de helft van de vrachtauto's leeg of halfvol rond. Dat kan anders en dus ging Chronotruck on site en laat elke vrachtwagen op zijn plek zien aan alle die vracht hebben. Er doen al 200 bedrijven mee en het gebied is 50 kilo tot 24 ton. Men levert een algoritme om een prijs te bepalen en het komt neer op veel lagere transportprijzen. Chronotruck wil 15 à 18% bij een coolga is dat +25%. Nu is ook het wegtransport aan de beurt: efficiency alom.

SAMSUNG EN APPLE
Hun nieuwe phones kosten rond 1000 euro en die worden niet in Berlijn (IFA)

getoond. Samsung moet vertrouwen herkrijgen na die exploderende batterijen: markt aandeel terug van 23 naar 18%. Verslagen door Appel met net iets meer.. De Galaxy Note 8 (een phablette) moet het doen al is dat maar 20% van de verkopen, maar die komen op. Men rekent op 11 miljoen verkoop dit jaar nog. Maar I-phone 8 van Apple komt ook, en Pixel 2 van Google en V30 van LG. En vergeet ook Huawei niet en deze apparaten pieken alle eind van het jaar. En nu komt ook de maker van Android zelf met een phone Essential PH-1 die sterk mikt op het Apple (love) concept. Het wordt dus druk..

MICROSOFT VERNIEUWD
Microsoft werkt samen met Amazon voor spraakautomatise ring! Want dat is meer en meer in zwang voor bediening van apparaten in

huishoudens. De mens commandeert per stem. Stem herkenning is dan essentieel en dat is AI due moet Microsoft mee met de vele andere als Apple met zijn Siri. Het heeft achterstand en dus samenwerken met Amazon nu. Het wil dat alle apparaten leren praten en luisteren zodat oud en jong met de stem kan regeren. Windows en Office blijven cashmachines met 90 miljard (=5% per jaar) naast de cloud (28% vd omzet en 32% voor LinkedIn, Excel, Word, Powerpoint..). Zijn aanpak van licensing werd bedreigd door de werkwijze van Google bij Android. En ondanks de aankoop van Nokia (2013) werd de instap in de mobieltjes niet echt goed. Het stopte met Windows Phone.. Maar nu dus massale instap in AI en er kwam een eerste

incubateur daarvoor in Parijs. Met 5 start-ups in station F en er gaan 25 projecten daar los. Maar er is een begin: 113 miljoen van zijn klanten gebruiken stemherkenning Cortana en dat is een goede basis. En men heeft ook Skype Translator in 9 talen voor vertalen en 50 voor chats. En er komt er een voor Powerpoint. Het sloot ook een partnership met Renault en zij gaan samen zaken ontwikkelen. Voor de chauffeur die zo kan mailen en zijn GPS bedienen en zo ook via Outlook kan gaan werken in de auto. Dat belooft wat!

DIVERSEN

DE OORLOG VAN DE STERREN
Space X van Musk deed recent 3 uitspraken. Hij levert een reis langs de maan in 2019, twee, hij biedt op aarde raketvervoer aan en hij zal Mars gaan koloniseren en van de mensheid een "multiplanetair soort maken".

Maar zijn spul is nog niet betrouwbaar genoeg met 6 explosies..... Wat Ariane niet heeft heeft Musk en wat Musk niet heeft heeft Ariane. Want Ariane is de betrouwbaarste op de wereld en SpaceX de moedigste.. Musk vliegt diverse keren met een raket en zet die terug op aarde of een platform en gebruikt minder brandstof. In Parijs zit veel ervaring en verdient men 50 miljard per jaar als tweede in deze sport op aarde. Zij kunnen echter niet landen.. Als ze samen "ARIANE-SPACE X" zouden doen zouden beide beter af zijn. Ariane is nog de prins maar SpaceX komt er aan. En in de VS is een mislukking een compliment in Europa niet! Stephane Israël van Ariane weet dat en dus is de vraag: wat wil Jupiter (Macron) daar boven tussen de sterren?

DE BITCOIN WORDT SERIEUS

Grote banken beginnen met de bitcoinwereld op te nemen in hun sfeer. Maar ze weten hoe wild de "waarde" ervan zich gedroeg: januari 2015 230 dollar... daarna een scherpe trend omhoog naar 4170 (!) dollar en van daar een duik onder de 4000.. Wilde boel maar.. Er bestaan al tientallen crypto-valuta op het net waarvan de bitcoin nr. 1 is. Die staat nu al tussen, goudbroodjes en CAC 40 aandelen! Steeds vaker organiseren banken en fondsen conferenties die druk bezocht worden. Want bitcoinbezit is via blockchains beveiligd en onttrekt zich aan het zicht van de fiscus. De virtuele deviezen zijn een realiteit (er zijn er al 900!) en moeten nu ook aan het dure bankpubliek getoond worden en aangeboden. Diverse fondsen in Frankrijk en Zwitserland gaan beleggen in bitcoins doen die zich ook nog

onttrekken aan toezichtinstanties . De belangstelling voor bitcoins groet snel zeker na zijn sprong met +1640%! JP Morgan is in en trekt zich weinig aan van de twijfels gezaaid door andere.. Goldman Sachs bestudeert of men ook in de bitcoin en co business zal starten. En de IMF zegt "dat hun bestaan niet ontkend kan worden".. Want er is ca 73 miljard in belegd nu en soms gaat er op dagen 1 miljard omzet in om! Dus gaan banken ook operaties in bitcoins ondersteunen voor hun wat wildere klanten. De bitcoin is van iedereen en niemand (er staat geen land achter!) maar dat deert nu al 20 miljoen beleggers niks. Niks illegaals overigens en geen enkel banktoezicht door landen. En dus ook geen banktoezicht-interventies.. Het

IMF ziet er zelfs voor landen met zwakke valuta en instanties een alternatief in voor de dollar! En Japan liet de bitcoin toe als officieel betaalmiddel: de bitcoin is here to stay dus.

DE INDUSTRIE IS DE MOTOR

Alstom gaat fuseren met Siemens en dat is een shock in Frankrijk. Maar dit hoort bij de open wereld zie de voorgangers. En ze zouden zijn voorkomen bij beter management (Alcatel), bij een minder doctrinaire Europese commissie (Pechinay), een modernere staat (Alstom Power). In Frankrijk ging bijna de hele industrie in de ramsch: de industrie is nog maar 11% van het BBP. Veel minder dan in Duitsland en twee keer minder als 40 jaar geleden. De agri is teruggevallen van 60% naar 6% van de bevolking ten voordele van de dienstensector die de overhand heeft. Maar nu blijkt dat de grote productiviteitswinst

uit de industrie onmisbaar is. Niet zo vreemd: je kunt een kellner of een verpleger niet zomaar twee keer harder doen werken, maar een machine wel. En zeker een combine robotmens. En hier zijn betere salarissen mogelijk voor de hoger opgeleiden. En die zit altijd in de internationale ketens van waarde-opbouw. Vaak zagen we dat de stoppende kleine fabriek in kleine stadjes het begin van neergang werd. De hoge salarissen waren weg. En je bent ook van de mondiale omgeving afgesloten en zakt af in populisme. De landen waar dat niet gebeurde als Zweden, Duitsland, Zwitserland, Japan en Canada tonen dat. Zij behielden 18 à 25% industrie en hebben ook lage ww en meer groei. Frankrijk moet op naar meer en betere industrie en dat begrijpt Macron ook zeer goed.

DE OPTIMIST STEVE PINKER

Hij blijft erbij: onze tijd is de meest pacifistische ooit. Maar sommige weigeren zijn boodschap zoals Frankrijk want hij vertelt het omgekeerde van wat daar wordt geloofd. Ondanks de berg aan statistieken over geweldslachtoffers, moorden en misbruik van mensen. Hij zegt ook duidelijk: de mens werd op zich niks beter maar onze opgebouwde wereld hield hem beter in toom! Noord-Korea zegt hij is link. Maar denk even aan Mao in 1960 en 1970 die ook dreigde met nucleair geweld. En aan de IRA en andere in de 70-er jaren, Raf Rode Brigades, En Nixon stuurde atoombommenwerpers naar de sovjets! Het ongeloof komt door de informatievoorziening en de menselijke psyche. We herinneren ons vooral de erge dingen en dat versterkt de

informatievoorziening.

Ja Trump is een gevaar voor de wereldvrede met zijn impulsen en smalle kijk op de wereld. De zg opkomst van "alt-right" is een sprookje Hara Krishna heeft meer aanhangers. We moeten de feiten zoeken! En politiek correct zijn gaat nu te ver ook op de VS-campussen. Pinker is ook voorzichtig met die klimaataanhangers: dat alles kwam in handen van politieke fanaten. Ook die set-up tegen kernenergie is link. Ze is de enige die in overvloed bestaat en geen CO2 produceert. En die hebben we vooralsnog echt nodig. Hij bereidt een nieuw boek voor over het vele goede wat ons verder wacht maar verkoopt die niet als pure vooruitgang! De slechte mensen zijn er nog steeds. Wat Luce zegt over afgang van het liberale is juist en

het moet bestreden worden. Maar let op: het aantal landen dat een democratie stijgt voortdurend. Brandt zei in 1970: Europa heeft maar een paar democratieën, maar er waren er al 35 en in 1989 52 en in 2009 87. Nu al 103 op weg naar de helft dus. Zelfs China wordt liberaler, Idem in Afrika als je naar vrijheden kijkt: positie vrouw en die van homo's. Opleiding wordt beter, informatie is er volop en urbanisatie bevordert tolerantie. De wereld is intelligenter en vreedzamer vele veranderingen tonen dat. Maar er blijft ook stomheid en irrationaliteit al zie je dat nog niet echt in de verkiezingspolitiek. Men stemt om zijn eigen IK te profileren en nog niet voor "het beste voor hun land". Max roser en Johan Norberg en Pinker zijn de nieuwe optimisten. Ze kijken statistisch naar de ontwikkeling en niet via krantenkoppen. Hun optimisme is

gebaseerd op de realiteit. Zo'n boodschap is "even wennen"..

LAURENT
ALEXANDER
GAAT HET
VERST

Hij gaat ver en het is provocerend als hij ons uitlegt wat NBIC met ons gaat doen. En nu al doet want het begin is er.. En hij valt op zijn laatste video werd 1,25 miljoen keren gezien op internet! Maar als je hem hoort met: "de dood van de dood" en "Europa wordt het Zimbabwe van 2080" dan is het te snappen. Hij vindt het etiket "vulgarisator" en "bioconservator" best passend. Hij blijft vooralsnog een der weinigen die een stoutmoedige visie hebben en legt die wekelijks ook neer in L'Express. En kent Silicon Valley en het chinese BATX op zijn duimpje. Zie zijn laatste boek: De oorlog van de intelligenten" waarin hij de bestaande AI doortrekt en als de grote revolutie afschildert. Voor

de wereld van het werk, het onderwijs en de medische wereld met zijn "neuro-uitbreiding". Hij toont huiveringwekkend e perspectieven. Nu is IA nog zeer "on-intelligent" er komen nog 3 andere fasen aan. Het begon rond 2010 met gewone logaritmes die men moet programmeren. En daarmee lost men relatief eenvoudige problemen op. Fase 2 is sinds 2012 zichtbaar met "deel learning" wat de mens voorbij gaat zoals in gezichtsherkenning. Hierbij stelt het programma zich in als een st virtuele neuronen die elk elementaire berekeningen doen. Het programma leert voortdurend op basis van de beschikbare big data . Dat geeft nu al de Gafa en Batx enorme voordelen. En het zal ook de radiologen verslaan, maar (nog) niet de huisartsen. Daarvoor moet het nog slimmer

worden.. en dat komt in generatie 3, die in 2030 aantreedt. Fase 4 is die van het kunstmatige geweten en is het sluitstuk van IA. Begrip van zichzelf dus van zijn emoties en eigen redeneringen. Nu zijn we in het begin van fase 2 en gaan we op weg. AI is geen mode of voorbijgaande trend. Er is ook geen "terug". Wie het ooit als fantasma zagen zwijgen nu en het raast verder en is geen passeerbare optie meer. Onmisbaar zelfs voor onze beschaving. Zeker met dat internet vol aangekoppelde apparaten... waardoor het aantal data gigantisch zal toenemen. Waardoor de waarde van de analyses nog toeneemt. In 2020 produceert de wereld 1000 miljard data elke week. Elke auto zonder chauffeur produceert 7000 miljard data per dag en dat

vereist stammen van IA's. En het zal invasief zijn (dus onze hersens binnendringen) en niet-invasief. Veel voer voor ethici en filosofen wacht. De huidige populistische wereld toont dat vele de realiteit van de wereld ontgaat. Kiezers eisen simpele antwoorden en politici geven die.. en Europa raakt achter. Het wordt de vazal van China en de VS omdat zijn kijk op big data achter blijft. En de maatregelen zijn een lachertje dus de nieuwe wereld ontstaat nu elders. En zij die het doen staan buiten de staatsfeer! Silicon Valley heeft niets met Trumps club. De technologie en de democratie lopen a-synchroon. Onze filosofen zijn op niveau 1965 en in regressie. Ze hebben overal angst voor: islam, buitenlanders, mondialisering, internationale handel, en NBIC. Zie Finkelkraut over het internet praten en Michel Onfray de vreeshandelaar en ook Natacha Polony die ons benadert vanuit

1950 de tijd vóór Poujade! Daaraan kunnen we onze kids niet toevertrouwen aan deze super-pessimisten. Zij moeten oren in bejaardenhuizen en dromen over vroeger. Toen ze jong waren. Het onderwijs moet echt snel op de schop en er zijn modernere opvattingen nu over pedagogie. Zie Francois Taddeï met zijn ideeën wat het ministerie kent sinds 2017. "morgen leren" heet dat en het gaat over de eerste leerfasen van het kind. Op het moment dat 1 miljoen synapsen per seconde worden aangemaakt in de hersens van de 3-jarige. Dat later sterk afneemt de plasticiteit van de hersens wordt in het begin gemaakt! Het afhaken daar bij onze bevolking is angstwekkend en erger dan het terrorisme. 17% van de franse generatie van nu 15 tot 29 is NEET dus waren nooit student of werknemer en dus

vaak totaal verloren. En totaal afhankelijk van hulp van de staat straks. Dat zal het nieuwe onderwijs moeten voorkomen en we moeten snel praten over die klem van de gelijkheid in het onderwijs nu. Dat doe je niet met wat I-pads geven aan colleges.. De school gaat nu op weg naar een grotere individualisering van het onderwijs ook door IA. Opvoeding komt nu naast neurowetenschap te staan in die individualisering. De AI zal ons ook helpen de leerprocessen te begrijpen en de senso-motorische processen. Om te snappen hoe je leert en dus stoppen met dat toevalsleren. Einde van de leerdogmatiek dus. Dit id de eerste stap naar een mutatie van het ecosysteem van de intelligentie dus de manier waarop de mensen het intellect overdragen. En daarop volgt de aanpassing van

de hersens zelf.. Doen versterken van onze intelligentie is het doel: vanaf geboorte en met directe invloed op de hersens. De school moet transhumain worden en NBIC gebruiken om kids te doen leren. Er komen twee keuzes: biologisch eugenisme en/of elektronische neuro-vermeerdering. Dus bij de laatste de verbinding van hersens en computer het scheppen van een cyborghersengorgaan. Direct verbonden met extern geheugen en AI-apparaten. AI kan machtiger worden dan wijzelf maar we zien het niet aankomen. Het moment van singularity is dat waarop de intelligentie van machines die van de mens voorbij gaat. Kurzweil denkt aan 2029 en in 2045 zal de machine 1 miljard keer slimmer zijn dan de de hersens van 8 miljard

mensen samen. Hoe dat zal zijn kunnen we ons met de huidige intelligentie moeilijk voorstellen en het roept ook vragen op hoe de nergie ervoor er zal komen. Het al een zelf-programmerend systeem worden wat ook zijn energievoorziening regelt: dus geheel onafhankelijk zijn. En later wordt IA ook iets met eigen geweten en zijn we niet aan domme machines uitgeleverd. Is dat het einde van onze beschaving? Of gaan we wereldwijd samen die IA inkaderen? Dat zal moeten net als we deden bij het nucleaire. Om ook te voorkomen dat een land het machtigst wordt. IA dwingt ons de transhumane visie te accepteren. Wat ook leidt tot IQ-toename en hybridatie. Dus een te worden met de machine. En daarna treedt de hersens uit en worden zelfstandig buiten het lichaam. En gaan we ons van ons lichaam bevrijden... We moeten zorgen dat 3 pijlers van onze

waardigheid intact blijven: het fysieke lichaam, de individuele geest en het toeval... Als we die hoop botten en vlees met zijn vele onvolkomenheden doorzien hebben weten we pas echt wat onze "verpakking" is. Daarvan afzien zou ons einde betekenen.. want dan worden we ook onsterfelijk. En is dat ook een onverdragelijk gevang? De tweede is de individuele geest ook al zijn we aan vele machines en systemen verbonden. Zo verdwijnt onze privacy en ook ons eigen geweten. Onze individuen verdwijnen.. Dus moet de mogelijkheid van zich loskoppelen altijd blijven. En het toeval moet ook blijven. Nu is dat een belangrijk fenomeen net als onze individualiteit. Onze fysieke verschijning en onze individuele intellectuele capaciteiten zijn de vruchten van onze diverse

DNA-profielen van onze voorouders en hun omgeving. Maar we zullen straks veel toeval kunnen "repareren" en de karakteristieken van ons nageslacht kunnen kiezen. Het is essentieel dat er echter iets van dat toevallige wordt beschermd. Want wat is een maatschappij waarin alles kan worden gekozen? Dat zal tot een massale radicale melancholie leiden, dus een wereld die voorspelbaar is en die dus leidt tot dodelijke verveling.. (mede naar L'Express october 2017, over La guerre des Intelligences, van Laurent Alexander).

GOEDE EN SLECHTE RIJKEN
Macron wordt nu ook al verfoeid: hij zou enkel de dikke rijken helpen zegt het linkse volkje luid. Terwijl hij koos voor de politiek en niet om zelf nog rijker te worden. En ook zeer goed weet dat die rijken

qua stemmen weinig voorstellen.. De armere zijn de massa van de kiezers toch? Maar nee, Macron maakt onderscheid tussen "rentiers" (die kalmpjes en lekker op hun geld leven) en de ondernemende rijken (die het investeren in economische actie). De eersten zijn "luie profiteurs" en de tweede categorie "maatschappelijke weldoeners". En de laatste wordt vaak rentier in zijn laatste jaren: zoals wij allen. Het verschil zit dus in het risico en de omvang van de maatschappelijke bijdrage. Dus wil Macron ook de ISF afschaffen en anders belasten op bezit. Villa's, boten etc. daarop moet je belasten, niet op investeringen in activiteit!

AL 1 OP DE 30 BABIES KOMT UIT HET POTJE
Dat is nu zo in Frankrijk en het

neemt toe en men wil nu zorgen dat de krachtigste eitjes geselecteerd worden. En er ook fout DNA uit is verwijderd of een andere vrouw meemixt waarna er drie personen ouders zijn. En nog even en er is geen papa meer nodig, feest voor de lesbiennes! En dit is maar het begin, nu de NBIC toeslaat en nog langer leven tot eeuwig in de sterren staat. Ook worden er steeds meer eitjes ingevroren om zo het moederschap te verschuiven. Waaraan bedrijven vaak mee betalen. Waarom ook niet de capaciteit van kids verhogen, het genetische noodlot is ook al voorbij. De kosten van enzymen om het DNA te verbeteren zijn al recent terug gelopen naar 1/1000. Het wordt een zaak van ouder(s), geneticus en straks de kunstmatige baar moeder. Zo krijgen kids van rijkere die dit kunnen betalen, een grote voorsprong op arme kids. En die is worden dan ook nog opgepept met

AI-addities.. Fransen vinden dit niet best: 17% maar terwijl de chinezen voor 50% instemmen. Baby's à la carte komt er aan. Thomas Jauffret bio-conservatief is bezorgd: Dat opgepepte kind zal zijn ouders verwijten maken dat ze niet aan charisma dachten en dus zijn vrijheid als mens aantastten. Zodat jij niets voelt van de gebreken van andere om je heen en moeite hebt met liefhebben.. De eerste baby uit het potje was er in 1978 en vanaf toen ging de mens zich met babies maken bemoeien. Over enkele jaren kunnen we bij Amazon uit het gewenste zaad en eicel kiezen en ook de ideale draagmoeder vinden.. Ene Jean-Francois Bouvet schrijft over 39 jaar knutselen en toont wat er al in chinese en Amerikaanse labo's gebeurt nu. Nu met crisp het DNA-knutselen een klein trucje werd. Zaad

invriezen begon al in 1953 maar pas in 1999 werd er in een potje bevrucht uit ingevroren elementen. De eerste baby op deze basis kwam in 2015 in Frankrijk ter wereld voor een vrouw die invroor voor ze chemotherapie moest ondergaan. Het invriezen van goede. Jonge eitjes komt in nu veel vrouwen de kinderwens uitstellen. In frankrijk ruziet men er over terwijl in de VS egg freezing paries worden gehouden. En waarom voor het sperma van je man kiezen als er spermabanken met catalogus zijn? Waar je kleur etc. kunt kiezen en nog veel meer: heel veel zelfs. Ook gelijkenissen aan mannen als Johnny Depp, Jackie Chan zijn verkrijgbaar. Zie de zaadbank Cryos in Denemarken met zijn 700 donoren en 100 liter zaad.. Bestel wat u wenst en het komt in diepvriesverpakking aan. Studenten

van VS-uni's krijgen nu al 10 tot 40-duizend dollar voor een stel eicellen! In China en India kun je het geslacht van de nieuwe baby bepalen en waarom later ook niet nog veel meer? In die landen en de VS mag heel veel. In China wil iemand een Cognitief Gnomics Lab oprichten en heeft al 200 zeer intelligente mannen als donor op zijn lijst. Zie in de VS het project Einstein van miljardair Jonathan Rotberg dat mikt op 400 wiskundigen en natuurkundigen en zoekt er nog meer wereldwijd. DNA wordt een mecanodooszaak en genetische ziekten lijken voorbij te zijn.. ook resistentie voor bacteriën en virussen lijkt haalbaar. En waarom dus ook niet "de supermens"? Eugenisme high-tech dus.. En zegt Bouvet: straks is het zaad van de man niet meer nodig!

