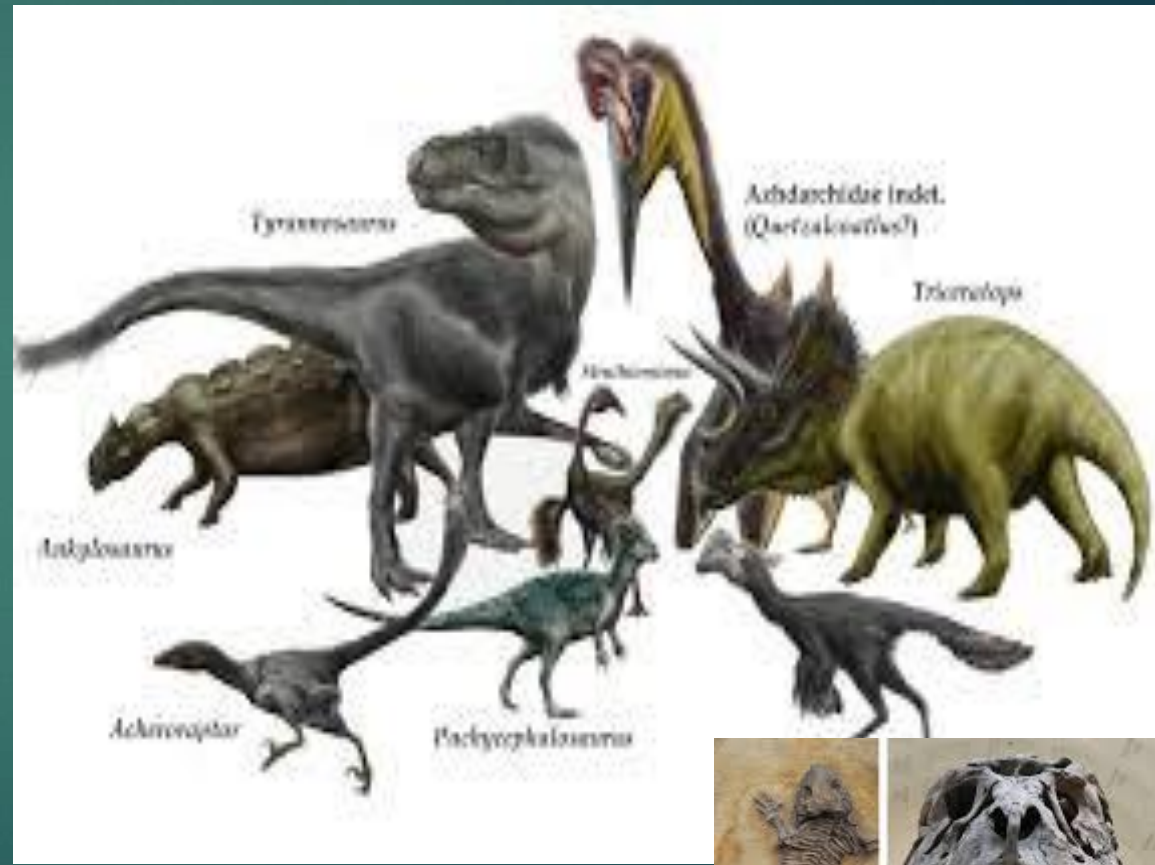


Darwin: een tastende biologische evolutionist op theocratische basis

1

Genesis niet letterlijk nemen

- ▶ Dat was geen probleem: dat deed bijna geen proefondervindelijke wetenschapper
- ▶ Maar Genesis bestrijden als universele metafoor, dat was wat anders
- ▶ Darwin was dat niet van plan
- ▶ **Hij wilde inscharen in bestaande denkramen**

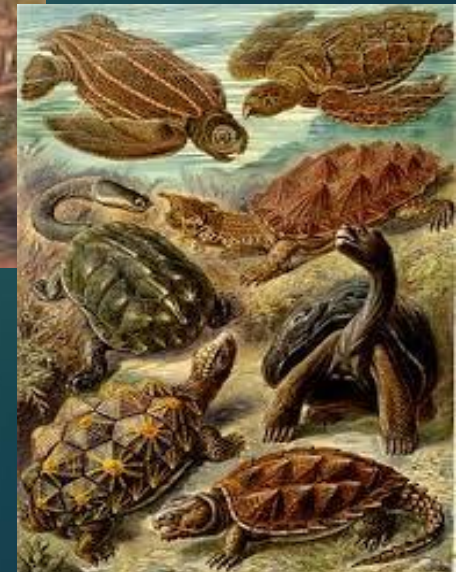


Darwin wilde het proefondervindelijk evolutionisme verenigen met de Bijbel²

Hij was nooit neutraal

- ▶ Darwin pretendeerde dat ook niet
- ▶ Maar hij expliciteerde zijn werkhypotheses ook niet echt
- ▶ Hij liet vaak waarnemingen weg en hij plagieerde Franse teksten
- ▶ Daarmee werd hij kwetsbaar toen hij als béta-wetenschapper ging poseren
- ▶ Op het Europese Continent hadden de empirisch-evolutionisten dat best in de gaten