Lees voor veel meer "bébés à la carte" van Jean-Francois Bouvet (Ed. des Equateurs).

EN GOSHIN EN DE FRANSE AUTO'S

Tavares (PSA en portugees) is de leerling van Goshin (Renault en libanees). En Tavares reist gewoon 2^e klas als voorbeeld..

Maar beiden zijn de autovisionairs en weten dat het stuur en het rijden op benzine voorbij gaat. Intel kocht Mobileye op voor 15 miljard wat ongeveer de waarde van Peugeot nu is. Over 15 jaar is de auto vooral AI voor 50% van de prijs en gaat over naar de electronicabranche. Dat vereist totaal andere kennis in autoland en daarop maakt men nu jacht. Knappe koppen koopt men op voor elke prijs.. Dat is wat anders dan zuinig voortkruipen zie Silicon Valley. De autobranche ondergaat nu wat de telefoonbranche in 2007 overkwam met de i-phone. Nokia viel om omdat het niet mee wilde... Nu is

autoland aan de beurt en dat zal ook ravages aanrichten.

DIEREN STERVEN UIT EN KOMEN TERUG

Regelmatig stierven in dierentuinen de laatste van hun soort: zoals de reisduif Martha in 1914 in de zoo van Cincinnati. Ook de tasmaanse tijger (in 1936) en de wilde geit van de Pyreneeën in 2000. En nog de zoetwaterdolfijn van de Yangtsé in 2007. Daarbij bleef het vaak maar de laatste jaren niet meer. De nieuwe biotech grijpt in en zorgt voor kunnen herstarten. En in 223 (7 jaar na de kloon Dolly) komt de geit Celia ter wereld. Met DNA van de gestorven laatste (ook Celia geheten) en een eitje van een nog levende soort. En dat lukte door DNA uitwisseling, maar ze stierf na 10 minuten door een longafwijking. Maar het concept had gewerkt. Ene Beth Shapiro uit Australië schreef: How to clone a

mammoth in 2015. En de discussie kwam over hergeboorte van de uitgemoorde dodo en andere uitgemoorde dieren door menselijk toedoen. De palontoloog Michel Archer koos twee andere. De tasmaanse tijger (uitgemoord in 1788) en een kikker die zich voortplantte door zijn bevruchte eitjes op te eten. En denkt ook aan de marsuplami, familie van de kangaroo en de koala, Van deze bestaan ingevroren cellen. Maar je kunt ook denken aan terugfokken zoals bij het Europese project Taurus dat beoogt het weer krijgen van de aurochs die in de grotten van Lascaux is afgebeeld. De voorouder van ons rund. Dat project loopt en over 20 jaar, zegt Wouter Hemer, is het zover, dan staan ze in de wei. Maar opgepast: een dier terugfokken of terug knutselen uit

bevroren cellen moet je enkel doren als dat kan gedijen in wat lijkt op zijn natuurlijk milieu. Anders overleeft het niet.

Ook kun je delen van DNA plakken aan andere cellen om zo het origineel te herkrigen.

Daarover wordt veel nagedacht, ook over prioriteiten. Want geld steken in overleven van een soort nu is mogelijk nuttiger dan doen herleven van uitgestorven soorten. Maar aan dat laatste zitten toch ook vele andere aspecten. Zoals het ook terug scheppen van het oerwoud door mammoeth en aurochs weer op de wereld te zetten. Hoe dan ook de biotech doet zeer veel mogelijk worden nu. We zijn in de voorfase van zeer vele mogelijkheden van terug krijgen van uitgestorven dieren. Dus les jeux sont ouverts..

WALL-MART MET GOOGLE

Ze gaan tegen Amazon aan met hun alliantie. Met een toepassing om massa's artikelen te kunnen kopen per stemgeluid.. vis Google Espresso. Wall-Mart wil zijn digitalisering namelijk versnellen en Amazon beter bijhouden. En kocht ook start-ups waardoor zijn e-verkoop met 67% omhoog ging. Amazon reageerde en kocht Whole Foods op voor 13,7 miljard en kondigde lagere prijzen aan...

VOLVO LOOPT GOED BIJ GEELY

Samuelson de baas is zeer tevreden over de chinese eigenaar Li Shfu van Geely. Die kocht Volvo van Ford in 2020. Zonder hen zouden er geen drie modellen zijn verschenen in 7 jaar want met Geely kon er genoeg investering worden aangetrokken; 2,4 miljard. Vooral van chinese banken.. De bedrijfswinst schoot 20% omhoog een marge van 6,8% die lijkt op die bij BMW en Audi. Er werden

ook 5000 mensen aangetrokken.

Drie assemblagelijnen in China en een motorenfabriek nu en 17% van de verkoop daar, 15% in de VS maar dat gaat naar 25%. De baas was bij Scania en MAN en kan goed opschieten met chinezen en ze zijn zeer geïnteresseerd. Ook ging Volvo ook een SUV ontwikkelen XC40 en die komt dit jaar van de band. Die gaat op de chinese markt onder merk Link en Co en daarna ook naar Europa. De driecylindermotor komt ook uit China alsmede enkele andere onderdelen en men wil profiteren van het verdwijnen van de diesel. En vanaf 2021 verkoopt Volvo geen auto meer zonder elektrische motor.

GENETISCH KNUTSELEN

Het theoretische debat hierover roept vele emoties op, wat is echt nieuw? Je hoort weer: De mens

mag de natuur niet veranderen og de mens moet van god's werk afblijven.. Zolang er de facto weinig gebeurt is zo'n debat amusant: nu roept de werkelijkheid om een echt debat. Al jaren produceren genetisch veranderde bacteriën de insuline voor onze suikerpatienten. Omdat we nog zat te eten verbouwen is het echte debat nog niet op toeren. We kunnen nog even doorgaan met pesticiden gebruiken en OGM te mijden. Maar elders op de wereld is dat nu al anders en miljoenen moeten extra-eten hebben. Meer rijst en soja zal moeten voor hen die niet "ons agrarisch potentieel" hebben. Er is wel veel obesitas maar nog niet overal! Europa kan zich "biologische uitstapje" permitteren, elders is dat niet mogelijk. Zou ons arsenaal aan de grens komen dan zou het debat

meteen anders gaan. Nu is het een kunstmatig debat in overvloed. En wat dacht u als we kankers de baas zijn en ook misvormingen kunnen temmen en tientallen jaren aan extra levensverwachting bieden! Als dat gerommel aan cellen een dagelijkse praktijk is zal het debat anders gaan. En dat Frankrijk c.s. nog veel "manipulatie verbieden" houdt echt andere landen niet tegen. De zaak is compleet op hol geslagen nu met die genetische therapie. En we zullen er weinig zien die de nieuwe kunsten gaan weigeren op het moment dat het hun of hun familie treft. Archana Singh-Manoux is een excellente Alzheimer-onderzoeker die het heel anders aanpakt. Ze verbaasde zich erover dat de collega's deden alsof er voor onze tijd geen oude mensen bestonden. Nu

zet zij mensen op studies van de effecten van suikerziekte op Alzheimer (het duurt 20 jaar tussen eerste symptomen en uitbraak), idem van obesitas en de tension systolique (boven 14). Dat moet 13 zijn. Er doen duizenden mensen al jaren mee in onderzoeken: 10.00 in UK en 110.000 in Frankrijk. En nu kreeg ze 200 accellerometers die continu lichaamsdata seinen van de 10.000 britten! Op kosten van VS-instituten. Als er meer zouden zijn als deze dame zou Brexit nooit gekomen zijn, zei Prof. Dartigues Alzheimer-expert Inserm Bordeaux.

OP NAAR MERCURIUS
In oktober 2018 gaat de sonde BepiColombo erheen zegt ESA in Noordwijk. Op een Ariane moeten die 4 ton daarheen, 6 meter hoog en met 40m2 zonnepanelen. Na 8,9 miljard km is het gebeurd via vele omwegen ook

langs Venus. Met ionische propulsie moet de sonde de zwaartekracht van de zon weerstaan en onder de kracht van de gravitatie van Mercurius komen. De power voor die motor komt van de zon en dat wordt heet. Want op zijn plek gaat de temp van -180 tot +430 gr. C. Er moesten speciale metalen voor worden uitgevonden en 70% is nieuwe technologie. Het spul kost 1,3 miljard om de vroeger nogal oninteressante planeet te gaan bekijken. We waren er pas 2 keer: Mariner 10 en Messenger kwamen er langs rond 1970 en legden 45% van het oppervlak vast in 256.000 foto's. Er werd ijs gevonden in de zonneschaduw bij de polen en dat is tussen 20 en 4100 miljard jaar oud. Sporen ook van vulkanisme en er zit veel zwavel, magnesium en silicium. De kern is vloeibaar nikkel en ijzer en daar is men nu nieuwsgierig naar. Als men er na 7

jaar komt.. en het ding zich op twee orbits installeert. Een is van ESA en de ander van Japan. Beide vol instrumenten dichtbij een soort pizzavuur waar ze een jaar tegen moeten kunnen. Men werkte er 20 jaar aan en het is klaar in 2025. En dan weten we nog veel meer van "daarboven"..

[Terug naar inhoud](#)

OLIE (energie), WATER
TERUG NAAR HET WIEL?
Als je die toenemende groep mensen op trottoirs ziet nu met hun apparaten op een of meerdere wielen moet je eerst de mens van voor JC bedanken die het wiel uitvond. En daarna de mensen die electriciteit uitvonden en de batterij om die in op te slaan. Want of het is lichaamskracht puur of geholpen door e-motortjes. Vrijheid en snelheid bij de verplaatsing en niet bang meer

zijn voor stakers en wachtrijen afzweren, dat is nieuw modern geluk. Vouwfiets, step, skateboard, rollers, hoverboard, monowiel en variaties duiken op in ons verkeer. Veelal voor de reis woning-werk, maar ook al voor klantenbezoek en winkelen.. Duizenden nieuwe vervoersapparat en werden al verkocht. Ook al kost zo'n ding gem. 1000 euro. Michel Onfray ziet er iets slechts in: volwassenen met oordopjes in en vol tatouages die rondvliegen op wielen. Maar de micromobiliteit wint zeer snel terrein. We houden steeds meer van ons verplaatsen en fysiek inspannen en willen sneller zijn dan voetgangers. Ook op vliegvelden, in stations, in bedrijven en zelfs in overheidsgebouwen zie je deze "wheels" nu al. Er staan ook al

agenten op en ambtenaren.. De oude voetganger vindt het vaak link en er wordt al nagedacht over reglementering in de overheid. Want enkel fietsers onder 8 jaar en gehandicapten in rolstoelen mogen op het trottoir nu in Fr. . In Barcelona zijn ze in het centrum... verboden! En vele denken dat je het moet toestaan tot 6 km/uur snel ook op trottoirs. Of tot 30 km/uur op busbanen en fietspaden? In 1930 waren er in de VS al Monowheels van 2 meter diameter waarin een motor zat en een stoel waarop de berijder kon zitten.. Maar toen waren er geen batterijen en veel olie.

DE VERTIKALE STADSWINDMOLEN
Quentin Dubrulle wil ze leveren met zijn bedrijf Uneole. Klein: 3 m. hoog en 2 meter breed om op stadsdaken te zetten en maakt ze met 8 mensen. Hij verkocht zes prototypes aan Eiffage Genie Civil en draait nu een omzet van 100.000

op weg naar 500.000. Hij wil ze goedkoper maken en ze moeten 1500 kwh per jaar kunnen maken. Wat ca 50% is van een energiezuinig huis. Prijs: 5000 euros.. Vanaf 2020 wil Frankrijk 100.000 gebouwen met positieve energie bouwen en dat is interessant voor Uneole, naast de armere landen. De kleinste nu: 150 kilo en met productie van 1000 tot 1500 Kwh. ,

DE ENERGETISCHE REVOLUTIE IN FRANKRIJK.
Hulot wil af van de nucleaire stroom en spreekt zich steeds vaker uit: er moeten centrales dicht. Misschien wel 17! Maar dat kost EDF 5 miljard omzet de helft van zijn bedrijfsresultaat. En het kost banen.. Nu is Frankrijk: 85% nucleair, hydraulisch 4% en duurzaam 0,5%! Maar de stroomconsumptie daalt... vooralsnog? Want de E-auto komt er

ook aan. De EPR's in aanbouw zijn duur: de oude truc van goedkope stroom is voorbij. En Macron is hier nog niet mee bezig..

NOORWEGEN WORDT POLITIEK GROENER

De noren zijn rijk door hun off-shore olie waar nog veel in zit. Maar toch is men hier erg CO2 bezorgd en de groene (maar 5%) winnen terrein: de klimaatverandering maakt indruk. De 5,3 noren willen wel wat olie laten rusten ook omdat de prijs slecht is nu. Maar er komen nieuwe plekken in Arctica aan bod in de Barendstzee en de vakbond en liks wil dat er wordt geëxploiteerd daar. Er kwamen verkiezingen en de drie kleine partijen gingen de dienst uitmaken: op links of op rechts.. Zo zien we hoe "oliesceptici" in een noordelijke Golfstaat producteur nr 13 op de wereld voor olie en 7^e voor gas met het grootste

staatsfonds uit olie/gas ter wereld, van koers kan veranderen. Dus lijkt het in de Barendssee vooralsnog rustig te blijven.

[Terug naar inhoud](#)

RELIGIES NIEUW KALIFAAT OP DE PHILIPPIJNEN
5 maanden geleden was er een aanslag op Mindanao waar IS profiteert van huidige narigheid. Ze willen op Bansamoro (moslimeiland) een nieuw kalifaat en zijn er al met 700 radicalen in Labi (van Biff) op 200.000 inwoners. De Philipijnen zijn in meerderheid katholiek en in de 14^e eeuw (lang vóór de spaanse bezetters) waren ze er al. De aanslagplegers spraken arabisch en engels en niet de lokale taal. Nu is er al een oorlogje vooral in de jungle gaande

waarin al 100 soldaten bleven. Al 360.000 mensen vluchtten zoveel als uit Miramar (wat op 300 km ligt). De overheid is hier overvallen en kan de hulp aan 15.000 mensen niet realiseren.

Ondanks de druk van Duterte. IS biedt de jongeren geld als ze meevechten, en vele vragen zich af waar dat vandaan komt. Via Western Union en uit de Golf? Dat is in dit straatarme land best welkom en dus ziet men moslims (en zelfs katholieken) deelnemen. De bisschoppen zijn ongerust en spreken met de vredige lokale imams. De moslims voelen zich hier niet geliefd als in Myanmar. IS vond een uitweg.

JODEN EN MOSLIMS: ZELFDE LOT? Antisemitisme en anti-islamisme zijn historisch absurd. Net als antizionisme en vijandigheid tegen de staat Palestina. Dat toont ook de benoeming van de nieuwe franse president van

Unesco. Joods met marokkaanse wortels en dochter van een bekend adviseur van de marokkaanse koning. En het toont dat het besluit van VS en Israël belachelijk is en onder valse voorwendsels gebeurt. Hebron is duidelijk palestijns, wereldplek, en van groot belang voor christenen-joden en moslims! En Israël is niet synoniem aan zijn huidige regering. . Het toont dat weinigen de sterke verwevenheid van jodendom en islam kennen. Hun filosofische relaties en ontmoeting in Arabië in de tijd van Mohamed. En zie die formidabele uitwisseling in Cordoba waar de griekse idee werd herontdekt waarop het europese christendom is gehuisvest. Zie de dialoog: Ibn Ruchd en Maimonide. Het is een soort misdaad om de vele relaties en uitwisselingen tussen joden en

moslims te ontkennen.

Ze hebben elkaar nodig en beide hebben belang bij de palestijnse staat en die is zelfs (op termijn) nodig voor de overleving van Israël. De joodse groepen in de VS en Europa moeten zich hieraan herinneren en aan hun eigen uitzettingen en snappen dat alles van belang is voor co-existentie ooit. Het westelijke en griekse jodendom met hun monotheïsme, vrijheids- en democratie-idee zijn basis. Daaruit ontstond ook het christendom. Hun vijandschap nu is hun dood ooit zeker nu Azië opkomt. De VN-organen moeten een voorbeeld zijn. En ook de kerken moeten volgen zonder concessies aan extremisten en fundamentalisten. En elkaar weer bergrijpen in het belang van onze toekomst.

OVER DE OORSPRONG VAN DE ISLAM

Daarover gat het boek van Tom Holland: Islam: the Untold Story (fr: À l'ombre de l'épée). Waarin de interpretaties binnen de islam van hun tradities kritisch worden beschouwd. En Tom ziet dat de radicale Islam al in de oudheid wortels heeft..

Want de arabieren en de islam zijn de erfgenamen van het romeinse en perzische rijk en er was in de 7^e eeuw niet zomaar een breuklijn. En dat verhaal dat de engel Gabriël op 1000 km van de perzische en romeinse wereld Mohammed de islam uitlegde lijkt zeer onwaarschijnlijk. En een verduistering van zijn oorsprong.. Denk ook aan het christendom waar men Maria maagd liet zijn want Jezus mocht geen gewone mens zijn.. Vele experts denken dat de islam in het MO ontstond en niet in de verre woestijn. Syrië, Jordanië

en Palestina... want in de Koran vind je ook Jezus en Abraham. De islam is dan ook een mix van jodendom, christendom en romeins/perzisch denken. Hoe ging dat? Het MO was toen de meest ontwikkelde regio met de grote fusie van culturen en tradities. Uit deze soep ontstaan jodendom en christendom en toek kon je jood én christen tegelijk zijn. Later kwam er de scherpere scheidslijn maar niet voor de arabieren de enige vreemden die ook van Abraham stamden. Zij hebben eerst ook hun eigen goeden en uit deze grote mix kwam iets anders voort.. Einde 6^e eeuw treft de pest het MO en de regio om de Mare Nostrum. En de impact op de steden is groot. De perzische en romeinse culturen zijn stadsculturen die steunen op belastingen en handwerkers. De pest richtte veel ravages aan en men haalde de arabieren binnen,

ook als huursoldaten, uit de woestijn waar de pest wegbleef. Dat gaf de grote omslag en de Koude oorlog tussen romeinen en perzen (beide bezetters) werd heet. En de arabieren zagen de zwakten en de eigen sterkte. Met name hen die bij de romeinen en perzen rondlopen. Intussen komt Mohammed er als profeet voor een deel van de arabieren. Er komt een kalifaat onder Abdal Malik ben Marwan, die opbokst tegen de christenen van Constantinopel en zelf zijn God wil en die een munt doet slaan die hij Mohamed noemt. En zo groeit iets dat de islam wordt een religie waar ook joden en christenen in meegaan, die delen van hun geloof meenemen. Deze bekeringen waren vrijwillig en het joodse model van de Torah (geschrift) en de Talmud (oraal) wordt ook dat van de Islam. Zie de Koran en de Sunna. En deze religie wordt de

tegenstander van het oude empire en neemt afstand van het kalifaat. De islam werd zeer divers tot op vandaag zie je dat. Van de vreedzame islam tot nu IS. De meerderheid van de moslims vind niet dat men de wereld moet veroveren maar Al-Qaida en IS doen nu toch een oude stroming ontwakken. Die herleving bedreigt nu de Koran. Waarin een vers staat over de djizia (een belasting) die christenen en joden voldeden tot het westen die wegdrukt in de 20^e eeuw. Nu voert IS die weer in. En het is herleving van een oud element uit vroeger tijden: die belasting betalen en de vrouwen als sexslaven.. De huidige islam moet dit nu herdenken dor de eigen geschiedenis op te rakelen. Maar over de tijden van het eerste kalifaat is niets aan geschreven over gebleven. Stel je een westen voor zonder Verlichting,

protestantisme, en franse revolutie. Een rijk kan niet zonder historie ontstaan. Pas rond 800 werden de biografieën van Mohammed opgeschreven. Al zijn we niet zeker dat er al eerder iets bestond. Dus de oorsprong is een raadsel.

AZIË INSTABIEL DOOR

RELIGIES

N is Burma in de kijker waar een Nobelprijdragen de boeddhiste moslims vervolgt. Of er niks ten doet of kán doen.. Intussen moesten er 0,5 miljoen meer weg en komt het gevluchte aantal in Bangladesh op ruim 1 miljoen. Etnische zuivering of genocide? Deze moslims werden door de engelsen hier neer geplant in koloniale tijden en integreerden nooit.. Al in 1982 was er een etnische zuivering maar nu tracht het buurland zijn deuren te sluiten. De situatie is zeer complex en ook hier sloeg

het nationalisme toe. Andere Nobelprijzdragers roepen Aung San op stelling te nemen maar net als nu in India is een anti-moslimgolf er overal in Azië. Zie ook Indonesië, Maleisië en de Filipijnen. In Vietnam, Laos, Bhoutan, Pakistan zijn de christenvervolgelingen troef waar soms talibanen vermoorden. Azië ontsnapt ook niet aan religieus geweld. Nederland scoorde verontrustend negatief bij zijn moslims: 25% van hen voelen zich gediscrimineerd en dat zet Nederland bij de hoogste in de EU! Met name in de groep 2^e en 3^e generatie.. Dat is tenminste één succes van de haatzaaier Wilders..

[Terug naar inhoud](#)

AFRIKA
AFRIKA, CENTRUM VAN DE WERELD
De 350 doden in Somalië doen zien hoe sterk het continent lijdt onder het terrorisme en

ook in Mali, Nigeria en Kameroen zien we dat. En in Libië nieuw bastion van IS: Afrika is het hart van een wereldstrijd die ook ons betreft. En het is het grote gebied met dé wereldgroei voor ons allen, met zijn giga-middenklasse in aantocht. Zijn demografie wordt bepalend en in 2050 woont er ¼ van de wereld en in 2030 heeft Nigeria meer mensen dan de VS. Na 10 jaar 5% groei groeit subsahara-Afrika nu 2,4% en 3,2% in 2018. Niet genoeg om het inkomen per kop omhoog te krijgen: deze wedstrijd is dé strijd van de eeuw!
Deze strijd is die tegen achterlijkheid en voor welvaart voor het zuiden maar ook het noorden, dat al begon. En wie goed kijkt weet dat ons "immigrantenprobleem" HET probleem van de eeuw is. En pas op: het gaat hierbij niet enkel om Afrika maar ook om ons: als Afrika

welvaart pakt verminderd de migrantenstroom! Dus denk op lange termijn en zeker langer dan een mandaat duurt. Macron sprak er op de Sorbonne over weinigen meldden dat. Dit is HET onderwerp voor de EU en om te tonen wie geschiedenis begrijpt. Macron gaat naar Burkino Faso, Ghana, en Ivoorkust. En dat moet herhaald worden, want daar wordt onze toekomst bepaald!

DE GROTE MUUR VAN MAROKKO
Marokko heeft al sinds 1975 ruzie over West-Sahara en dat leverde ook een "muur" op van 2700 km. Het betreft twee parallelle wallen, anti-tankwallen, prikkeldraad en ook artillerieposten. En ook nog duizenden mijnen.. Het doet denken aan China's muur die van de 13^e tot de 17^e het land afsloot. Deze lange loopt van de algerijnse grens naar Mauretanië

in het Z-westen en is de getuige van een vergeten conflict dat gaat over meer dan 250.000 km² en al 43 jaar duurt.. In 1975 verlieten de spanjaarden (gekomen in 1884) het gebied en het Int. Hof stelde "geen enkele verbinding vast tussen Marokko, Mauretanië en dit gebied.. Maar dat ziet Hassan II anders en hij laat de "marche verte" naar toe gaan waaraan 350.000 gewapende marokkanen deelnemen. En even later wordt bij Akkoord van Madrid in 1975 het westen verdeeld tussen Marokko en Mauretanië. Dat roept Front Polisario op, gesteund door Libië en Algerije, de oorlog te beginnen en ze roepen de Arabische Sahara Republiek uit in 1976. Duizenden uit het gebied vluchten naar militaire kampen in Algerije... Mauretanië geeft

op in 1979 en geeft zijn deel aan Polisario. Marokko antwoord met die super "muur".. die bij de andere "de muur der schande" heet. Fransen, Amerikanen en Israëli's en de saoudi's worden door Rabat ingeroepen en er komen op elke 2 km militaire bases. (Algerije was toen bevriend met de sovjets..). En er komt een zeer moderne radar en helicopters, jachtvliegtuigen, en 100.000 soldaten... niemand weet nu nog hoeveel dat kost. In 1991 wordt er een vredesverdrag getekend bij de VN: het volk zal later beslissen is de opzet. Maar na 25 jaar is het referendum nog niet geweest.. Marokko en Algerije praten niet meer en niemand maakt zich erg druk. Het land is goed behandeld met miljoenen dirhams ook en er zijn vele toeristische en culturele zaken ontwikkeld. En de fosfaatmijnen leveren best veel geld op waarmee de infrastructuur werd opgebouwd.

Er werden 180.000 gevluchte terug gepaaid met geld en banen dat lukte in het noorden. Maar niet in het westen daar zitten de vluchtelingen nog in niemandsland. De RASD heeft nog vertegenwoordigers in Frankrijk en tracht gewapende actie te voorkomen. Dan is het hommeles recent als Rabat een autoweg gaat asfalteren van Mauretanië naar het zuiden. Ruzie over een bufferzone ontbrandt terwijl Marokko terug wil in de Afrikaanse Unie. Na wat gerommel krijgt Marokko zijn zin en dan trekt men de troepen uit de bufferzone wat Polisario ook doet. En daarmee werd het vooralsnog weer rustiger..(

[Terug naar inhoud](#)

WEST-EUROPA
HET REGENT NU
MACRONS!
Sebastien Kurz in Oostenrijk (31), Albert Rivera in Spanje (37), Leo Varadkar in

Ierland (38), Christian Lindner in Duitsland (38), Renzi in Italië (42) en George Osborn in UK (46) ... Ze lijken wat op Macron (39). Ze lijken ook een alternatief te zijn voor de populisten en breken in in de oude partijverhoudingen. Ze zijn vooral pragmatisch en moeten acteren in versplinterde landen. Het oude Europa verjongt in de politieke top en dat lijkt een voordeel..

DRIE ULTRA-RECHTSE DAMES
Frauke Petrie was mede-oprichter van AfD en is er al weg nu. Beatrice von Storch is er nog: de christenfundamentaliste en ook de islamofobe Alice Weidel. Zij zijn een drital gelieerd aan AfD die met bijna 13% de Bundestag binnenkwam en een klein vrouwenbastion onder vele mannen. De partij is anti-euro, anti-Brussel, wil gecontroleerde immigratie omdat de industrie

mensen MOET hebben.. Ene Henkel en Lucke (werkgevers) zijn er dichtbij in deze club van vrije beroepers uit het westen. De opmars was fulgerant tot er ruzie kwam. Frauke flirtte met Pegida en toen pleegde zwart-rechts zijn coup. Frauke stapte uit en zit nu in haar eigen minipartijtje in de Blauwe Partij rechts van de CDU. Frauke leefde in beide Duitslanden en trouwde een dominee en kreeg 5 kids. Zij is nu hertrouwd en zoekt samenwerking met europees extreem-rechts. De adellijke von Storch (46) is fel tegen homohuwelijk, contraceptie, IVG, gendertheorie, en gemengde klassen. Kleindochter van een Hitlerminister zonder kids vocht met haar man voor deze positie in de AfD. Ze waren enkele keren object van fiscale

verdenkingen, en vinden hard optreden tegen immigranten OK. Ook tegen vrouwen en kinderen. Ze kreeg ruzie met Frauke en kreeg klappen in de pers. Deze ruzie diende nr. 3 Alice Weidel (38). Co-presidente naast Alexdander Gauland in de AfD van 92 zetels. Zij is netjes en zeer islamofob! Maar ook lesbisch met twee kids en met moslimpersoneel.. Dat is al met al nogal complex dus in die AfD die nu oppositie lijkt te worden..

MACRON GEEFT EU PEP. Dat zeggen economen en wijzen op het sterk stijgende economische vertrouwen in de eurozone : +20%. De buitenlandse investeerders zijn terug en Le Pen werd verslagen. Natuurlijk komt het ook door lage olieprijs en groei in de opkomende landen, en de ww zit nog op 8% en de groei nog niet op 2%. Nu moet blijken wat het Macron-budget gaat doen.

Minnetjes: Catalonië en Italië met a.s. verkiezingen. En de zwakke overwinning van Merkel. En toen kwam de EU-conferentie van eind oktober..

(Brexit)-UK ZAKT AF. Sinds 2016 ging de groei in de EU gem van 1,2 naar 1,5 % in 2018. Hoe anders is het UK-beeld: 1,9% in 2016 en 2018: 0,9.. Dat durven Le Pen (en Philippot), Farage, Wilders het gemene volk niet te zeggen. Ook omdat ze het zelf niet snappen en zelfs niet kunnen uitleggen! Dat blijft dus: doorliegen..

OOSTENRIJK EN DE POPULISTEN Kern de socialist moet in de ring tegen opkomende populist. Op 15 oktober won Kern (NIET) en Strache (extreem rechts) zal met Kurz (rechts) regeren. De socialisten hebben ook hier geen antwoord. Dit komt na het verlies van Le Pen en Wilders en de verzwakking van Merkel. De

immigratie angst wint weer. Een EU met craquelé..

DE KOORTS VAN DE WEGLOPERS We zien nu de harde strijd voor onafhankelijkheid in Catalonië en weten van die in België en Schotland en kennen ook die sentimenten in Corsica, Baskenland en elders En denken ook aan Centraal-Europa. Geen een is gelijk aan de andere maar de eerste drie zijn alle monarchieën en "onderworpenen ooit. De eerste conclusie is vaak: een crisis schetsen en het gevaar oppoetsen van de fracturering. De tweede reactie is deze tendenties te kleineren zoals nu ook Spanje doet. Ook de EU en de euro spelen een rol zeker in Z-Europa. Waar de crisis van 2008 landen in problemen achterliet bij het herstel. Omdat de eurozone hen dwong tot volgen van algemene regels. Opvallend is dat de drie

potentiële weglopers alle gaarne na vertrek bij de eurozone willen blijven of komen (Schotland na de Brexit). En het breekijzer is steeds weer dat referendum dat zijn eigen meerderheid zoekt. Ook is de vaak hoge afdracht aan het centrale punt een argument. Zie in België (waar men de wallons slap acht), in Schotland waar men zegt dat alle steden veel rijker zouden zijn zonder Londen en ook in Catalonië dat dat 20% van het BBP doet. Regionale grenzen neigen naar nationale in Europa en dus ook een andere EU. Spanje overleefde de grote OG-crisis die het BBP 10% deed zakken en de ww op 27% zette. Sinds 2014 is de groei terug die nu 3,2% is en de ww zakte naar 17%. En het tekort is weer op 3%. En dan komt de catalaanse

crisis. Deze regio met ruim 5 miljoen mensen wil weg, al is de afscheidingsbeweging verre van 100%. Pas in 1741 kwam de regio bij het Spanje van Philips V en de opstand tegen Madrid van 1930 werd door Franco wreed onderdrukt. Ze is goed voor 19% van het BBP en 30% van de export en ontvangt 8 miljoen toeristen. WW 13%. Een akkoord van 2013 hield niet en Madrid was niet flexibel. De regio ging zelfs zover dat ze tolerant was voor terroristen. Afscheiding is voor de EU rampzalig en de buitenlandse investeringen zakten al 10% weg. Ook maakt het de basen onrustig en andere. In oktober organiseren Lombardije en Venetië ook referenda! Afscheiding zal sterk op Brexit gaan lijken en het is beter een compromis te vinden. Dat moet ook Madrid snappen in het belang van vele.

EEN BALANS
OVER HET
HUIDIGE EUROPA

Een artikel geheten "Is Europe an Optimal Political Area" (in Brookings Papers on Economic Activity) van Alesina, Tabellini en Trebbi steunt op de European Values Survey voor de periode 1980-2008. Voer voor de vele eurosceptici ook van anti-liberalen, souverainen, complottisten (kapitalisme) en zij die vooral een technocratische machine zien. En te vele zien een wil om een valse eenheid te bewerkstelligen tussen volken met zeer verschillende culturen. En zij worden in dit rapport tegengesproken! Europa is nu een nogal homogene economische en institutionele ruimte, maar culturele verschillen divergeerden ook! Denk aan religie en relatie der sexen. Sociaal zijn we liberaler nu, maar meer in het noorden wat de verschillen dus accentueert. Is het Europese project mislukt?

Ne zeggen de auteurs: de verschillen tussen landen zijn minder sterk dan die binnen landen. Veel leiders benadrukken meer de belangen van eigen land dan die van Europa en de Europese instituties schenken veel aandacht aan verschillen in opvattingen die er zijn. De auteurs raden aan zich te concentreren op wat zij "publiek bezit" noemen. Vele mensen willen dat de instituties zich richten (zie ook eurobarometer 2016) op op de strijd tegen het terrorisme (80%), de bevordering van de vrede en democratie (80%) en de bescherming van het milieu (71%). Daarover is men het vergaand eens. Men is bang van een extreme vorm van Europese integratie: die moet niet te sterk én niet te zwak zijn. En men wil dat sommige zaken samen worden gedaan in Europa. En is dat

niet waarom Europa werd bedacht? (schreef Laetitia Strauch-Bonnart in LP sept 2017).

FRANKRIJK
MOET
HERINDUSTRIALISEREN
De industrie blijft vitaal in vele sectoren: R&D, export, hoogwaardig werk en productiviteitsverbetering. Dat houdt het land competitief. Zie China dat dit prima snapte en het herstel van de VS na 2008. Zie ook de dominante rol in Singapoer, Scandinavië, Zwitserland, Japan en Z-Korea. De industriële neergang werd dus ook Frankrijks achilleshiel en de industriële productie is nu op het nivo van 1996! Het aandeel viel naar 11% waarde in Frankrijk, Duitsland bleef op 16%. Terwijl de consumptie met 60% steeg. Er gingen 2,5 miljoen banen verloren in 25

jaar en 700.000 in de laatste 10 jaar. Er was succes in wapens, luxeproducten en luchtvaart maar ook vele faillissementen elders en er werden vele bedrijven gekocht door buitenlanders. Pechiney, Arcelor, Alstom-energie, en Alcatel-Lucent. 2017 kan een ommekeer worden men verwacht een + van 2,5% en de bezettingsgraad gaat naar 84,5%. Investerings +5% en minder faillissementen. Dat komt vooral door lage olieprijs, sterke euro en lage rente en niet door economische politiek. Cice is niet genoeg, salarissen blijven laag, maar betalingsgedrag verbetert. Maar het nivo is te laag en de voorsprong ooit op Duitsland is weg. Handelstekort is 41 miljard nu en er is veel verlies aan marktaandeel. Er zijn maar 125.000 exportbedrijven in Frankrijk: Duitsland 310.000, Italië 210.000 en Spanje 145.000. Veel capaciteit is sterk verouderd en er zijn weinig robots. 0,8 per 1000

werknemers hier en in Zweden is dat 2,05 en Duitsland doet 2,53. Dat moet snel anders met hulp van investeerders die nog schrikken van uurkosten van 25,50. Du doet 27,60, Italië 21,20 en Spanje idem. Met nieuwe opleidingen moet het numerieke meer plaats krijgen en de fiscaliteit moet anders. Belastingen en kosten zijn nu 18% van het BBP in Fr. , in Italië 14,5, Spanje 12 en Duitsland 9%. Er komt nu een tax van 30% op spaaropbrengsten . De energiestrategie moet ook om: het nucleaire moet meer worden benut en duurzaam moet omhoog. De innovatie is cruciaal en de mobilisatie van talent ook. De ingenieurskwaliteit moet opnieuw op peil komen voor de eigen industrie.

ITALIË
KRABBELT WAT
OP.
De groei komt wat op eindelijk na

stilstand sinds 2008. En er zijn nu 23 miljoen actieven. Kredietverlening loopt beter na de bankenredding maar er blijven zorgen. Er zijn te weinig goed opgeleiden en de jeugd-ww is nog +35%! De hoge euro straft hier de export en ook de 126% staatsschuld weegt zwaar. En de productiviteit blijft achter. Er zijn te weinig moderne numerieke bedrijven nu ook vanwege het grote aantal traditionele familiebedrijven. De politiek moet harder optreden en hervormen. In 2018 verkiezingen maar die lijken verdeeld af te lopen met links-rechts coalitie? En dan zal hervormen nog langer uitblijven.. er is wat licht, maar de weg uit het donker is nog niet gevonden.

BREXIT STORIES
Brexit is duur en controversieel voor het UK en versterkt de EU-cohesie! Het lijkt er op dat de "Remain" gelijk

hadden zeker nu de financial jobs en veel business vertrekt uit het land. De "City" dat is 800.000 jobs, 200 miljard pond omzet en 60 miljard aan belastinginkome n. Verder is er wrijving met Schotland en grensgebied met N-lerland.. Het pond zakte 15%: goed voor export en tourisme en minder ww. Maar ai: de groei zakte van 3 naar 1,6%, inflatie sprong naar 3% en de koopkracht daalde. Vele uit de City gaan naar Frankfurt en Dublin. De immigratie nam met 7% af en 120.000 europeanen vertrokken al. Wat de huisprijs deed instorten. De retgering wankelt door zwakke positie en interne strijd bij de Tories; May verloor positie. Trump hielp echt niet en de EU werd sterker en eist veel vertrekvergoedin g. De eurozone gaat zich na Merkel's overwinning

versterken ook met zijn defensie. Dus de EU gaat vooruit en het UK slipt.. Het populisme maakte een tweede slachtoffer..

Er is speculatie over een nieuwe Brexit afstemming in 2019 dat Labour best wil. Zie ook de mars begin september vóór de EU! En Blair kwam weer te voorschijn als "de britse Macron"? Er is sterkere weerstand tegen Johnson en zijn clan die flink heeft gelogen en Labour laat May strompelen met zijn "zachte Brexit". Het is weer "steden tegen platteland" en een nieuwe afstemming in 2019 is mogelijk: zeker als de economie blijft slippen. Nu is 53% positief over revoting in 2019 als de onderhandelingen klaar zijn. 69% van de Remain zijn er voor en de Leavers zijn er voor 82% tegen nu.. Zij zijn de platte landers.

EUROPA MOET KIEZEN.

Macron riep in Athene op tot meer Europa net als ooit Malraux deed. Griekenland werd centrum van de

eurocrisis en het verloor ondanks 250 miljard hulp 27% van zijn BBP. Het welvaartsnivo daverde achteruit en zijn staatsschuld is 180% BBP en zijn bankensector zit met 106 miljard foute leningen. Maar het land werd ook grote toegangspoort tot Europa voor sluiten van de Balkanroute. Maar nu gaat het land ook profiteren van de EU-opleving met zijn groei van nu 2,2% (was 1,8%). WW terug van 21% naar 9% en het is terug op de financieringsmarkt en met 3 miljard lening.

Begrotingstekort terug naar 1,\$% en staatsschuld op 90% BBP. Het krabbelt op..

Maar de EU is nog niet gered ondanks de herleving: zie die vergrijzing, de immigranten, de open grenzen, het terrorisme en de druk van de democraturen Turkije en Rusland. Ook de dreiging voor de rechtsstaat in Hongarije en Polen en het

terugtrekken van de VS uit de defensie.

Europa moet kiezen tussen refundering of afbrokkeling en dat nu net voor de duitse verkiezingen.

Maar er is positiefs: zie de koers van de euro en zie de roep om een Europese minister van Financien.de bankenunie, en de sociale en fiscale convergentie. En de verbetering in handel, milieu en numerieke techno. Nu op naar betere infrastructuur en grenscontroles.

Maar wat wil en kan Merkel na haar herverkiezing? Ze stopt al +2 miljard in defensie maar intern is er tegenstand tegen sterker Europa. Dat wil die euro openen om er van te profiteren met zijn hoge schuld. Macron rekent op Merkel en moet met Italië op een lijn blijven en met Oost-Europa het probleem van de sociale dumping regelen.

Maar eigenlijk heeft Europa geen andere keuze dan samen verder te

gaan. En Macron heeft Duitsland nodig bij zijn hervormingen nu want het opkrabbelen van Frankrijk hangt af van Europa.

CATALONIË EN MADRID

De catalanen willen weg bij Spanje en planden een referendum daarover. Dat is grondwettelijk verboden dus werd het een peiling.. In 2012 kregen de onafhankelijken een meerderheid onder Mas die nu door de Grondwetsraad werd teruggedfloten. Maar daarmee is het niet over: de posities verhardden.

DE RUZIES IN DE EU.