Adam en Eva zijn metaforen die evolutionistisch geduid moeten worden



Hoe te werken met deze ppp?

3



- ▶ Deze powerpointpresentatie (ppp)
- ▶ staat op de site gerardstrijards.nl
- ▶ Zij is geanimeerd cfm WINDOWS 0017 dat u moet inschakelen
- ▶ U vindt deze presentatie onder "presentaties" op de groene werkbalk
- ▶ dubbelklikken op "presentaties "
- ▶ Als het eerste beeld verschijnt druk op F5 om de logische volgorde vast te houden
- ▶ U kunt dan met de pijltjes > en < op het toetsenbord door de presentatie wandelen.



- ▶ Bij de voordrachten hoort de tekst van didactische syllabi 4 en 5, **Neutraal Nederland I & II** met als inleiding het filmpje "Leven is strijd" onder "**video**"
- ▶ die u op deze site kunt vinden onder de titel "didactische syllabi" en "video" op de groene werkbalk

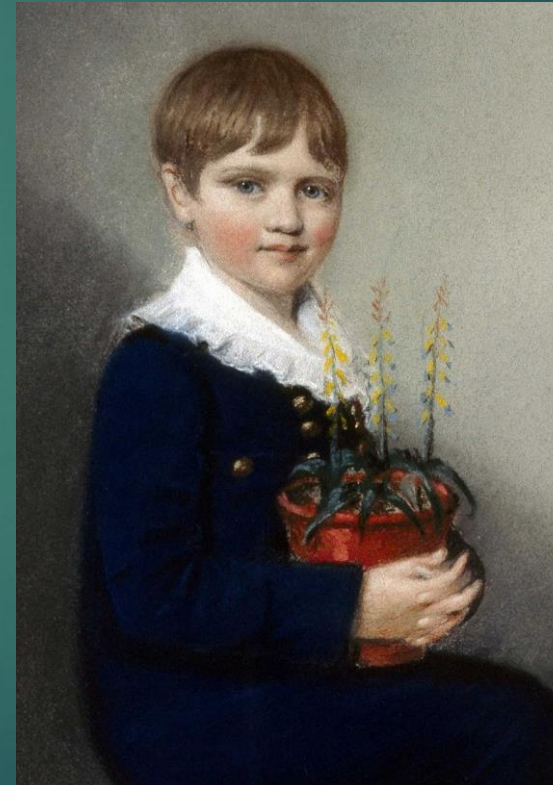


Een biotisch evolutionisme was in de eerste helft van de XIXe eeuw gangbaar

Darwin surfte daarop mee

- ▶ Hij was echt geen nieuwlichter
- ▶ Hij kon niet goed mee in de beta-wetenschappen
- ▶ Zijn vader had gewild dat hij arts werd. Dat zat er niet in.
- ▶ Hij liefhebberde in botanica en zette insecten op als amateur in natuurlijke historie
- ▶ Omdat hij toch iets moest besloot zijn vader dat hij Anglicaans geestelijke werd: dat ambt was niet moeilijk en gaf aanzien