Macron is een Europeaan en begon zijn "reentrée" in Griekenland en Juncker ging 13 september op de problemen van de EU in. Daar gaat het wat beter nu extreem-rechts verloor (Ned. En Oostenrijk) en er al in 20 landen

“pro-europa clubs” kwamen. “Pulse of Europe” geheten.. En het gaat economisch beter! Maar er zijn nog dikke fricties en daar moet over gepraat worden.. Travail détaché Symbool nu van de sociale dumping en veel fraude. Macron wil het beperken en hij ging preken in O-Europa. Maar daar botste hij tegen de poolse PM op. Mensenrechten. Macron fulmineerde in Polen tegen: abortusbeperking en inperking van rechters. en waarschuwde Warschau. Nu is hij daar de bad boy en Duitsland in Griekenland. Maar die oosterse dissidenten zijn sterk! Europese Instituties. Londen verliest bij Brexit: Agentschap voor Medicamenten en de Bank Autoriteit samen goed voor 900 + 160= 1060 jobs. Er zijn in de EU meerdere kandidaatlanden daarvoor vooral Frankrijk (Parijs) en Duitsland (Frankfort). Maar er

zijn liefst 23 kandidaten.. De eurozone De euro gaat het goed. Plus 12% in 6 maanden tov de dollar, een topper. Maar de stabiliteit is zorgelijk. En dus moet er verder over: “het Europa van de twee snelheden” worden gepraat. Macron praat met Merkel en Le Maire met Schaubele over een “europese minister van Financiën”. Maar hoe dat moet is nog vaag.. Vluchtelingen en migranten. Juncker zei: “Na het verdrag met de turken ging de Balkanroute voor 97% dicht”. Toen kwam Libië en Macron riep een “topje bijeen in Parijs”. Met Duitsland, Spanje en Italië en met 2 afrikaanse presidenten.

Over die Brexit-aanpak is de EU het wel eens: Londen krijgt geen ruimte. En nu zijn 77% der europeanen al tegen een uitstap uit de EU! Het kan keren, zei ooit een wijze. En

Macron maakt het sterker.

FRANKRIJK VERKOOPT DEELNEMINGEN Er wordt een innovatiefonds opgezet wat wordt gevuld met de opbrengst van te verkopen staatsdeelneming en in bedrijven. Dat gaat nog veel discussie oproepen behalve bij Orange. Staat daar 23% en waarde nu 8 miljard. ADP (parijse vliegvelden) zit op 51% en is 7,3 miljard waard, ligt gevoeliger. Thales met 26% en 3 miljard lijkt ook OK maar Renault met 20% en 4,4 miljard zal stof doen opwaaien. Begin oktober komen de voorstellen op tafel.

DE FLEX VAN DE ARBEIDSMARKT Frankrijk volgt nu pas alle andere zuidelijke EU-landen met zijn flex van de Arbeidswet. Daarbij leek Scandinavië een belangrijk voorbeeld m.n. Denemarken. Dat de flexibiliteit ver

door dreef. Daar wordt een werkeloze zeer nauw gevolgd door zijn jobcenter. Maar je krijgt er ook 90% van je laatste salaris met een max van 2469 euro/maand (minder dan 50% van het franse). En hier geldt dat linkse niet: het is gewoon de nieuwe economische realiteit en basta. En de vakbonden vinden het prima omdat het tot snelle reorganisaties leidt. Het komt ook de ww-er ten goede: die vindt sneller werk. Flexi-securité is in bij de 5,5 miljoen denen die nu een ww van 4% kennen (was:15!). En de armoede is hier een van de laagste van de EU! En de staat investeert ook veel in zijn onderdanen... Liefst 38% vind binnen 3 maanden werk! Zo moet dat en ze denken met afschuw aan hun oude systeem dat veel laxisme

opleverde. Het volgen is zeer decentraal in 98 gemeentelijke jobcenters. En die werken snel en precies met volgen en opleiding zoeken. En snelheid is het punt! Maar het is ook een lastig systeem en men moet vaak aanpassen. Met name bij de omscholing die zeer precies op de markt gericht moet zijn. Is dit model overplantbaar naar Frankrijk? Want daar is de cultuur niet noordelijk-calvinistisch.. en sterk op onderhandelen gericht en vakbonden en werkgevers snappen elkaar prima.

In de franse aanpassing neemt de bescherming van de werknemer, maar die van de werkgever en de werkeloze verbetert. Aanstellen is minder riskant omdat ontslaan makkelijker gaat. Dat is in de zuid-landen ook overal opgevallen: hun massa-ww daalde erdoor. De grote crisis was DE

aanleiding en nu gaat La France als laatste overstag.. in de Club Med. In een muntunie en een zeer internationale, open en competitieve wereld is dat onvermijdelijk. Flex is fundamenteel: de wereld werd veel sneller in alles. Maar die muntunie bracht ook een buffer tegen de inflatie: zie de koers van de euro en de lage inflatie die ook de gepensioneerde beschermen! Dus eigenlijk is de euro een hoofdoorzaak van die arbeidsmarktflex. Maar de aanpak is eigenlijk modest: niets over 35 uur, minimumsalaris of vaste aanstelling. Vooral de kleine PME (minder dan 10 man en goed voor 15% toegevoegde waarde) profiteren nu en niet de groten die 1/3 van de toegevoegde waarde doen. En de grotere PME's waarvan Frankrijk er maar 500 heeft (Du: 12.000!) schieten ook nog niet veel op nu. Is Macron op de goede weg? Met name met zijn

branche onderhandelen wat de onderneming nog op afstand laat. En frankrijk kent de gewoonte van zeer gedetailleerd alles dichttimmeren wat in Duitsland maar de helft is. Dus Macron heeft wel een begin maar nog niet de jackpot...

Maar als je psychologisch kijkt en naar de timing dan valt de handigheid van Macron op. Ook tegenover Melenchon de echte oppositie. Want Macron rekent op de toegenomen groei (2,2%) en het decentrale overleg over arbeidsvoorwaarden. En de eerste goede tekenen zijn er in vakbondsland: zie de soepele opstelling van FO. Het breken van het vakbondsfront lijkt te gaan lukken. En dat is het echte gevaar voor CGT en Melenchon.

DE FRANSE WERKELOOSHEID
In de eurozone loopt het aantal de

werkvragers van 7 in 2007, op naar 12 in 2013, en nu terug naar 9,1%. Frankrijk: 7; 8 en nu 9,5% nog oplopend dus..

De jongeren zonder diploma zijn het ergst de klos. Eurozone: 26% (met Bac 13,8); Italië: 47% (met bac 35); Frankrijk: 40 (met bac 23,7%); UK 25 (met bac 11,6) en Duitsland: 11 (met bac 3,6%)

... .
Bij de senioren is het anders: zie Frankrijk naast de eurozone (2007-nu, +50-ers in %).
2007: Eurozone 5,7 % en Frankrijk 4,6%
2010: 7 en 5,5%
2013: 8,3 en 6,6%
2017: 6,7 en 6,3% (bijna gelijk).

Totaalbeeld:
Frankrijk blijft "hangen". Maar zakt nu ook wat af naar het laagste sinds 2012. De laatste maanden zakt het fors in andere Z-Europese landen.

FRANKRIJK EN DE ARABIËN

Het beroemde Instituut Montaigne gaf ongevraagd advies aan Macron over de te volgen politiek naar de Arabieren, maar eigen lijk over de hele buitenlandse politiek. En begint met: "Daar waar Fr. echt invloed had wordt die bestreden en waar ze weinig had is er niets veranderd". Het land pikte niets mee van de Arabische revoluties en bleek incapel iets te bereiken. Sindsdien wordt "cas par cas" geïmproviseerd met een rampzalig gevolg. Rusland en allié's deden het totaal anders en won sterk aan invloed overall. Op perfecte manier, goed gebaseerd doordacht werd positiegewonnen. Sinds De Gaulle die zich richtte op de niet-islamitische en modern-autoritaire regimes (Irak, Iran, Tunesië –Saddam-sjah-Bourguiba). Nu zijn de Golfstaten op eerste rij en is er verlies over de breedte. Dit alles ondanks een groot diplomatiek apparaat: 38

ambassades en alg. consulaten, de VS hebben er 44. China verdubbelde zijn handel met N-Afrika en het MO in 8 jaar en Frankrijk klom van 58 naar 70 miljard. Duitsland zonder veel koloniaal verleden hier dubbelde Frankrijk. Zie op humanitair vlak (Syrië) en Calais toonde het echec. En heel de wereld zag de afgang: Frankrijk lijkt vijandig naar de moslims en steunt een aantal keiharde dictaturen. De affaire Khadafi die logeerde in het Elysee en even later gedood werd. Blijft een naar incident. En Marine Le Pen op plek 2 idem. Steun aan Assad contre de Saudi's en Egypte bleek schizofreen. Een zig-zag politiek zonder principes. Toch zijn er ook sterke punten. Die wapenleveringen verhullen de magere 27 miljard handel in de Magrheb en maar 19,5 in de Golf. Die wapencontracten is bling-bling en

leveren niet op wat ze beloven: echte handel beklift beter. In Marokko en Tunesië zitten de Franse scholen vol: 52% leert Frans als eerste taal. Daarnaast zijn de kids van immigranten hier van invloed. Montaigne adviseert Frankrijk zijn politiek aan te passen aan zijn "capaciteiten". Neo-realisme voorop te zetten en zich aan de lagere budgetten aan te passen. Frankrijk paste zich nauwelijks aan aan de totaal gewijzigde toestand. En laat Iran (regionaal), Rusland (politiek) en China (economisch) en ook Duitsland (via softpower) dit gigantische gebied van 55 miljoen mensen (= de EU!) inpikken. Met 50% inwoners onder de 30! Doodzonde. Dit rapport kwam uit voor de grote rede van Macron op 28/31 aug (Ambassadeurs). En beveelt hem te denken aan Obama in Caïro en ook Tunesië niet te vergeten.

De alleen democratisch vechtende in de woestijn.

De Magrheb stelt economisch nu weinig voor terwijl het een waar El Dorado is. Waar alles is zeker als je het MO meeneemt. Het BBP van SA is 640 miljard en dat is plek 20 achter Turkije en net na Zwitserland. Het rijkste moslimland is Indonesië met 1015 miljard. De AE doen 370 en Iran 376. SA is als BBP-kop hoog maar men wordt gesubsidieerd uit de olie. Zonder dat is het als Portugal of Slovenië. En wij handelen vooral met de Magrheb wat wel 50% meer doet dan de Golf! En de tendens blijft zo.

De invloed van Frankrijk berust nogal op fantasmes. In Parijs zag niemand de val van Ben Ali aankomen! Ondanks veel diplomatie daar.. Er zit dus qua

effectiviteit veel fout.

Parijs is voor die regio de plek van de geheime deals, ook voor gevluchte politici. Vele wonen er luxueus. Economisch gezien worden in Parijs veel contracten gesloten rond de Magrheb, zie de deal met Omnium van de koning van Marokko via Lazard. Die is beroemd om zijn discretie en dat weten vele arabische opperhoofden.

De immigrant uit die streken is economisch van groot belang. Elk jaar gaat 6 miljard uit Frankrijk naar thuislanden. Meer dan de franse hulp daarheen.

Duitsland brak sterk door. Handel 96 miljard 2015= 6% buitenlandse handel. Men handelt veel met Turkije, Golf, Egypte, Iran, Israël, en met Magrheb minder. Auto's, chemie, electr. apparaten en gereedschapsmachines. Men is niet energetisch afhankelijk want dat alles komt uit het

noorden en oosten. Men zet veel soft power in en de ontwikkelingshulp is (zonder Turkij) 13% daar. Tunesië krijgt 200 miljoen en dat gaat naar 400. Dat valt vele op ook in die regio.. Duitsland snapte de betekenis van de revoluties beter dan Frankrijk en richtte een lokaal ontwikkelingsfonds in. Voor opleiding en werk: dus om de ww in Tunesië te verminderen.

Frankrijk richtte zich vooral op: SA, MO en Marokko, N-Afrika en recent ook op Egypte. Regiems met risico's en dat doet denken aan Irak eerder. Frankrijk deed te weinig met Turkije, Iran, en Israël die erg belangrijk zijn daar en het modernst ook. En met Tunesië loopt het stroef.

Op naar een neo-realistische politiek! Feiten, belangen en geen cynisme en alles aangepast aan de middelen. Alles geleid door:

imbrication Fr. Met arabische wereld en de grote huidige veranderingen daar. Met zijn onzekerheid en geweldsrisico's. Onzekerheid reduceren is essentieel. Natuurlijk door strijd tegen terrorisme en geweld maar ook door respect voor vrijheden. Zie Tunesië en Egypte: personen, corruptie zijn essentieel gebleken. Mensenrechten moet onderdeel zijn van de belangen het is een vitaal element voor Frankrijk. Daar wordt het voor aangezien en ze zijn vitaal voor stabiliteit daar. Dus bescheidener en meer samenhangend en slimmer optreden. Frankrijk is een deel van die regio en er moet meer samengewerkt worden. Zeker op gebied van de islam. En Frankrijk moet een effectieve rol spelen in de massa-immigratie die vandaar komen of via daar. De Magrheb is

prio omdat het ook van intern politiek belang is geworden. Hun stabiliteit is ook de franse en hun welvaart is dat ook. Dus ook de problemen zijn gerelateerd.

Men moet stoppen met dubbele standaards en duidelijke lijnen volgen. De arabische wereld gaat om en daarom ook die islam. Frankrijk moet zijn cultuur en onderwijs inzetten. Kan dat no, in het zicht van de invloed van de VS (cultureel) en de opkomende Duitsers (met veel achterstand). Ja als men zich vooral op de Magrheb concentreert. Met hen samenwerken ook wat de islam betreft is essentieel. Het kan zo ook intermediair zijn in de arabische regio. Goede ideeën zijn nu meer waard dan geld. (Nouvel monde arabe, nouvelle politique arabe,

Institut Montaigne,
Hakim El Karoui).

SPANJE: EUROPEES VOORBEELD?

In 2012 ging het bergaf en moest Spanje 100 miljard vragen in Brussel. Nu is er al 3 jaar groei van ca 3%! De hoogste in Z-Europa en men is nu terug op niveau voor de crisis. Vroeger was de bouw met buitenlands geld DE motor nu is het hun export: 33% van het BBP! En het toerisme. Gediversifieerde export ook: auto's (no 2 na Duitsland), chemische producten en farmacie, gereedschaps machines en services. En het wordt ook steeds numerieker. Het land zat in de put maar gelukkig waren de olieprijsen laag. Toen lukte de exportboom ook door lage euro. En de hoofdzaak waren de structurele hervormingen: vooral van de arbeidsmarkt. Omlaag met die ontslagvergoedingen, en ook onderhandelen op

ondernemingsniveau en opschonen van de gammele banken. Minder uitgaven en hogere belastingen dat alles deed het. Maar de schuld is nog 100% BBP en pas volgend jaar is er een begrotingsoverschot (primair). Men raakte 10 jaar kwijt en dat is 20% BBP. 230.000 bedrijven sloten.. Salaris ligt op dat van 10 jaar geleden nu en de ww is nog 17%! Spanje was moedig en deed het beter maar moet nog veel doen in onderwijs en innovaties.

DE VOEDING VAN DE FRANSE TAAL

Er was de 20^e Week van de Franse taal en de francophonie, en de taalkundige Henriëtte Walter sprak. Over de "vreemde woorden etc. " in de Franse taal. Fransen willen graag hun woorden exporteren maar zijn wat afwijzend bij de "import". Van de ruwweg 35.000 woorden voor "dagelijks

gebruik" zijn er ca 13% afkomstig uit het buitenland. Van die hele vocabulaire ca 25% (!) uit het Engels afkomstig. En dat is ca 3% van de 35.000 voor dagelijks gebruik. Daarna komen Italiaanse, Oud-Duitse, Arabische, Spaanse etc. Ook Nederlandse: vooral in de zeevaart, houtbewerking (scheepsbouw) en waterwerken. Want daar leerden de Fransen veel van ons polderaars.. Sinds de Romeinen kwamen kwam hier het Latijn op en met het Christendom ging dat ook zo op het platteland. Een soort van "volks Latijn" ontstond en in de Middeleeuwen wilde men de taal weer wat meer "Latiniseren". Dat leidde tot rare dubbelingen. "Auscultare" leidde zo zowel tot "écouter" als tot "ausculter"! Grieks is er minder in gekomen maar het Latijn werd sterk gevoed door het Grieks. Zie

multicolore naast polychrome.. Automobile en television zijn Grieks-Latijnse hybriden. En dan was er het Oud-Duits, het Frankisch dus! Dat met de Franken voor de 5^e eeuw hier aankwam. Zo arriveerde het woord guerre en verving bellum en kwamen ook épargner, marcher binnen. En ook: gris, bleu en blanc... Dus de basis is: Latijn met latere toevoeging van Oud-Duits, Frankisch.. De grote Arabische geleerden die in Al Andaluz uit het Grieks vertaalden brachten zo het Arabisch binnen. In de chemische wetenschap, de botanische en de wiskunde vooral.. Chiffre en zero komen beide van sifr. Jupe, artichaut en alcool zijn ook Arabische importen. Ook zijn er nogal wat Turkse (Ottomaanse) woorden: minaret, riz (Hindis) en perzische als pyjama. Daarna

kwamen met het kolonisme: bled, toubib, barda en gourbi er ook aan.. Vanaf de Renaissance komt het italiaans sterk er in: alarme, alerte, canon, bombe, soldat, sentinelle bijvoorbeeld. En de rijke lombarden gaven het Frans: banqueroute (banca) en rotta . Douche een klene ruimte komt ook van doccia.. Italiaans wrd chique en van standing.. Spaanse invloed is r minder. Maar conquistador, banderille, vanille en cedille zijn van spaanse afkomst. Fransen behielden ç wat uit het spaans werd geschrap! Tomate en chocola komen via latijns amerika (Azteken) en Spanje in het Frans terecht. Engels kreeg vele eeuwen veel uit het Frans: omgekeerd gebeurde er weinig. In de tijd van Willem de Veroveraar sprak men in Londen aan het hof Frans (1066). Bij de revolutie raakte de franse revolutionairen geïnteresseerd in

het engelse parlementarisme (convention, vote, selection..). En later kwam er nog wat uit de sport als goal, coach.. Soms zijn engelse woorden nuttig om "gaten te vullen": flash, brushing, hold-up... En zie ook week-end, cutter, maar e-mail liep niet echt. E-commerce is lastig want de e wordt als i uitgesproken in het Frans. Surprise-partie, drink, smart, footing, fashionabl gingen er in als zoete koek.. (zie ook L'Avonture des mots venus d'ailleurs; Henriette Walter Laffont).

DE METHODE RENZI IN ITALIË
Renzi zit nog steeds stevig in het zadel en hervormt steeds sneller in stilte.. Zijn hervorming van de landsindeling ging ook veel verder dan de franse. Hij ruimde de 110 provincies (= als de franse departementen) op en de werknemers gingen voor een deel naar de 20

regio. Zijn Senaat gaat terug van 315 naar 100 leden.. En hij kwam met zijn Jobs Act die wil dat de arbeidsmarktflex toeneemt en daarmee gaat hij vooralsnog goed vooruit. De franse Nobel-econoom Tirole ziet zijn aanpak met bewondering. Het 48 verschillende stel arbeidscontracten ging terug naar 8... Dat na een bevrozing van de pensioenen, 42 jaar bijdragen in plaats van 40 jaar en verhoging pensioenleeftijd van 65 naar 66.. En bijdragen oplopend met de levensverwachting ! Hij gaat als Monti voor hem maar wel handiger. Maar hij drijft op een nieuwe politieke generatie en hij slagde ook met die nieuwe president Sergio Mattarella. Zijn succes bij de groei is nog beperkt, maar hij valt toch ook al in de EU op. En doet zowel links als rechts vele zich verwonderen.

GELDT IN NOORWEGEN
EASTERLING'S WET?
In 1974 formuleerde Easterling zijn wetje: een hoog BBP geeft niet altijd een gelukkig land, bedacht hij. Want: óf mensen weneen snel aan hoger BBP en willen weer meer Óf de ene heft wordt jaloers op de andere! Dus geluk ligt niet in het BBP! Noorwegen lijkt een goed voorbeeld: hoogst BBP per kop ter wereld (na Luxemburg), levensverwachting 82 jaar, kleine staatsschuld en weinig corruptie en misdaad. Dat komt zeker ook door de hoge olie-welvaart, maar Algerije en Venezuela laten zien dat het niet altijd werkt. En: het land produceert 98% van zijn energie groen (hydraulisch!). Een probleem is het alcoholisme daarom is er de drank stervensduur. Ook is er het sterk

verenigende protestantisme dat veel reguleert. En het loopt niet voorop in de internationale politiek, zoals bv Frankrijk. De staat en geld alleen maken mensen in een land dus niet gelukkig. De staat kan niet meer dan condities scheppen en dan moeten er andere factoren meedoen voor "geluk". En dan leert Noorwegen wel wat..

[Terug naar inhoud](#)

OOST-EUROPA
IN KOSOVO IS HET NIET PLUIS
De helden van de onafhankelijkheid, nu bijna 10 jaar, zijn in ernstig diskrediet geraakt. Kosovo was altijd servisch maar draait zich nu naar Albanië. De corruptie is enorm en een recente autoweg kost hier 3x zo duur als een in Duitsland. Kosovo staat op 95 (max is 176) in het corruptie-klassement, van Transparency International en staat naast de Maldiven.. Menis europa's topper. Joe Biden riep het

hier al eerder, maar dat wijzigde weinig. Want hier zijn de politici dicht bij de maffia weet ook de EU heel goed. Wapenhandel, Mensenhandel, bloeit hier idem prostitutie en drugshandel. Het verdiende geld wordt witgewassen in benzinehandel, hotels en bouw. Het stikt er van de tankstations... en lege bureaux en ook buitenlandse investeringen. Clientelisme in de politiek en een zwijgende publieke opinie helpt de foute mensen. Ze komen vaak uit het vroegere bevrijdingsleger (UCK) tegen de servei na de autonomie. Daar kwamen de leiders vandaan en ook in de hoge ambtenarij is het raak. Minuk de VN-organisatie voor wederopbouw hier en Kfor van Nato en de EU als financier kijken toe. Journalisten die er over schrijven riskeren hun leven en de daders gaan vrij uit. En ook hier

winnen de nationalisten ook bij de jongeren. Die worden voor de gek gehouden met het revolutionaire verleden terwijl de deelnemers er aan het land nu blokkeren. En de recente politieke coalitie maakt het niks beter.

POLEN WILLEN WERKEN IN BUITENLAND
Macron lukte het de regels daarover aan te scherpen tot woede van de polen. Want de werkgevers betaalden de sociale lasten uit Polen bij een veel hogere prijs en de werker kreeg het veel betere westerse minimum. Dat is twee keer het salaris in Polen en in Frankrijk zijn ook nog de werkuren veel minder... Maar Polen wil niet stoppen want het was de supermarkt voor de EU. Waar vooral de fransen (EDF, GDF, Telecom, Carrefour) winkelden. Voor 500.000 polen wordt het nu

minder en daar moeten nog 300.000 chauffeurs bijgeteld worden. Samen 6% van hun BBP! Duitsland kent maar 241.000 werkers in buitenland, Frankrijk 140.000 en Spanje 126.000. Maar het echte probleem de fraude blijft. Niemand hindert de fraudeurs.. de goeie worden sterk gecontroleerd. En vele zeggen: de nieuwe regels gaan weinig veranderen en de fraude opjagen. Een poolse lasser kost 11 euro per uur + verblijfskosten. Intussen begint in Polen met zelf 4,8% werklozen het aantal terug te lopen dat weg wil en er komen nu al oekrainers werken in Polen. Sommigen zeggen: wacht maar op Parijs OS 2024, dan roepen jullie om veel polen..

BABIS IS ER IN TSJECHIE
De rijkste man in het land won en

hij wil vechten tegen corruptie en nog meer. Zijn groep ANO won met 29,7%. Hij is ook de grootste werkgever deze 63-jarige en heeft twee volkse kranten en een TV-station. Hij houdt er niet van de tweede berlusconi te worden genoemd die zijn weg ook volgde. Babis is diplomatenkind en groeide vin Frankrijk op en hij had later zijn PC-kaart op zak. Maar via Marokko deed hij mee aan het inzakken van de Sovjet0unie en was ook voor de scheiding met Tsechoslowakije. Hij i3,5 miljard zwaar meer dan Trump dus en hij wil het land ook runnen als een bedrijf. Hij werd in 2013 minister van Financien en dat werkte prima: minder schulden en meer belastinginning. Het land boomt: ww 3% het laagste in de EU! Nu is iedereen benieuwd naar zijn programma waarin ook anti0vluchtelingenbeleid zit. De EU let op dit is een Visegradland...

DE ARBEIDSMIGRATIE STOPT
Het is nu in de EU een heet discussiepunt terwijl het al snel minder wordt! Omdat het in O-Europa snel beter gaat en de uitstroom van 1992 tot 2015 dus afneemt: het inkomen per kop steeg snel met zelfs 100% in sommige landen (bv Polen en Roemenië) en ook 50% in Hongarije. Dus de 6% arbeidsemigranten (18 miljoen) lopen nu terug. Emigratie loopt tereug in 9 van de 11 landen! Van eerder 30.000 naar nu 5000 waaraan de Brexit ook meedeed. In het eigen land is werk zat en zelfs tekort aan mensen. En de lasten en prijzen zijn er gunstig: men hoort tot de betere landen om te leven (zoals Malta en Zwitserland). En het patriottisme is er terug ook een grote factor. En de beter opgeleiden vinden er veel erkenning. Dus Macron is wat laat

met zijn richtlijndiscussie?

RUSLAND DREIGT DE NATO

Het oefent nu massaal voor de poorten van Europa tot schrik van Polen en de baltische landen. En ze denken aan de Krim en Oost-Oekraïne. En ze oefenen massief: 12.700 man, 7200 wit-russen en 5500 russen. En ook de grenspolitie doet mee en nog meer.. Het zouden er 100.000 kunnen zijn. De grootste oefening na WOII dus? De OSCE verplicht de leden observateerders uit te nodigen als er meer dan 13.000 man meedoen, maar Rusland knipte het op in meer oefeningen en ontsnapte aan de regel. Stoltenberg) NATO) protesteerde zonder succes. Maar mocht drie specialisten sturen.. De Witrussen nodigden wat mensen uit van 7 landen, waaronder

Oekraïne en de balten. Natuurlijk gaat de Nato met alle middelen "mee-kijken" ... Litauen is nu al bang dat een deel van de troepen aan hun grens blijft en dat is VS-generaal Ben Hodges eens. Of zou Lokachenko dat niet willen? Het is al 6 maanden hét gespreksonderwerp in Natokringen en dus is het succes er nu al dat Poetin beoogt. En Poetin verkoopt het intern als een respons op agressie van buiten.. En hij doet dit soort dingen elke 4 jaar onder vele voorwendsels. Als terrorisme.. wat onzin is. Poetin zoekt destabilisatie en wil de balten laten schrikken en dat lukt. Want daar staan nu al jachtvliegtuigen en internationale bataljons (1000 man). De VS stuurde er 3500 en 7 jagersbommenwerpers en 600 para's. De russen zetten in Kaliningrad

Iskander-raketten en oefente tegen atoomaanvallen.. De russen moderniseren hun leger en leggen minder de nadruk op het nucleaire. De provocaties zijn niet zonder gevaar en regelmatig worden vliegtuigen onderschept die laag over VS-boten vlogen. Oude tijden keren terug lijkt het..

DE MUUR VAN ORBAN
Hongarije was de eerste die protesteerde tegen het Ijzeren Gordijn in 1989 na 30 jaar. Nu bouwde het 175 km dubbele metalen palissade tussen zijn land en Servië. Op 6 meter onderlinge afstand en 4 m. hoog met prikkeldraad er boven op. Er langs is een asfaltweg om de soldaten snel transport te bieden. Ze staat ook even langs de grens met Kroatië en komt ook langs die met Roemenië. Het begon met de 1 miljoen syriërs die de balkanroute namen in sept. 2015 nadat Merkel riep: Kom maar.. Er volgde nog een reeks anti-immigratieregels

uniek in Europa.. Illegaal binnen komen: 3 jaar gevang en asielzoekers worden meteen in kampen opgesloten: bij de palissade. Er mogen geen journalisten in en er zit prikkeldraad om heen Is tegen de Europese regels en de procedure loopt voor 90% negatief af.. De Balkanroute is dicht... Budapest is veroordeeld door het Europese Hof in fevr. 2017. En Orban weigert mee te doen aan de herverdeling van 160.000 vluchtelingen.. ondanks subsidie tot 2020. De palissade kostte 900 miljoen euro. In Servië zijn 17 kampen met 10.000 migranten: bed en voedsel. In Bulgarije wachten 10.000 asielzoekers in open kampen op antwoord. Europese minister Asselberghs wilde Hongarije uit de EU zetten vanwege de schandalige behandeling van vluchtelingen.. Nu is enkel Zweden nog boos op

Orban.. Helaas, omdat een uniform asielrecht in de EU ontbreekt, doet iedereen maar wat. Dank zij het turkse akkoord hebben in 2016 maar 363.000 vluchtelingen aangeklopt en dat was een jaar eerder 1 miljoen. De EU schijnt dit eigen schandaal niet aan te kunnen en in 8 maanden van 2017 moest Italië alleen 118.000 vluchtende opvangen en 2400 verdrinken er. Het drama is ver weg en buiten de camera's... Het "hot-spot-idee" van Macron voor Libië kwam wat gehaast want dan moet eerst meer orde in Libië heersen. Voegde M. later toe.. Nu gaan er vele via Marokko en zulke centra zijn er al in Griekenland en Italië. Daar scheidt men "asiel van economische vluchtelingen": de laatste zijn de grote meerderheid. Dus die moeten dan in die "hot-spots" blijven?

OOST-AZIË

ABE (Japan) SPEELT POKER
Japanse producten zijn degelijk en Abe sprak op de Beurs in NY en zei: Buy my Abenomics". Maar na 5 jaar is het in NY "sell" wat japanse aandelen betreft. Hij grijpt nu op 22 oktober naar verkiezingen: riskante zet. En de vrouwelijke gouverneur van Tokyo Yuriko Kolke stond klaar met haar "partij van de hoop" die conservatief is maar ook sociaal en liberaal. Ze wilde een alternatief zijn en weer hoop brengen op 22 oktober. Dat ging anders: want ze had geen sterke ideologische agenda. Ze onderscheidde zich niet genoeg. Veel is hetzelfde in de programma's. Op 22 oktober kwam de uitkomst.. En Abe schoot naar 2/3 van de zetels! En riep dat hij nu met N-Korea kon dealen en China.. Maar hij wil vooral de grondwet

aanpassen: sinds 1947 mag daardoor Japan geen leger hebben en dat wil hij anders nu. Abe voelt wat keizerlijke neigingen nu.. De ww is hier 2,8%, de ondernemingen zwemmen in hun geld (2275 miljard reserves) maar de groei is mager: nu 1%... En de demografie wordt rampzalig met gem 47 jaar is Japan het oudste land ter wereld! De investeringen zijn stuk en de winkels sluiten innovatie ook op dood punt. Abe is nationalist en autoritair en stopt voortdurend staatsgeld en drukt op de centrale Bank. Die is klant 1 op de beurs en koopt alle staatsobligaties. Wat de inflatie op 10% zette! Staatsschuld 250% wereldkampioen. Een Pyramide van Ponzi vrezende vele.. Japan glijdt weg en is het akelige voorbeeld voor alle met een foute demografie.

ALS CHINA ONTWAAKT!
Da werd al vaker waarschuwend gezegd nadat het een kleine eeuw geleden achter die

muur uitkwam. Xi zegt nu hardop waarheen hij wil.. "We zullen nooit één bittere vrucht opeten die schade toebrengt aan onze soevereiniteit, veiligheid of ontwikkeling". En als de groei van 6 a 10 % doorzet en dat gaat gebeuren als je hun recente mammoeth-investeringen ziet, hun manoeuvres volgt om transporthinder te voorkomen en hun grote openheid naar de wereld ziet. De zender CGN die in het engels en frans continu nieuws uitzend met analyses door een keur van chinese en buitenlandse topjournalisten zie je de zeer brede nieuwsgaring en analyses. Waarbij dat gat van Trump als geroepen komt.. En daar zie je ook dat China nu echt wereldwijd gaat: na Afrika nu ook Latijs Amerika en ook Oost-Europa. De nieuwe zijderoute met investeringen wereldwijd toont de grote ambities ook naast de grote defensie-

inspanningen. Michael Pillsbury van het Hudson Institute zegt: China wil voor 2049 de grootste macht op aarde zijn". En dus de VS vervangen.. Lees zegt hij het boek van Liu Mingfu ex-colonel waarin die ambities onverhuld en luid worden uitgesproken. En 2049 dat is de 100^e verjaardag van het aan de macht komen van Mao.. Hij opende de deuren.. De chinese generaals zijn gek op hun geschiedenis rond 200 à 500 vóór JC! Toen vele koningen elkaar bestreden en waar vele tactieken en listen werden gebruikt. Ook bestudeert men de industriële opkomst van Engeland, Duitsland en de VS . De VS snappen nu nog niet de chinese politiek want men dacht: ze gaan de democratische weg". Nee, hun systeem is verre van dat en zeer lastig te doorzien. Zie ook de russisch-chinese vlootoefening in

de baltische zee in 2017 en China schoot daar met scherp van zee op doelen in de enclave Kaliningrad.. Ze gaan verder in de zee van Okhotsk en Japan en alles toont hoe ver van huis China zijn ballen wil doen zien. De Nato bekeek alles van dichtbij en herinnert zie het inpikken van de Krim en het gerommel in Oost-Oekraïne. China heeft nu twee vliegtuigcarriers en externe bases op Spratley. Op een conferentie in Peking werd breed getoond dat de economische groei zit in oceaanschattingen: olie, gas en visserij.. China is nog geen imperialist want het lukt hun om wat ze nodig hebben van buiten te verkrijgen via hun publieke bedrijven die vanuit het buitenland opereren. Men moet snel hervormen en de vervuiling

begrenzen en bij technologie op kop komen. Trump roept nog: als wij boven 4% groeien zakt China terug... China maakte de analyse van de zwakke punten van zijn tegenstanders zoals de VS. En dat zijn cyberspace en de ruimte! Dus zette Peking 16 units aan het werk om deze twee zwakten aan te gaan pakken. Ze gaan wapens maken om satellieten weg te knallen en niemand weet hoe ver ze zijn. Ze knalden al een oude satelliet weg jaren geleden.. En ze oefenen in cyberoorlogen. Hoe goed zijn ze al? Cihina deed vaker onverwachte interventies: in Korea in 1950 en in India in 1962 en zij geloven zeer in slimme verrassingen. Pillsbury is pessimistisch: hij vreest dat de VS en het westen niet zien wat gebeurt en blijven denken : China is de eeuwige nr. 2 .. Ernstige fout! Men zou radicaal om moeten en coalities sluiten met chinese buurlanden om te temperen. Ook

politieke dissidenten harder moeten steunen.. en meer historische studies moeten maken à la Chine. De VS ontwaakt nu een beetje en ook Europa, maar het is best laat! Zie de nieuwe zijderoute. Zie in Laos dat zeer arme land, waar het Vriendschapsgebergte het land scheidt van China. Boten is voor 90 jaar aan China verhuurd: 3000 inwoners waarvan 85% chinees en het is hier China met alle technische verbindingen. De laotianen werden zachtjes verwijderd: ze zijn te langzaam en men zal snel 30.000 chinezen hier zien op weg naar 100.000. De makelaar Haifeng Groep wil er een zeer moderne stad van maken. Er worden 7 heuvels gesloopt om 10.000 hectaren bouwterrein te winnen. Hier komt ook duty-free China en een talenschool. Zeker 10.000 hotelkamers, drie

laotische tempels en paardenrenbaan van 500 hectaren. Dit is een element van OBOR (One Belt, One Road) en dus is er geld zat. Boten wordt een strategisch communicatiecentrum in Obor. Voor Zuid-Oost Azië dus op 700 km van Vientiane de hoofdstad van Laos. Er gaat een spoor komen van Bangkok naar Peking en een grote autoweg is ook in aanbouw. De grote exportroute naar het zuiden van Azië en zonder die rare Straat van Malakka. Via Moulmein in Birma wil Peking zo naar de Indische Oceaan komen en de Straat van Malakka kortsluiten (=80% van zijn olie-import uit het MO). Dit is hoe de "chinese droom van Xi Jinping" werkt Dit is zijn superproject zoals de "grote sprong vooruit" van Mao, en de "drie modernisering" van Deng Xiao Ping. Obor is gericht op Azië en Europa en dat zei

Xi in Peking op 14 mei. In de zaal: Poetin, Erdogan, Duterte, Viktor Orban... Ander "grote" wilden niet komen.. Daar werd geshowed waar die 124 miljard heen gaan van OBOR en ook waar die nieuwe aziatische bank met 100 miljard kapitaal mee bezig wil. Xi toont de wat vermoeide opkomende landen waar het heen gaat en doet zo die rijke landen met hun opgeheven vinger over "mensenrechten" verbleken. Xi wil niet die oude spelletjes maar : een grote harmonieuze familie" en vertelde over de admiraal Zheng He in de Ming tijd die cadeaux bracht in Afrika en niet begon te koloniseren. Zie het boek: Everything under the Heavens: how the past helps shape China's push for golfbal power , van Howard French. OBOR MAAKT CHINA TOT

S'WERELDS
ECONOMISCHE
CENTRUM, zegt
prof. Cabestan
(Bapt, Univ.
Hongkong)

. China verovert
niets maar zorgt
dat ze snel het
economisch
centrum wordt.
OBOR is daarvan
de eerste
blauwdruk en het is
HET antwoord op
de bestaande
industriële
overcapaciteiten.
Het nieuwe model,
een mix van
publieke macht en
private power, dat
nu nog veel
economen
bestrijden!

In Laos werken al
vele chinezen en in
3 ploegendienst.
Men maakt nu ook
een tunnel van 9
km die dichtbij het
zeer anti-chinese
Vietnam uitkomt.
En nu wordt ook
Birma ongerust. Op
het nieuw station
staat een enorm
publicitybord: Wees
de pioniers van het
spoor, staat er op.
En dat zegt hun
China Railways
Engenering
Corporation de
voorhoede van
duizenden meer
chinezen in het
arme Laos. Hun
enige politieke
partij de Pathet Lao
krijgt er bribes

voor.. En de
opbrengst zal
straks voor 70%
voor Peking zijn
en de arbeiders
zijn.. chinezen. Dit
ruikt naar
neokolonialisme
en nu is het Modi
van India die
daarover hardop
spreekt. Hij wilde
niet naar Peking
op die conferentie!
Experts zeggen:
Trump kijkt niet uit
en snapt niet wat
er gebeurt. Ook in
Davos kwam
Trump er niet
achter en 70%
der wereldleiders
kennen China
slecht. Zegt Zhang
Lifan onafhankelijk
chinees historicus.
En Parijs zint Xi's
lof over zijn
deelname aan
COP terwijl
Nobelprijswinnaar
Liu Xabo stierf in
het gevang. Li
profiteert ook
enorm van die
angst en fixatie
van de EU op
Rusland en zijn
spel in Syrië. En
Xi blijft buiten
schot. Li wil intern
nu een volgend
mandaat en
verder profiteren
voordat ook de
vergrijzing van
China toe zal
slaan. Want de 1-
kid-politiek liet het
land snel
opklimmen maar

zorgt er ook voor
dat het land
tussen 2005 en
2050 drie keer
zoveel senioren
krijgt. In 2050 zijn
het er: 330
miljoen..
Zie dus dit China
dat in Djibouti een
haven bouwt en
dat
vlootmanoeuvres
doet met de
russen in de
Baltische Zee. De
partij viert in 2021
100 jaar bestaan:
un mandat du
ciel". Maar wie
gaat OBOR etc.
echt betalen? Dat
is voor een deel
de 3^e wereld zoals
ook Afrika
overkwam bij het
kolonialisme. De
chinese
industrieën zijn
blij met Xi: het
gaat mooie
business
opleveren en
Laos, dat zal
gauw vergeten
zijn.
Lu Minfu schrijft:
"Hoe machtiger de
VS worden hoe
meer de wereld in
gevaar zal komen.
En hoe meer
China doet hoe
beter het zorgt
voor zijn
veiligheid".. Hij
bewondert Xi
dada (oom Xi)
zeer deze oud-
kolonel die nu
boeken schrijft. Hij

is ook gek op
Trump die zijn
boekverkoop
zeer helpt. Want
bij Tr. Verkiezing
lukte het in jan
2017 het eerste
boek (dat 5 jaar
werd
geblokkeerd!) te
publiceren in de
VS. Het heet: Le
crepuscule de
l'hegonomie" en
laat het Witte
Huis neergaan in
een soort
apocalyps. De
ondertitel: Dit
boek zou Trump
moeten lezen"..

DE BIG DATA
VAN CHINA

-Het chinese
aandeel in de
export.

VS 1^e partner
met 18%; EU 2^e
met 15,6% en
Japan 4^e met
6%.

Chinese import:
Z-Korea 1^e met
25,4%; Japan 2^e
met 17,5%;
Taiwan 1^e met
25,4%; EU 2^e
met 9,3%; VS 4^e
met 7,7%.

Leerzaam
plaatje. Het
handelstekort
met de EU is
(2016) 147
miljard met de
VS 347 miljard.

-Directe
investeringen
van China. 154
miljard 2016 en

dat is +50% (!) tov 2015.

-Wie bezit de VS-schuld? Japan 1091 miljard (obligaties), China 1058 en de EU 1045. Dan Kaaimaneilanden 264 en Brazilië 259.

-De begrotingstekorten (in % van BBP). Japan: 249%; VS 107%, EU 83,5%, China 46,5% (!), Taiwan 38% en Z-Korea 37%. Als ook « oudere staat » doet Peking het beter dan de « andere oudjes ». Maar zijn regionale banken dat ligt wat anders: nogal beroerd!

-Bevolking en burens
China: 1,38 miljard en India 1,32. Japan 127, N-Korea 25, Z-Korea 51, Taiwan 23. Filippijnen 103, Vietnam 93, Thailand 69, Maleisië 31, Myanmar 53 en Laos 7 en Cambodja 16. De eenkind-politiek veroorzaakt een spectaculaire vergrijzing: in 250 zal 25% boven 65 zijn. Binnen een eeuw zal het 50% verliezen en al in 2025 passeert India het land.