Een zintuigelijk afhankelijke flierefluiter



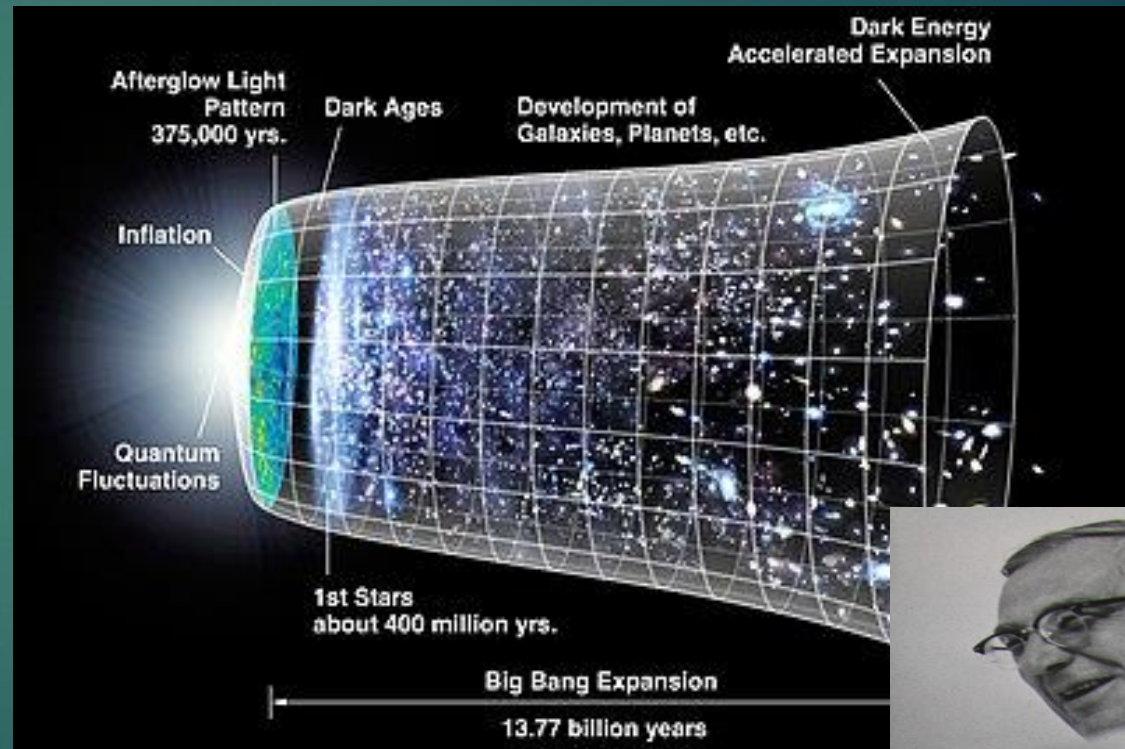
Natuurkunde, scheikunde, biologie

5

Oerknal basis van de werkelijkheid; Georgy Gamow

Nomenclatuur der kundes

- ▶ Natuurkunde: de kennis over de relaties tussen materie, energie, tijd en ruimte
- ▶ Scheikunde: de kennis over de relaties tussen materie en energie, hun klontering tot moleculen. De kennis over de interreacties van moleculen
- ▶ Biologie: de structuurvorming van moleculen tot organismen
- ▶ **Darwin** behoort tot de biologen naar onderwerp, tot de theologen naar de methode



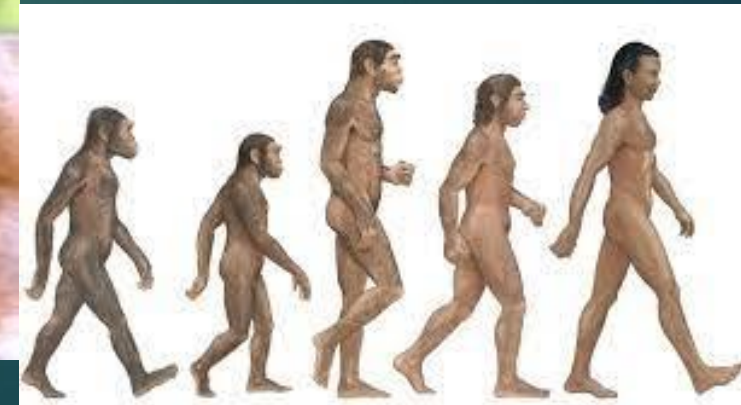
De diersoort homo sapiens

6

Er is een hiërarchie, maar Darwin spreekt daar niet over; herseninhoud is beslissend

De mens is een “mammal”

- ▶ Darwin is daar steeds van uit gegaan
- ▶ Maar hij zei het nooit heel duidelijk
- ▶ Ook hij – het was algemeen uitgangspunt -- ging ervanuit dat er soorten homo's waren
- ▶ Een Oost-Afrikaanse (homo rudolfensis)
- ▶ Een centraal Euraziatische (homo neanderthalensis)
- ▶ Een Oost-Aziatische (homo erectus)



De wetende mens kwam uit Oost-Afrika en kruiste met de neanderthalensis

Aannames

- ▶ Dat werd de homo sapiens
- ▶ Hij kon geslachtsgemeenschap hebben met de neanderthaler
- ▶ Hij is de stamvader van de moderne mens
- ▶ Trek het mannetje een modern pak aan, hij kan zo naar Feijenoord
- ▶ Moderne Euraziatische mensen zijn kruisingen van de homo rudolfensis en de neanderthaler
- ▶ De anderen zijn kruisingen tussen de rudolfensis en de erectus