-Match VS-China. Ch. 2

vliegdekschepen en VS 10; Onderzeeërs: VS 71 China 65; vliegtuigen VS 900 en China 290 en tenslotte manschappen: VS 1,3 miljard en China 1.6.

-Nucleair. VS 1797; Rusland 3582; China 250. Frankrijk 290 en UK 120. Israël 110 en Pakistan 120. India 110 en N-Korea 8. China kwam er in 1964 al bij.

-Militaire uitgaven. VS 622 miljard; China 192; UK 54; India 51; Frankrijk 44; Saoudi arab. 49; Rusland 48 en Japan 42. China pluste +5,5% in 2016!

-Militaire dreigingen. Noord-Korea heeft nu raketten waarvan de Taepodong-2 6700 km haalt. Dus Canada, Rusland, China, India, en de VS! De kleinre halen Japan en burens (300, 500 en 1300 km). China wil geen onrust in N-Korea en die arme bevolking op de nek krijgen. Met een sociale aardbeving: dus

Kim zit vooralsnog goed.

-De internetgiganten. Facebook 2 miljard en Wechat 938 miljoen; Amazon 136 en Alibaba 12; Zoekmachines: Google 81% en Baidu 6%. Bereik: VS heeft 289 miljoen Amerikanen op het net (89%) en China nu 731 (!) en dat is 53%.

De VS herbemannen Guam dat op 2600 km van Tokyo ligt. In juli 1944 heroverden de marines de archipel (Marianes) en de Japanse generaal Obata pleegde harakiri hier. Even later (1945) vertrok hier de Enola Gay met zijn atoombom om de oorlog te beslechten. Nu komt hier in 2020 5000 man marines terug en dat kost de VS 8,7 miljard. Daar komen nog 14000 Air Force mensen bij + hun families en wat burgers. Een fort in zee met zwembaden, schietbanen en stranden.. En de belangrijkste basis

in de Pacific. Hier bloeiden de 5* hotels voor de huwelijken van Japanners en Koreanen en er komen er nu nog vele. Dit eiland gevonden door Magellan is een echt logistiek relais voor Californië op 9000 km. Voor de 7^e vloot en de onderzeeërs. Grote golfballen verbergen de vele antennes verbindingen Washington-Azië. Guam is DE pion van de VS in Azië en tegenover China. En Bush plande dit al en het versnelt nu met Xi die onrustiger is dan Deng. China eist in de Chinese zee 90% van alle water op tot dicht bij Vietnam, Filippijnen, Maleisië en Indonesië. Eilandjes werden al militaire bases en Obama toonde weinig tegenstand. Nu met Trump kwam DE buitenkans en bouwde van alles op eilanden en koraalriffen. Alles civiel zegt Peking.. en men beloofde dat de

Spratley's niet "militair zouden worden". Nu staat er er luchtafweergeschut op 7 eilandjes en de VS vaart er regelmatig provocerend voorbij. Hier komt nu 1/3 van alle wereldhandelstransport voorbij. Er komen onderzeeërs en deze zee wordt "een chinees meer" zegt Washington. Zo maakt China zijn burenen ook van hen afhankelijk in economisch opzicht! Schreef Henri Kissinger nog in 2012 (Foreign Affairs). De stichter van Maleisië voorspelde al lang geleden dat China hier bases zou afdwingen om het Nauw van Malakka te controleren. Hier vreest men op den duur vazallen te worden en China maakt een begin met grote investeringen in deze landen. De PC van China lijkt een soort van Monroe-doctrine te hebben geadopteerd, die indertijd latijns Amerika tot de achtertuin van de VS maakte. Nu strooit Peking met geld en

investeringen en eist : de aziatische harmonie" op. Met zijn groei ook in het defensiebudget, zal het oppermachtig worden. Via zijn onderzeebootbasis van Hainan, en posities op de Parceleilanden (Woody Island) waar nu al chinese missiles staan : air-surface. De landen hier zien het gebeuren en drukken de VS op hier tegenkracht te installeren. En Peking denkt dat de VS aarzelt en afhaakt? Trump verhoogde het defensiebudget met 10% en wees Cina als tegenstander aan. En protesteerde tegen zijn deloyale concurrentie met een wolk tweets. Maar zeggen experts: China won de VS-verkiezingen" en de VS komt niet verder dan "soft power demo's". Trump dreigde in de campagne al zijn troepen uit Azië te halen en dat is tot in Sigapoer begrepen. Toen Trump het TPP

opzegde was het feest in Peking maar niet in Vietnam, Maleisië en Australië die er een tegenkracht in zagen. Duterte nam al afstand van Trump en VS in Peking omdat hij snapt hoe het lopen zal. Sinds 2012 mogen zijn vissers al niet meer werken bij her rif op 192 km van Manilla. Waar veel gas zit voor de miljoenen bewoners hier. Vele politici wijzen op Europa indertijd: de sudeten werden alleen gelaten door Frankrijk en UK toen Hitler brulde. Tillerson heeft het ook al door en weet dat een poging tot blokkade door de VS grote gevolgen zal hebben. De VS hebben weinig kaarten en China zal stap voor stap oprukken. Dus op Guam wordt het uitkijken en oppassen, het zal Peking wat remmen en zijn plan doen aanpassen. In juli 2016 sprak het Internationale Hof in Den Haag (VN) dat "de eisen van China in de zee zonder fundament

achte" en het beschuldigde Peking van "verkrachting van haar economische zone". China wees het resoluut af en zei: Dat regelen we hier wel onder elkaar".. De burenen hebben het gehoord en begrepen! En zie ook de overname van Kuka (Augsburg) door Midea dat 115 euro per aandeel bood (30 meer dan normaal) en dat het inpikte voor 4,5 miljard. Kuka is een van de tien robottoppers in Europa! De auto-industrie is zijn grootste klant en ook Airbus, de landbouw en de bouw kennen het bedrijf. Met 13500 man wereldwijd waarvan 3500 in Augsburg. Kuka is echt Made in Germany door twee grote families en het begon al in 1898. Via verlichtingen kwamen ze op lastechniek en daar had Daimler Benz oren naar al in 1971! Hun TITAN was een

laswonder en zo werd Kuka een der ondernemingen 4.0

Numerieke machines en hun LBRIiwa van 2013 was een sensatie. Een "man-machine-combinatie van top-niveau" en ook zeer veilig in deze fragiele samenwerking. Dit grote ding zal kleiner worden en ook in ziekenhuizen kunnen helpen: in de keuken en op zaal en ook "aan het bed". Obama keek er naar op de Beurs van Hamburg. Merkel sprak er trots over maar toen kwam het chinese bod op Kuka. Sigmar Gabriel werd zeer actief om het te verhinderen maar niemand in de EU deed wat. Niet Siemens en niet ABB en zelfs Voith niet. Die had al 21% en verkocht ze aan Midea! De chinezen kwamen precies op tijd en Merkel besluit om te accepteren. De chinezen zijn handig en sluiten een overeenkomst met IG Metall en ze geven sociale garanties. De 13500 plekken zijn safe tot 2023 en men blijft op de beurs. De

geheimen van de klanten zijn vooralsnog safe en het loopt kalm af. Want zegt IG we werden geen filiaal maar blijven autonoom, maar ook zij zijn wat nerveus. Op de aandeelhoudersvergadering tonen de 1% kleinen zich ongerust. Midea laat het budget 2017 en investeert in Augsburg en het management lijkt gerust. Want China moet zelf 40 jaar duitse knowhow bewaren! Voor China dat zijn loonkosten ziet stijgen is KUKA een must en voor Duitsland is Midea ook een toegang naar China. De robotmarkt is nu 6x die van 2009. En nu kan Kuka nog meer groeien. Maar Merkel c.s. maakten wel de regels beter en lastiger... Intussen remt Peking de opgesprongen buitenlandse investeringen: +50% in 2016. Boven 10 miljard is nu verboden. Er kwamen ook fraude-onderzoeken naar

evt. financiële lekken door chinezen! En er vielen ontslagen in China... Peking is ook bang voor te hoge schulden door grote buitenlandse investeringen. De chinese banken moeten scherper oordelen nu. Dus Peking remt even, wat normaal is. Ook voor de eigen munt. Enkele andere franse voorbeelden: Fosun (Gezondheid, toerisme,, verzekeringen en voeding) Met: vakantieparken, Club Med en agrovoeding. Jin Jiang, resto, transport, reizen en logistiek. Accor Hotels en Louvre Groep. HNA (toerisme, luchtvaart en OG) Pierre et Vacances, Aigle Azur, Luchtvaart resto. Dongfeng (9autofabrikant). 14% PSA. Wanda (toerisme, OG, sport hotels). Immochan van Auchan. China Eastern Airlines (3^e chinese vliegrij). 10% van Air france –KLM.

(mede naar LP aug 2017).u

DE CHINESE DROOM VERSNELT

Het 19^e partijcongres had plaats en Xi Lin Ping versterkte zijn greep verder. Met de verkiezing van nog meer mannen op hoge posten die zijn vrienden zijn en grootse plannen. Een vervolg op het plan van de zijderoute dat veel meer is dan transport- en handelswegen! Xi begint aan zijn derde ronde van 5 jaar... Xi liet zijn 1,4 miljard "onderdanen" zien wat hij wil en riep op tot grote renaissance. En het congres knikte braaf en bevestigde de leider. Nu moeten in 10 jaar de volgende 80 miljoen armen worden opgetild bij de ca 300 miljoen rijkere van nu. China moet op alle terreinen groots worden ook militair en internationaal. Ook gericht naar Hongkong en

Taiwan: Het bloed weegt zwaarder dan water”, zei Xi. Terwijl Trump aanklooit en Brexit rammelt en Madrid ruziet met catalonië zien we China eensgezind opmarcheren. Europa zit vol anti-modialisten en Chine vol met voorstanders! Vrijhandel en stop met isolationisme zijn troef. De tijden van Mao zijn voorbij China wil de motor van de wereldgroei worden. Vroeger klonk het: “China was de wereld en was alles onder de hemelen”. We zijn gewaarschuwd!

GAAT CHINA ONTSPOREN? Krijgt ooit Li Kuan Yew een standbeeld de premier nu van Singapoer die de uitvinder is van het totalitaire kapitalisme en die het voorbeeld was van Deng Xiao Ping? Deze toonde dat die onverbrekelijkheid van democratie en kapitalisme niet zo sterk was. Hij leerde dat van het westen maar liet hun politieke systeem voor wat het was... De VS

en de EU zitten te wachten tot het in China gaat veranderen en dit regieme om zal moeten, maar sinds 1989 Tianmen gebeurt r niet echt veel. China duwde Japan van plek twee en gaat nu jagen op plek 1 van de VS. Is er toch een ander kapitalistisch model mogelijk? Nu is de groei onder de 7% wat niet goed is omdat dit de uittocht van het platteland niet meer ondersteunt. De centrale bank verlaagde weer de rente. Na 40 jaar één kind politiek wordt die versoepeld maar de demografie is nog zorgenkind. En die luchtvervuiling (10 x erger dan Parijs!) is ook niet best. Opnieuw spreekt men ovr “een sociale explosie”... maar de Patij staat steady en XI Jinping regeert met vaste hand. En hij vecht hard tegen d corruptie nu. Het boek China. De grote stap in de mist van Gabriel Gresillon tracht het te begripen.

Dit land zonder rechtstaat. Waarin het franse Danone al moest ontdekken dat het zijn strijd moest opgeven tegen concurrent Wahaha... ook andere buitenlandse bedrijven hebben het hier moeilijk n Peking pakt zelfs de grote amerikanen hier aan. De lijst van publike aankopen zonder openbare aanbesteding steeg van 3000 naar 5000 en daarop zijn de westerse merken terug gevallen naar 1/3 ! Apple is uitgesloten net als Macfee (Intel).. Waar de westerse winnen komen ze Peking tegen en bij het kopen van chines bedrijven kunnen de buitenlanders niet echt open onderzoeken tevoren. Caterpillar ontdekte zo na de koop van Siwei een enorme corruptie: de bedrijfswaarde daalde met 87%. Slechts 14% van de hier werkende franse bedrijven denken dat ze hier gelijk staan met de chinese

concurrenten. Vele gaan terug en investeren minder hier en de staat komt je hier ook niet snel te hulp als je bedonderd Wordt klaagt men. Want rechters zijn hier niet vrij: justitie is hier niet onafhankelijk. Hier zit de Achilleshiel van China, zonder een correcte justitie zal een kapitalistisch model vastlopen. Dat concludeert Gabriel Gresillon....

DE VS EN KOREA Op 25 juni 1950 ging N-Korea de grens over op de 38° parallel. Die scheidde de Sovjetunie van de VS en 3 dagen later viel Seoul. En dan stelt de VN een macht samen van 16 landen waaronder Frankrijk. Tegenoffensief en op 2 oktober wordt Seoul bevrijd. China stuurt vrijwilligers en samen wordt Seoul weer teruggepakkt in jan. 1951. En weer verloren in

april. McArthur wil de bom inzetten op Mandsjoerije het achterland van N-Korea in China. Truman ontslaat McArthur meteen. Dan 3 jaar oorlog met 3 miljoen doden en geen vredesverdrag. Dat is nog zo in 2017 en nog steeds moet er gepraat worden nu met Kim. Over 4 eisen: erkenning van N-Korea door de VS, vredesregeling en niet-aanvalsverdrag en vervolg nucleair programma. Dat laatste moet het regiem onaantastbaar maken en nu speelt Kim dat uit. Het moet dus nu opnieuw en uitgaande van N-Korea als nucleaire macht! China zit er nogal schizofreen bij nu en kan geen hereniging accepteren die ten koste gaat van het zuiden... ondanks de 30.000 amerikanen daar. China de grote exporteur wil niet er bij staan als verdediger van Kim die de wereldvrede bedreigt nu. En was voor sancties die de V-Raad voorstelde. N-Korea is er: het epicentrum van de

wereld nu en het dicteert ook China wat te doen en te laten. Dat dit kan maakt iedereen nu bang..

AIRBUS IN CHINA

De A320 wordt ook al in China geassembleerd sinds 2009 en nu gaat dat ook met de A330 gebeuren. Een commercieel sterke operatie maar ook riskant uit oogpunt van technologie-overdracht.. Nieuwe investering 150 miljoen en het geassembleerde wordt gefinished in Toulouse. Er werken al 1500 man in China bij Airbus en gaat nu naar 500 miljoen in waarde op weg naar 1 miljard in 2022. Maar ja, China dat is op dit gebied een markt van 1000 miljard en Airbus wil marktleider worden. Want het interne vliegverkeer in China gaat naar 3x tussen nu en 20 jaar. Boeing schat de behoefte aan vliegers op 1100 miljard met 7240 vliegtuigen en Airbus kreeg

een opdracht voor 75 A330's en komt op 50% marktaandeel (nu 20% en in 1995 6%). Recent nog eens 100 A320's en 40 A350's. Airbus gaat naar 4 fabrieken: in Frankrijk, Duitsland, Tjanin en Mobile (VS). Boeing dat niet naar China wilde om te bouwen komt er nu ook aan met 737 eindafwerking in Zhousan. Ook omdat zijn rivaal McDonnell er mislukte met zijn MD-90 in de 90-er jaren maar Boeing wil enkel naar onderdelenfabricage in het buitenland. En ja China deed diverse pogingen om geheimen te bemachtigen voor de chinese C919 (Avic dat werkt voor Comac). Maar het is maar 5% en het deel is weinig spionagegevoelig: bekende technologie. En China heeft nog veel moeite met zijn C919 die in 2020 op de markt zal komen. En Avic heeft nu 45.000 werknemers, meer dan Airbus

en Boeing samen...

Overigens schroefde China zijn productie van staal, kolen en aluminium flink terug: zeker 25%. Want die productie is vervuilend en China wil schoner worden ook via de E-auto. Is dit weer propaganda of gebeurt het echt? Het laatste lijkt tocyh het geval nu. Maar de prijzen van deze grondstoffen zijn dan ook verdubbeld sinds 2016! Maar zie de kolen waar China de productie terug bracht tot 276 dagen per jaar, maar een jaar later weer naar 330 dagen ging. Want de economie trekt aan.. dus lijkt het meer op het corrigeren van overproductie die nu wordt gestopt ook om de prijzen te verbeteren. En men wil deze producties moderniseren en dat lijkt beter te passen bij wat men ziet.

ZUID-AZIË

DE

HUWELIJKSINDUSTRIE IN INDIA

India dat is "gearrangeerde huwelijken" het is traditie en zo blijft iedereen in zijn groep of clan. Maar nu is er ook hier het internet en dat zag Murugavel Janakiraman goed. Hij kwam met de site Matrimony.com om de 1,3 miljard indiers met huwen te helpen.. Omzet al 38 miljoen, 5,7 miljoen netto-winst en 750 medewerkers. Hij beheert veel profielen van kandidaten op 300 platforms in 15 regionale talen en van christenen tot moslims, sikhs tot hindoes, bramanen tot dalits.. De segmentatie is zijn grootste succesfactor en een indiër betaalt 20% van zijn inkomen voor huwelijken. Nu zoekt men er voor 107 miljoen indiers (18-35 jaar) kandidaten en er zijn voor Matrimony 3 miljoen klanten actief. Hij regelde al 1 miljoen huwelijken en zie de industrie er omheen: 700 miljoen voor

traiteur, versiering, cadeaux en foto's) Budget per huwelijk: 13.000 tot 16.000 en dat voor 300 à 400 uitgenodigden. Indische ingenieurs zijn zeer geliefd in het buitenland en werken dus overal en enkele doken in de huwelijksindustrie. En die buitenlanders hebben ook veel profijt van die sites om een partner te vinden vanuit het verre buitenland! Vroeger regelden familieleden, oude tantes, priesters, een huwelijk dat neemt af tot nu 40% en was ooit 60%. De algoritmes doen nu de match via de profielen van kandidaten. Taal, religie, kaste, horoscoop, spelen een grote rol. En dan nog "de smaken" .. Is er iemand gevonden dan komen de ouders in touw om te onderhandelen en daarna organiseert men de ceremonie. De kastes die grondwettelijk zijn verboden, spelen hier openlijk nog hun rol. De algoritmes voor

matching is de job van 200 ingenieurs en hun big data zijn al 17 jaar verzameld. En tussen 2017 en 2021 deed men al 60 miljoen huwelijken. En voor enkele tientallen jaren zullen hier de tradities bepalend zijn daarna wordt ook dit gemoderniseerd. De industrie er om heen is indrukwekkend en het is big business. Wie weet wordt het nog ooit een exportartikel: trouwen op zijn indisch.. Waarom niet!

HET MODEL SINGAPOER

Bouzhou was er om te studeren en sprak lovend. Deze kleine stadsstaat waarvan Lee Kuan Yew in 1965 president werd. En waar de hele wereld samenkwam: veel chinezen, britten en maleisiers. Het maakte een ongelofelijke spurt naar rijkdom nadat de staat alle bidonvilles opruimde. Nu zijn 80% eigenaar van woningen en het

werd een voorbeeld voor urbane ontwikkeling. Frankrijk kan hier veel leren op vier gebieden. Allereerst de duurzame ontwikkeling. Zie de mislukking in Parijs nu. S. maakte er autorijden extreem duur en een puik openbaar transportsysteem. Dan het gezondheidssysteem: men betaalt premies maar de overschotten worden geïnvesteerd en dat geeft een positief systeem. Hier is gezondheid prima. Ten derde: de integratie. Hier is het superopen maar elke uiting van haatzaaien zeker op religieus gebied wordt zwaar en direct aangepakt. Ten vierde: de staat. De publieke dienst is voor alles eerlijk en efficiënt. De ambtenaren worden prima betaald en het is het omgekeerde van bv Frankrijk. Men trekt hier en in de politiek de

besten aan én betaalt ze prima..

[Terug naar inhoud](#)

NOORD-AMERIKA POLITIEK CORRECT IN DEVS

Clinton verloor ook omdat ze de diverse subgroepen in de VS expliciet aansprak en zo meer splitste dan verbond. De identiteiten waren er overal en steeds sterker en de VS zijn geen echte melting-pot gebleken. De rethoriek is op het individu gericht en werpt zo elkeen op zijn "groep" terug. In de 60-er jaren waren het in de VS algemeen sociale en politieke items: burgerrechten, homorechten etc. , en nu zien we de ruk naar rechts. Vooral ook op het lokale bestuurlijke niveau. Want de lokale autoriteiten zijn hier machtig! De institutionele macht is in de VS groot en dat voelt nu ook Trump. helaas heeft Clinton die fout nog niet begrepen zie haar boek. Ze ontkent haar missers.. Nu zien

we ook die ombuiging naar de religieuze sfeer die er om heen wordt gegoten. Aldus Mark Lila (Colombia Univ. NY).

KUNNEN DE VS OP HOL SLAAN?

Dat vroeg Attali zich af na maanden gekte van Trump. Ook omdat de Washington Post er achter kwam dat meer dan 50% van zijn GOP denkt dat Trump is gekozen met democratische meerderheid. Niet juist: hij won de meeste kiesmannen.. Ook zeggen veel GOP-pers dat ze het niet gek zouden vinden als Trump de verkiezingen van 2020 zou verschuiven! Wat is er in de VS aan de hand dat grote gevolgen kan hebben? Liberia werd in 1847 opgericht in Afrika voor vroegere VS-slaven door de American Colonisation Society. En dat land werd een censure democratie zoals toen ook de VS zelf en president Tuman

installeerden pas in 1951 algemeen kiesrecht. En jij bleef aan tot zijn dood in 1971 (hij schafte de twee mandaten af). Na hem kwamen vele dictatoren tot nu nog.. De Grondwet hield dat niet tegen.. Maar in de VS zien we mooie plussen! De pers is zeer actief tegen Trump en verdient lekker aan hem. En vele publieke acties lukt het zaken te stoppen zie de Obamacare-afbraak. En ook justitie laat zich niet onbetuigd. Maar pas op, bijvoorbeeld met die labiele boel in de Chinese Zee. Als Trump zijn volk meekrijgt gaat hij er daar tegenaan en zal dan (ook via de media) vragen om volmachten en zal populairder worden. Lukt hem dat niet dan zal hij aftreden onder druk van media en justitie. Maar vele zijn verontrust, zoals kennelijk ook Attali.

SILICON VALLEY IN HET DEFENSIEF

Zuckerberg reist rond in de VS en bezoekt ook vele oud-adviseurs van het Witte Huis. Want de verkiezing van trump en wat daarna gebeurde was voor hem en vrienden een shock. En toen hij ook nog die anti-moslim immigratie wet wilde doordrukken en dat maar net niet 100% lukte was het fase" alarm. Serge Brin ook immigrant zag dat die wet tegen hem en nog 187 collega's was bedoeld en ze begonnen juridische actie en hadden enig succes. Brin kwam uit Rusland, Sundar Pichai (Google) is uit India, Satya Nadellah (Yahoo) ook en dan zijn er nog de bazen van Instagram, en eBay.. Zelfs Steve Jobs was zoon van een syrische vluchteling. In The Valley is 37% van elders en dat is zijn historie. Na de hippies komen anderen op en hier is het sociale klimaat vredig.

Trump slaat nu met de hamer en verstoort alles wat hier lief is. Maar er is ook gewetenswroeging omdat men niks deed tegen dat Fake News en tegen algoritmes die geruchten en leugens vermenigvuldigen. Wat bijdroeg aan de winst van Tr. . De zg steun van de paus voor Tr. Werd 868.000 keer gelezen. Dat moet dus anders en Zuck doet zijn reis slim verslaan op internet en gaat vooral daar waar Clinton mislukte. Hij wacht zich wel negatief over Trump-kiezers te praten.. Nu is hij uiterst serieus over politiek en zet ook zijn Foundation Chan Zucckerberg vol in. Hij liet met Kerst weten dat religie van belang is, al praktiseert hijzelf niet. Nu is hij 36 en net oud genoeg om kandidaat te kunnen zijn maar hij laat niets los. Reid Hoffman (Linkedin), Mark Pincus (Zynga) en andere lanceerden "Win the future" een populaire lobby, om de Democratische Partij om te

vormen. Sam Altmann start-up helper wil democratische kandidaten steunen en hij was bijna zelf gouverneur van Californië. Men verstopt zich nu niet meer en zet ook openlijk geld in. Dat zei Nicolas Hazzar (start-up helper) hardop en vele zetten nu ook in op sociale doelen. Alexander Coutant (Quebec) zei: De idee dat de staat minstens onnuttig is of zelfs schadelijk, is verbreid. Vele denken al laat de grote bedrijven het maar doen. Dat wil Zuckerberg zeker niet propageren maar hij wil ze ook niet verstoppen en dat horen 94 miljoen volgers op Facebook dagelijks van hemzelf.

MERCER ZETTE OP TRUMP EN WON..

Hij is 71 briljant ingenieur en miljardair met zin inv. Fonds Renaissance Technologies. Hij zag Trump de zaak bij elkaar liegen toen hij nog Ted Cruz steunde.

En wist dat de site Breitbart (Bannon) hem er bij hielp. Die site schoot van 50 miljoen lezers naar het dubbele de laatste campagnemaand en. Wie gekkigheid belieft moet daar lezen: Waarom kanker minder erg is dan feministe te zijn... En hoe "politiek correct zijn" ten gunste is van "die verkrachtingscultuur bij de moslims". In 2012 kocht Mercer deze site van Bannon. Trump was voor hem de man met zijn superreactionaire agenda en Mercer lukte het via slimme rechtsgang om de financiering van kandidaten via comités te bereiken. Hij plaatste zijn dochter Rebekah aan het hoofd van de Mercer Family Foundation die vooral doet aan actie tegen belasting (via lobbies) en tegen "linkse media" en ook tegen bepaalde overtuigingen ageren (zoals de schuld van de mens aan klimaatverandering

g). Trump zit in een chaotische campagne in juli 2016 en Mercer laat zijn dochter met Trum dineren. Zij biedt Tr. Geld en advies aan maar alles moet wel "om"! Ze komt met Steve Bannon op de proppen van Breitbart News En Kellyane Conway (vriend van Rebekah) wordt Tr, 's nr 2 en David Bossie nr. 3. Zij werken nu nog voor het Witte huis voor Trump. Deze equipe haalt Cambridge Analytica erbij , waar Mercer de baas is waarvan Bannon vice-president is. Die heeft miljarden data over personen en een slim profiel daarmee opgesteld. Daarop wordt iedere dus exact en persoonlijk bediend met : "dark post" Hun berichten zijn enkel zichtbaar voor de geadresseerden. En men kent vele die gevoelig zijn voor Trumps manier van praten. Vooral in

Pennsylvania, Wisconsin en Michigan is men actief en die drie gingen dan ook om naar de republikeinen.. De film Unfair Game (Thomas Huchon) kunt u zien op Spicce.com en die vertelt dit verhaal.

TRUMP IS GEOPOLITIEK BLIND

Hij stapte weer in de oorlog in Afghanistan met meer troepen en vroeg India (aartsvijand van Pakistan) om hun aan te pakken. Wat het omgekeerde op zal leveren.. Ook zijn behandeling van Noord-Korea, de brandstichter, is verontrustend. De chinezen die dat als buffer gebruiken in de regio wetn af en toe ook niet meer wat te doen met Trump. Tillerson moet wel wanhopig zijn intussen..

DE VS OMMUURD EN ALLEN

Zeven maanden nu en na vele aankondigingen gebeurde en lukte er weinig. Maar niet wat isolement en "ommuring" betreft. Toch knalt de groei

op 3% maar de bedrijven zijn nerveus. De dollar zakte ok maar wat volgt? Want de te lage productiviteit is niks verbeterd en de polarisatie in arbeidsmarkt en land idem. Het verdrag met China is stuk en China en Azië hebben handen vrij voor hun vrije handelszone.

Alena loopt vat tegen de actie van de VS met productiequota en tegen hun normen (autos, landbouw, textiel en digitale producten). Xi Linping is er blij mee en hij wint aan positie: ook in de chinese Zee. Zie ook het geflodder van Trump met N-Korea. En Guam dat ongerust wordt. Want China is de facto daar regisseur nu, Trump zit in een groot vacuüm. Om hem heen vertrekken adviseurs en industrie-raadgevers en het impeachment broeit. Zijn support aan xenofobische acties en groepen toont de radicalisering en de splijting. De

trouwe bondgenoten (Duitsland, Japan en Z-Korea) nemen ook afstand. Zijn populisme ravageert het land. Gelukkig staan de instituties nog overeind en beperken de schade. Maar het gaat mogelijk nog liefst 4,5 jaar duren terwijl China zijn Zijderoute II invult. Europa moet kiezen en schakelen nu: relaties met het volk behouden maar afstand nemen van Trump. De VS is nu geen garantie meer en Europa moet snel op sterkere benen gaan staan. Macron is daarbij cruciaal en de verkiezing van Merkel.

GUANTANAMO

Trump wilde de aanslapleger op de fietsers in NY wel naar hier brengen of, nog beter, hem killen. Na 1 jaar trump is er in Guant niets veranderd enkel de verstandhouding met Cuba is weer slechter

geworden. Guant is here to stay?

[Terug naar inhoud](#)

LATIJS AMERIKA BRAZILIË EN VENEZUELA

Brazilië zit met veel corruptie en zijn president ontkwam maar nipt van een aanklacht weg. De huidige top is even corrupt als de vorige, lijkt het. Maduro van Caracas kreeg een licht "failliet aan de broek" omdat hij zijn schuldaflossing (deels) miste. Het land met veruit de meeste olie in de bodem hier is totaal kapot. Wat Chavez begon maakt nu Maduro af: Een failliete dictatuur in wording..

[Terug naar inhoud](#)

OCEANIË AUSTRALIË EN NIEUW ZEELAND

De eerste worstelt met zijn "geëxternliseerde vluchtelingenkam pen" ook Nieuw-

Zeeland gaat nu op de poort passen. De nieuwe premier moet wel omdat ze samen regeert met een popu-clubje! Tot hier reikt IS en de “westerse ziekte”!

[Terug naar inhoud](#)

MAGHREB-NABIJE OOSTEN
EEN KOERDISCH DRAMA
Kirkoek als koerdische hoofdstad dat is mislukt: Irak joeg Barzani weg uit deze olie-town. Deir ez-Zor was de volgende: maar ondanks een overweldigend referendum over meer autonomie kreeg Barzani geen ruimte. Irak wil niet en Erdogan zeker niet. De droom is uit.. en barzani verzwakte. En de oorlog gaat verder zie Egypte nu ook..

**ISRAËL IS START-
UPLAND 1**
Dat is zeker en ze profiteren van de mondialisering. 90% die werken in de traditionele sectoren nauwelijks: zij hebben het zeer moeilijk. De rate 1

start-up op 1200 inwoners is enorm: Frankrijk 1 op 6700. Het land is hier wereldleider. 4% groei en 4,3% ww is mooi maar de ongelijkheid is enorm en veroorzaakt debat. % armen: 18% en dat is boven VS, Turkije chili, Mexico en Frankrijk (7%, Noorwegen en andere landen op 5%! Men staat ook laag wat productiviteit betreft! Dus begint men hier die start-uppers te haten die ook de schuld krijgen van de hoge OG-prijzen. Nu moet de regering iets doen maar die rijken dat is allemaal VS-risq-capital. Men vreest een uittocht van start-ups waarvan de vindingen snel uit het land gaan en worden geïmplementeerd. De R&D blijft en zo komen er weinig banen van.. Dus wil men nu ook de traditionele sector numerieker maken en dat gaat goed in de handel nu. Maar het maakt deze sectoren die zwak staan ook

nog zwakker als ze hun bescherming verliezen, zoals in de landbouw, de bouw en de banken. Het land is al 20% duurder dan Spanje en Z-Korea en dat maakt het leven hier lastig.

EEN NIEUWE WIND BIJ DE SAOUDI'S?

De prins-opvolger liet weten dat de vrouwen achter het stuur mogen: teken van een lichte wijziging in de shariasfeer. Koning Abdullah deed goed werk voor opleiding in het buitenland waar duizenden (ook vrouwen) van profiteerden en gaf de vrouwen 20% van de zetels in choura (raadgever voor de koning). Het saoudische parlement.. En nu komt het “mogen autorijden” na het toestaan van rock-concerten en het gigaproject voor toeristenhotels van grote luxe bij de Rode zee. Dit alles lijkt fraai maar maskeert in wezen een grote crisis in het regiem en de economie. En er

zijn te weinig banen: voor de nu 20 miljoen jonge saoudi's en 10 miljoen buitenlanders(van alle onder de 30 jaar). Men stuurt nu al meer en meer buitenlandse werknemers weg (80% van alle werkers!). Er moeten dus ook vrouwen aan het werk nu.. En het conflict in Jemen (tegen Iran en zijn vrienden) slikt miljarden terwijl de grote oliegeldreserve slinkt. Het patriarchale en religieuze systeem begint te kraken. Maar een mannequin in korte rok (Snapchat) werd onderzocht.. de goede zeden kwamen in gevaar, oude reflex. Ook de macarena dansende jongeman op het internet werd gestraft. Maar zie: de jeugd verlegt de grenzen! Toch is de vraag hoe ooit de cohabitatie zal kunnen blijven in dit verkrampde land. En in Iran zien we hoe dat gaat

en dat zien de saoudi's ook.

DE NIEUWE BAAS VAN DE WOESTIJN

Hij Heet admiraal Haftar (in Libië) en is 74 jaar en hij lijkt de nieuwe Kadhaffi te willen worden. En de internationale wereld is niet afkerig van hem. Hij verovert stap voor stap delen van Libië en de laatste verovering was Derna een grote stad. Hij is de held van Benghazie en pakte al bijna heel oost-Libië. Maar heeft vele vijanden in het westen met name de baas van Tripoli. Hij was lang een vriend van Kadhaffi nadat deze koning Idriss wegjoeg in 1969. Hij was op de militaire academie in Moskou maar wordt door Kadhaffi aan zijn lot overgelaten later. Dan komt de CIA hem vragen om hulp om Kadhaafi op te ruimen. Maar hij zit in Tsjaad en dan wordt de president daar vriend van K. hij moet vluchten naar de VS waar hij 20 jaar blijft. En dichtbij de CIA woont.. Dus wordt

hij de vriend van de VS als K. valt maar het wordt niet eenvoudig met de vele fracties. En stopt er mee. De CIA neemt ook afstand tot hij op internet zijn speech houdt. En hij komt er bovenop en meldt de creatie van het Libische Leger dat nauw met vele stamhoofden samenwerkt. En hij gaat samenwerken met vele zakenmensen ook vrienden van Egypte. Casiro heeft vertrouwen in hem die de IS-ers aan kan en hij is ook acceptabel voor de Emiraten en de soudi's die de moslimbroederschap niet zien zitten. Hij gaat vechten tegen IS en wint zo ook steun in de EU. Maar de IS-ers sluiten zich samen tegen hem in een anti-Hatarfront. Drie jaar later is Libië flink verdeeld maar Haftar beheert een groot stuk vol olie en pipelines aan de kust. In het zuiden wachten de touaregs af wie de grootste wordt en IS gaat naar

het centrum van het land. Omdat in het westen Fayeze el Sarai heerst. Hij behoudt veel vijanden en vecht jaren voor meer terrein zijn soldaten zijn alle oosterlingen. Ca 10.000 zegt men waaronder ook vele uit Tsjaad en Soudan. En er zijn buitenlanders bij salafisten.. Kan hij de redder van Libië worden? Zijn visie is die van de arabische nationalist van 1970. Hij wil in 2018 aan de verkiezingen meedoen. En het land is reserve nr. 9 op oliegebied en dat geeft hem hoop.

IRAN CONTRA VS IN HET NUCLEAIRE

Wat doe Trump nu weer met Iran: hij wil dat foute Obama-verdrag terugdraaien! Op het moment dat Kim zijn capriolen uithaalt en Poetin aanrommelt. Het verdrag van 2015 met 5 landen van de V-Raad + Duitsland en Iran dat het militaire moest stoppen wordt door Trump in de waagschaal gezet. Met

terugker naar de sancties ook.. Iran reageerde direct met een raketproef voor 200 km wat de afstand tot Israël is. En de betrouwbaarheid mbt afspraken van de VS wordt nu weer (na dat klimaatverdrag) ernstig geschaad. Clinton zette dat in haar recente boek ook nog eens op een rijtje.

DE OPVALLENDE ANPAK VAN ERDOGAN

Gülen had een andere stijl zowel als president als in de rol van medebestuurder van de AKP. En bij diplomatiek contact met arabieren voerde hij graag Suleiman de Grote op, 10^e sultan en de soefi Yunus-Emre grote filosoof ook. Erdogan heeft een halfdozijn instituties draaiend die zich ook sterk richten op turken in het buitenland. Wat hem uit die groep 60% opleverde voor de

grondwetsherziening. Duitsland 63%, Frankrijk 65%, Nederland 71%, Oostenrijk 73%. En in eigen land: 52%! Na de coup kwam die massale interne opruiming van putsjisten en gülisten. Wat hem ook veel kwaad opleverde voor de EU-aansluiting. En zijn bemoeienis in het MO zet ook al kwaad bloed in de VS, met name rond de koerden waar de VS veel mee samenwerken. En nu ergert hij ook in Afrika en op de Balkan. Incidenten in Kenia en in de OCI (Moslimorg) waar men botste met de Golfstaten. Waar hij het opnam voor Qatar zijn grote investeerder. Nog belangrijker nu ander uit Europa en elders, afhaken. Ook zijn bemoeienis met vervolgde turken in het MO en elders via Tika in Bangladsh, Kosovo en Guatemala lip niet soepel. Zelfs in China ergerde hij de autoriteiten met zijn steun aan de moslims van Xinjiang. Ook in de VN (mn Unesco) is Turkije ook actief met zijn invloed.

In Frankrijk zijn ca 600.000 turken waaronder aanhangers. Ahmet Ogras van de CFCM (pres.) hij is fervent AKP-er. Dan de PJ in het oosten: al politiek van betknis maar niet zoals Denk (Nederland) en DPS in Bulgarije. Met 3 parlem.) resp. 26. Erdogan wil dat elke turk waar dan ook, een ambassadeur is van zijn land. Maar hij maakt het hen niet gemakkelijk..

SAOUDI'S VOEREN VUILE OORLOG
Sinds 2015 trachten de saoudi's en geallieerden in Jemen de zaak te forceren waar de sjiietische houti's vechten gesteund door Iran. Nu moeten 10 miljoen dringend humanitaire hulp hebben.. en 18 miljoen eten onvoldoende. En er vielen al 2000 doden en de cholera brak er uit. Het land wordt plat gebombardeerd en de havens Aden. Moka en Hodeida zijn

gestremd waardoor er geen hulp het land in kan.. Men pleegde oorlogsmisdaden met bombarderen van ziekenhuizen waarin ook veel kids lagen. Daar bovenop stuurt de VS drones om er Al Qaida en IS te remmen en onderhoudt Teheran zijn troepen daar.. Het land wordt langzaam uitgemeord, zeggen diplomaten.. En de ramp is aanstaande.

ORGANENHAND EL IN CAIRO
Een nier, een stukje lever, dat leveren vele vluchtelingen op weg naar Europa als ze in Cairo zijn. Nog een nieuw stuk corruptie in dit land... Iemand die ziek in het ziekenhuis aankwam werd geopereerd en men stal stiekem een nier. Rontgenfoto's bewezen het. Egypte is een nieuwe plek voor deze handel na de Philippijnen en India. Het land ligt op een vluchtelingen-

kruispunt, na sluiting van de Balkanroute en dat leverde daar +260.000 vluchtelingen meer op. Ze komen uit Soedan, Eritrea en Ethiopië allemaal mensen die nauwelijks spreken. En vele doen alles om de zee over te komen: dus leveren ze ook organen.. Valse WHO-agenten ronselen hun en bieden 10.000 dollar. En krijgen at the end 2000 + een maand verblijf in een appartement om bij te komen. Vaak zijn het mannen die met hun gezin vluchtten die door hun passeur worden overgehaald. Sommigen zeggen dat er zelfs om vermoord wordt.. Cairo heeft de ziekenhuizen hiervoor die ook niet te nauw kijken en hun klanten zijn of vluchtende of arme egyptenaren. Er is hier een levendige organenhandel

ontstaan.. Het proces: allereerst een zieke die een nieuwe nier zoekt, hij stort eerst 7000 aan een z-huis of kliniek, die lid zijn van COFS(Coalition for organfailure). Dan roept het z-huis hulp in van een lab (voor de helft vd som) die moet belijken of de gever past voor de ontvanger. Als alles lukt is er voor de donor een beetje over.. In dit land waar 40% leeft van 2 dollar/dag werkt dit ook al is dit wettelijk verboden in Egypte. Maar met wat massage is het ministerie bereidt toestemming te geven en soms vraagt met de overheid ook niets. De medici weten, doen en zwijgen voor 120 dollar. Op TV in Egypte werd dit schandaal al aangekaart. In Egypte is een hersendode geen dode en er mag geen orgaan geamputeerd worden. Toch gebeurt dat en enkele werden gepakt en gesloten en opgesloten. Maar ze heropenen en komen vrij en gaan door. Basis:

donor en ontvanger moeten een deal hebben en dan kijkt ook justitie weg. Er zijn enkele orgaanbendes opgerold, waar ook universitair in meewerken. Maar er zijn nog zat laboratoria waar je een nier kunt "bestellen" als je maar niets vraagt over de herkomst. De meerderheid van de orgaantransplantaties hier zijn met illegale organen...

DE AFGHAANSE STRIJDEERS VAN IRAN

Ze liggen bescheiden begraven op het kerkhof Het Paradijs in Teheran en apart van de praalgraven van de doden van de Hoeders van de Revolutie. Ze komen uit de de sjiitische boog: van Libanon, via Syrië en Irak, naar Iran en tot in Afghanistan. De % sjiieten per land zijn: 47, 15, 63, 87 en 29%.. De afganen kunnen weinig verdienen in hun land en nemen ook daarom dienst bij

de afghaanse brigade van Iran. Genoemd naar de dochter van Mohamed met 10.000 leden en groter dan Hezbollah. Vele stierven ook omdat ze nogal eens fanatiek de strijd in gingen. Bij overlijden wordt er goed voor de achterblijvers gezorgd en dat levert veelal andere familieleden extra op. De afghaanse autoriteiten zijn er stil over en de visa voor Iran zijn nogal duur. Dus gaan vele clandestien op pad naar Iran. Waar de wijk Rey er vol mee zit. Het probleem van minderjarigen is om de toestemming van ouders te tonen, die er vaak niet van weten. Ze worden enkele maanden getraind en dan naar Syrië gevlogen waar ze vaak ook tegen Front Al Nusra moeten vechten (Al Qaida) want dat "is ook IS" zegt Iran. Zij die terugkeren mogen oogluikend in Iran blijven, vooralsnog, en mogelijk gaan ze

weer vechten. Zij zijn de huursoldaten van de strijd van de sjiieten tegen de soennieten, net zoals de europese IS-ers.

IS NA DE VAL VAN RAQQA

Het kalifaat, de herleving van dat uit 763-809, viel en IS werd verjaagd uit de hoofdstad. Nu heeft het 90% verloren van wat het in 2014 had dat was groter dan Italië en 8 van de 10 miljoen waren er in. Nu heet men nog een lint langs de Eufraat-vallei en een strook langs de grans Syrië-Irak. Daar zitten er nog wat. Ook europese IS-ers. En zij verstopten veel wapens, brandstof, en geld in de terug gepakte steden. IS trok zich terug en verloor van koerden en Hezbollah en de grote coalitie maar er zijn er nog 3000 à 10.000 waaronder veel buitenlanders (Europa en Azie). Maar Al-Baghdadi vist in

een volle vijver vol met jongeren zonder perspectief. Kijk naar hoe snel het opkwam: in 3 jaar was het kalifaat er! En de power om "eenzame wolven" in het westen te activeren is er nog volop. 1500 aanvallen in 2017 telde West-Point in een twintigtal steden en dat via het Dark WEB dat nog volop draait. De leiding zag het debakel aankomen en suurde honderden kamikazes op pad via Turkije. En IS zit nu volop in Jemen, Egypte, Tunesië, Libië, West-Afrika en Afghanistan en.. in de Philippinen. Er zitten nog ca 500 IS-ers uit Frankrijk in de vechtgebieden er stierven er 265 en 271 kwamen terug.. De franse commando's jagen hen gericht en enkele zijn er onder-cover. Wie gaat Raqqa regeren? Eerst moeten de bijna 300.000 vluchtende terug komen en de stad "ont-mijnen". En ook hier zijn de koerden best handig in deze meltingpot. Er is nu

een burgerraad opgericht voor wederopbouw. Assad profiteert er lekker rustig best van, hij lijkt zelfs wat slachtoffer! Met steun van Iran komt hij er mooi vanaf en ook rusland hielp best. Hij zit nog lang niet in Den Haag! Wat nu met de Trump er weer uit? In Syrië en Irak is men zeer tegen de VS ook door de dikke bombardementen op burgers in Raqqa etc. Zeker 3000 doden en de koerden werden gespaard. Nu ging Barzani met zijn onafhankelijkheids referendum in de fout: hij moest terug trekken.. Na Kirkouk te hebben verloren. De lopende onderhandelingen in Geneve en de gesprekken in Astana (met Moskou en Turkije erbij) gaan het leren. Frankrijk wil nu een derde weg tot woede van Trump. met een contactgroep waarin Damascus en de oppositie zitten en de 5 permanente V-Raadleden.. en de

regionale powers (Iran, Libanon, Turkije). Macron wil een optimale overgang naar de post-war.

[Terug naar inhoud](#)

TRENDS/TECHNOLOGIE
RIJDEN OP EEN WIEL IS IN!
Het gyrowiel komt op en heet in Frankrijk (uitvinder) Gotway Tesla en een andere V8 (van Immotion). Het zijn chinese producenten en ze zijn innovatief. Tesla heeft sterke verlichting en Gotway heeft de afzetschakelaar op het handvat. Gotway is zwaarder (17,5 kilo) Tesla doet 13,8 kilo. Mijn Dahon vouwfiets is 11 kilo.. Tesla heeft een motor van 1900 wat de V8 doet 800. Max speed: Tesla 45 km/uur (!) Gotway 30. De laatste heeft een groot koppel en kan veel slecht en ongelijk terrein hebben. Prijs Tesla 1599 en de V8 1099. Tesla is duur maar beter.

LADEN
ZONDER
KABELS
Dat vonden twee MIT-ers uit mjet hun konische lader Pi. Het zwaarte dingetje laadt smartphones op en tablets op 30 cm afstand zonder draadjes. Ren de nieuwe I-phone kan dat ook al..

WATER
ONTZILTEN
MET
NANOTUBES
Lawrence Libermore (Californië) en Northwestern University (Massachusetts) deden het samen: nanotubes van carbon om zout uit het zoute water te halen. Voor het pricipie kreeg iemand in 1980 de Nobelprijs en nu gaat het verder. Deze tubes zijn beter dan de natuur maar nu moet men nog membranen maken met elk miljarden nanotubes. Dat zal over 10 jaar kunnen, zegt men. Dan kunnen we dus uit zeewater zoet

water maken: een gigastap!

DE VLIEGENDE MOTOR

Cityscoot is in Frankrijk een succes maar zie nu het russische Hoversurf. Met zijn Scorpion 3 een motor die vliegt met 100 km per uur. Vooralsnog nog maar 10 minuten dan is de batterij leeg..

ZENDEN MET MINIEME ENERGIE

Biocapteurs (sensoren) zijn energievreters. In de VS vond men er iets op op de uni van Washington. Daarmee kun je zenden tot 2,8 km en met 1000 keer minder energie. Gebaseerd op het principe van retrodiffusie. Jeeva Wireless gaat het commercialiseren in 2018 en elke sensor kost maar een paar euro. Er zijn honderden toepassingen in aantocht..

DE DRONE MAAKT SELFIES!

AirSelfie komt uit Italië en is klein met camera en neemt een foto van 20 m. hoog. Prima

selfie dus en hij past in uw handpalm. Kost 249 euro.

BRILLEGLAZEN MAKEN STROOM

Fotovoltaïsche glazen voeden een processor en kleine schermen. De glazen zijn licht gekleurd, half transparent en elk produceert ca 200 microwatt. Straks ook op ruiten en gevels? Vraag het in Karlsruhe aan het Technologie Instituut.

MAAK ELK VLAK TACTIEL

In de uni van Pittsburgh zagen ze het: ze projecteerden een beeld op een oppervlak waarop je dan met je vingers touch-screen kan doen als op je I-phone. Dus overal om je heen extra touch-screens.. Allereerst projecteert de projecteur een screen en daarna ziet een camera je vingerbeweging en de handen. En dat kan op elk oppervlak en hij kan zich overal heen verplaatsen zo.. Alles zit in een apparaat dat je op 90 cm

afstand moet opstellen waar dan ook.

VERLICHTEN ZONDER STROOM.

Dat onderzoekt Glowee dat synthetische biologie inzet. Want men ontdekte dat 90% van de waterdieren kan verlichten via chemische reacties: bioluminescentie dus. Geen stroom en geen vervuiling dus ook. De start-up wil nu proberen in steden gevels, souterrains en bouwplaatsen zo te verlichten. Zijn 15 werknemers (1/3 wetenschappers) kweken bacteriën op inktvissen die genetsch veranderd zijn. Daar wordt dan gel van gemaakt en die kan licht geven. Men doet er al vitrineverlichting mee in Parijs en probeert in Arpajon stadsverlichting. MIT gaf hun een prijs en zo kregen ze 2 miljoen te pakken en de innovatieprijs van Parijs. En in Dyon is er nu al een

straat verlicht. VS-bedrijven zijn belangstellend en er zijn er ook in Canada, Australië en Azië. Glowee staat er niet slecht voor..

DE LIFT ZONDER KABELS

Hij gaat vertikaal, horizontaal en diagonaal door een gebouw. Via rails met em-aandrijving zoals de Transrapid doet in Sjanghai. En je kunt meer of minder cabines per traject inzetten volgens de transport-aanvraag met AI geregeld. Thyssen Krupp is er mee bezig: de liftrevolutie komt ook..

DE 3D-PRINTER BOUWT EEN GEBOUW

MIT doet het nu met zijn enorme 3D-print machine. De arm voor betoninjectie wordt gevoed uit een tank die continu "beton" maakt. Men bouwde als demo een dome van 15 diameter en 3,6 meter hoog uit beton

met polyurthaan schuim, Zo hoef je geen enkel onderdeel meer te gebruiken: geen spijkers, schroeven etc. Simpel en razend snel..

ROBOT HAND

Ze heeft een oog en kan alles doen met vele dingen die ze herkent. En ze werd gevoed met 500 objecten via deep learning. Van elk object werden 72 beelden gemaakt om het ding onder elke hoek te kunnen herkennen. Snel kon de hand 85% van hen pakken en verplaatsen en toen kwamen er onbekende bij.. Die handelen lukte in 75% van de gevallen snel. De hand opereert los van een ander apparaat: er moet enkel stroom in.. Uni van Newcastle flikte het!

DOORZICHTIGE BOTTEN

Bij een muis maakte men met een gel de botten doorzichtig. Zo kun je osteoporose beter zien en ook de stamcellen. Nu gaat Caltech dat bij mensen proberen..

Terug naar inhoud

TOPICS/CAPITA SELECTA

-CO-2 , KLIMAATVERANDERING

RAMPEN:
MINDER DODEN MAAR WEL VAKER
Dat leeren de laatste jaren ons in 1980 waren er 200 rampen en in 2017 600 en de kosten werden 6% hoger. Het aantal doden was in Bangladesh dit jaar 4200 en in 1970 400.000. statistiekje: 410 natuurrampen in 2000, 1700 miljard schade overstromingen (1995-2015) en 210 miljard schade van de tsunami Honshu in 2011. De ergste ooit.

De aardopwarming is een oorzaak maar zeker ook de stadsontwikkeling. Zie Houston waar elk goed plan ontbreekt. Geen lege gebieden, volgebouwde en gebetonneerde vlakken (=8600 gebouwen in overstromings-

gebied in Houston sinds 2010).. En mren is onvoldoende verzekerd slechts 8% van de 50 miljard van overstromingen in Azië was gedekt. En elke ramp kostte 29% van hun BBP. In de VS betaalt de staat mee aan het verzekeren van kwetsbare huizen maar dat programma werd ingeperkt omdat het bouwen in foute zones aanmoedigde. Waardoor 1% van de verzekerden 25% van de vergoeding opsoupeerden. Lessen? Wel anders bouwen dus en beter verzekeren (NFIP in de VS) en betere voorzieningen. Dijken, bassins en de promoteurs inperken. En hun lobbies.

DE COP 21 in 2015 TE PARIJS
De 21^e klimaatconferentie is dit jaar in Parijs en Hollande benoemde de "groene miljonair Hulot" tot zijn speciale adviseur daarvoor. Hij heeft ook zijn Fondation

Hulot en engageert zich nogal sterk. Maar hij is ook realist.. Hij nomt de COP 21 "een partij poker" en hij werkt samen met Fabius (Buiza) en Segolene Royal en de coördinator ene Laurance Tubiana. Men kijkt ook naar de mislukte conferentie van 2009 in Kopenhagen. Daar kwam de hoge politiek te laat in het spel en ging het verkeerd.. Hulot zegt: "Het klimaatprobleem komt boven op Andre grote problemen zoals de groeiende ongelijkheid en de toenemende ongerechtigheid. En ook het gevecht tegen de belastingvlucht moet gevoerd worden"...
N: "We kunnen enkel iets doen als we onz leefstijl grondig aanpakken. Want de rampen werden qua omvang wel 200 keer groter in 40 jaar. Plus 2 graden zal een volksverhuizing van 250 à 500

miljoen perso-nen veroorzaken na 2050. En dat is ook niet vredesbevorderend en vergroot nog eens de ongelijkheid. Ook kan het de agrarische productie en de waterbeschikbaarheid negatief beïnvloeden. Ook dat trekt conflicten aan. En er is ook nog die "eindigende" energie-voorraad en dat smeltende ijs. Kortom vele aanleidingen ook tot conflicten en oorlogen". Maar de 195 landen komen met nogal verschillende belangen naar Parijs. En willen elk "zo weinig mogelijk toegeven"... De VS wijzen nu China aan als de grootste vervuiler maar die wijzen op de VS waar per kop veruit de meeste rommel wordt geproduceerd... De VS zit nu op "4x de hoeveelheid" van India! India en Afrika eisen hun recht tot ontwikkeling op en willen ook meer welvaart net als wij deden. Zij willen wel meedoen als het westen hun de technologie geeft

en ook genoeg financiële steun... Gelukkig beweegt het toch nog. De VS en China doen weinig en ook India, Brazilië, Rusland en Afrika dreigen niet al teveel te gaan doen. Dus dit is dat potje poker! In Kopenhagen liet China het afweten maar nu heeft men daar zelf last. De VS telt de vele dollars die de natuurrampen daar kosten.. Mogelijk wil Obama ook nog stunten? Hollande en Merkel willen hier wel samenwerken maar veel hangt af van geopolitieke verassingen.. Hulot denkt dat vechten tegen klimaatverandering niet strijdig is aan economische groei want we kunnen technisch bijna zonder niet-duurzame energie. Door recycling, isolatie, elektrische auto's etc. Dus het kan hand in hand gaan. En ook werk en stabiliteit opleveren.. En ook vrede. In Davos was een zekere stemming

van optimisme hier over.. Het gaat vooral om regeneratie van ons gebruik van aarde en natuur. Drie zaken zijn essentieel om te slagen: -duidelijke doelstellingen over de opwarming met een tijdschema -realistische plannen die men cht wil nastreven -en genoeg financiële middelen Als er niets lukt zullen vele daarvoor moeten betalen en we zullen moeten concluderen dat de huidige instituties ons niet meer kunnen redden. En dat zou een zware domper zijn..

DE VULKAAN KOELDE DE AARDE
De Pinatubo barstte uit in 1991 en die wierp 10 miljoen ton zwaveldioxyde in de atmosfeer.. De Nobelprijzdrager Crutzen die in 1995 zijn prijs kreeg spreekt nu over een nieuw idee om de aardopwarming te

verminderen. Want deze uitbarsting deed de temp op het aardoppervlak 0,5 graad dalen! Door het kunstmatig wijzigen van de samenstelling van de atmosfeer... Pas evident?

[Terug naar inhoud](#)

-MIGRATIE

PARIJS DE EUROHOODSTAD VD IMMIGRANTEN
Parijs heeft een naam als het gaat om "accueil"! Wordt het nu een exceptie of een model op Europese schaal? Opnieuw moest er rond Place Stalingrad en Porte de la Chapelle enorm worden opgeruimd door een "bidonvillisatie van formaat" en men werd wanhopig. Parijs roept bewondering op en afgrijzen, tegelijk. Want het ontvangt vluchtende ook zonder papieren en is bereid hun

recht op asiel te onderzoeken. Maar nu drukt de werkelijkheid harder dan ooit: vele hebben geen recht op asiel.. Parijs komt nu met een ontvangstcentrum en organiseert wonen in de omgeving. Nu komen men aan de grenzen van de Europese tolerantie en men kijkt nu ook naar andere steden.

Vagabonden waren er altijd, mensen verlaten al eeuwen hun thuis en treken naar grote steden. Louis XIV schiep het Hôpital Général voor de vagabonden. En roept het land op om Hotel Dieu's te openen.. In de 19^e eeuw schiep Napoleon "depôts de mendicité" en moet ook elders steden tot actie dwingen. Chirac richtte de SAMU-social op in Parijs en die komen er in het hele land. Nu moet Hidalgo ook iets uitvinden.. dus kwam ze met het centre humanitaire om een begin te maken. Maar de poreuze Europese grenzen en de grote ongelijkheden op de wereld,

dwingen tot andere maatregelen. Tot nu is er weinig animo bij andere hoofdsteden die hier ook minder traditie tonen. Hidalgo kan haar voorgangers niet even imiteren.. Dus wordt het: of de andere hoofdsteden doen mee of de Europese grenzen moeten dicht.

-DEMOGRAFIE

DEMOGRAFIE

EUROPA

Er zijn nu (2018) 27,3 miljoen +80 jarigen in de EU (=5,4%) en 64% zijn vrouwen. Dit steeg in 10 jaar met 7 miljoen naar 5,4% en was in 2006 nog 4,1%. Italië is het oudst: 6,7%, dan de Grieken met 6,5%, Spanje met 6% en Portugal en Frankrijk met 5,9%. Ierland 3,1%, Slowakije 3,2 en Cyprus 3,3% (de jongere).

LEKKER OUD WORDEN.

De levensverwachting steeg van 38 jaar (1816-1826) via 44 (1910-1919) naar 68 (1950-1959) tot nu 81

jaar! In 2 eeuwen dus een verdubbeling.. Jeanne Calment stierf in Frankrijk in 1997 op 122 jarige leeftijd, Violet Brown op Jamaica is nu 117, Masazou Nonaka in Japan is 112 en Roger Auvin uit Limalonges is 109 jaar. De unis van Tilburg en Rotterdam lanceren nu het debat over hoe snel vele over de 115 jaar zullen komen. In oktober 2017 staat het in Nature. Men onderzocht 40 landen en werkte samen met Einstein College of Medicine (NY). Men constateerde dat er nu een soort grens lijkt te zijn op 115 jaar meetbaar sinds 1995. Dit is een voortzetting van een eerder debat dit jaar van vele wetenschappers. Dat is iets anders dan wat Silicon Valley beweert waar men spreekt over 300 en zelfs eeuwigheid.. Dat laatste is wetenschappelijk gezien nu speculatie. Maar in 1980 was 100 jaar al een heet

discussiepunt zegt Prof. Kirkwood van Kopenhagen. Hij wijst er op dat celvervuiling de reparatiemechanismen verstoort en dan gaan we dood. Dat langer leven komt vooral van onze betere levenswijze en minder van de medische kennis. Zonder het laatste zouden we nu ook 80 worden maar wel gezonder. Maar er komen meer en meer +100 jarigen. In 1965 kwam de 1^e 110-jarige in Frankrijk en intussen waren er al 205 Franssen die het haalden. Nu leven er zo ca 30 en alle vrouwen. Maar nu neemt de toename zichtbaar af.. en is nog +1 jaar per 10 kalenderjaren. Nog betere hygiëne, voeding, minder roken en goede slaap zijn van groot belang. Maar de Telomeren (einjes van chromosomen in het DNA) spelen een belangrijke rol omdat ze het ritme van

celveroudering bepalen. Onze levenswijze heeft er een effect op zegt Dr. Blackburn (Nobel 2009). In de Mayo Clinique in de VS kon men bij muizen een resultaat bereiken en daar was ook Google in geïnteresseerd. En Oliver Bischof van Institut Pasteur in Parijs ook. Maar ook de calorieën zijn van belang 30-40% minder kan succes opleveren. Maar men weet niet waarom: dus ga niet vasten! Maar in deze hoek zit nog muziek en dus is de vraag al gauw: wat doen we met nog meer levensjaren?

TECHNISCH TIPS BIJ HET LEZEN

.DE “JUMP” INSTRUCTIES

Vanuit INHOUD naar het onderdeel/artikel dat u wilt lezen:

Zet de cursor op de (dichtst bij zijnde) blauwe regel en U ziet het “pop-upje” (CLICK). CLICK nu links ... en weg bent u.. Dus U heeft die CONTROL toets niet meer nodig!

Van uw leesplekje terug naar

INHOUD:

Click op het dichtstbijzijnde (blauwe) “TERUG NAAR INHOUD”, en u bent weer snel bij INHOUD terug. Of doe gewoon CONTROL + HOME.

.HET PDF- FORMAAT

Deze editie staat weer in het z.g. PDF-formaat, waardoor LP 50% kleiner is in bytes maar ook “vastgevroren” is, en voor u onwijzigbaar.

U hebt nu dus ADOBE Reader nodig om LP te kunnen lezen. Die kunt u echter gratis downloaden op <http://get.adobe.com/nl/reader/>. Dit ‘bevroren’ betekent dus ook, dat zij die bijvoorbeeld van TWEE naar EEN kolom wijzigden, dat nu niet meer kunnen...

“Elk voordeel heb ook zijn nadeel”. Maar, met ADOBE Reader kunt u LP ook “ver-groot lezen” op uw scherm. Een lezend op 125% of 150%, is het kolommen “leesprobleem” eigenlijk ook wel opgelost. Try it!

.BIJ PROBLEMEN
Ontstaan er technische problemen, sein ons dat meteen en we zullen trachten u te

helpen. Aarzel ook niet, ons uw commentaar toe te sturen! Wij hebben ook nog een “oude versie”, die dus NIET in PDF-formaat staat, op voorraad. Laat even weten dat u die wilt en hij vliegt meteen naar u toe.

Succes,
Theo Meeuws
(technical editor) en
Leon.

++++++
++++++
++++++
++++++
++++++