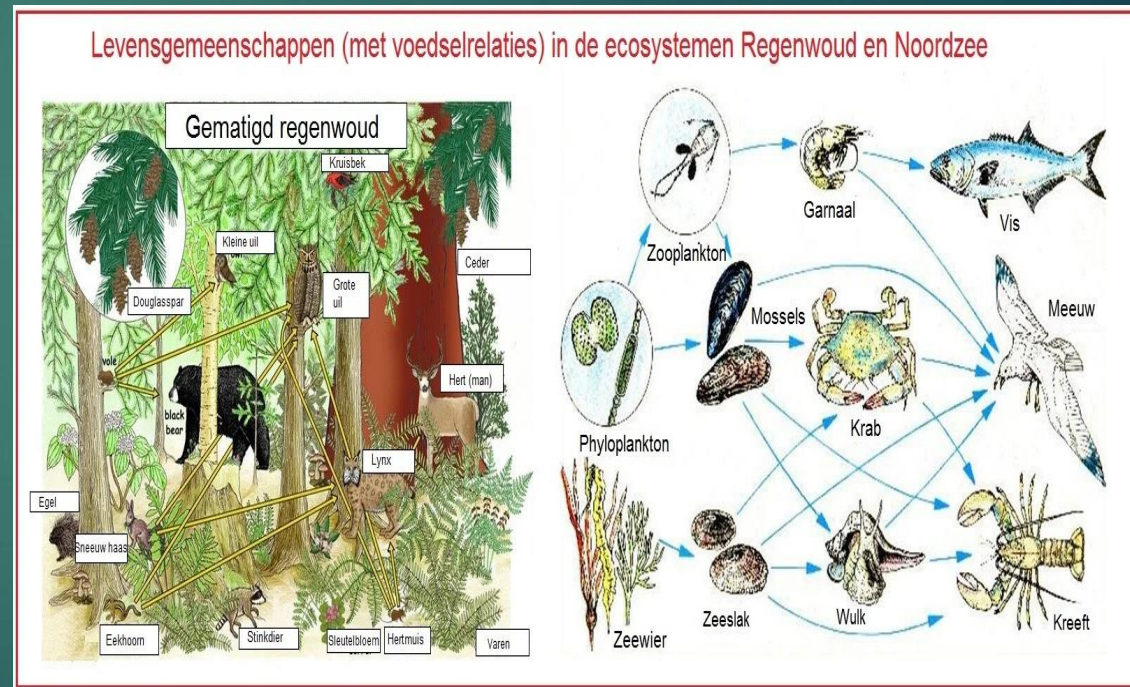
Darwin deelt de wereld op in stoffelijkheden en onzienlijke wetmatigheden

8

Een psychofysisch werkelijkheidsbeeld

- ▶ De mens is een kuddedier
- ▶ Een biotische entiteit die een autonome vitale kracht bezit
- ▶ Die biologische effecten heeft en reageert op stoffelijke werkelijkheden
- ▶ Darwin kijkt niet naar de sociale aspecten waarin en waarmee de mens zich manifesteert
- ▶ Hij heeft weinig aandacht voor de verandering van de mens als nomadisch wezen naar een sedentair wezen

Biotisch is bij Darwin: fysiologisch



Engeland is een theocratie waarin het anglicanisme het collectief bewustzijn regeert

9

De paus had de Schotse koning James IV erkend als monopolistische geloofsverdediger onder zijn mandaat. James' dynastie komt op de Britse troon



De Britse kroon is “defender of the faith”

- ▶ Dat geloof is in de XIX eeuw: natural theology of fysico-theology
- ▶ Deze leerstellige godstheorie houdt in dat god zich onophoudelijk in de stoffelijke natuurlijke realiteit manifesteert
- ▶ Deze realiteit is een voortgezette heilsopenbaring die kenbaar is
- ▶ De studie van de bijbel leert hoe men dat heil kan kennen en welke wetmatigheden of frequenties daarin en daarachter schuilen
- ▶ Er zijn dus twee openbaringsbronnen: de bijbel en de fysische natuur. Die zijn verenigbaar.

De titel geloofsverdediger gaat over op de Engelse kroon als James trouwt met de dochter van Henry VII Tudor in 1502

10

Deze titel is constitutioneel belangrijk

De Engelse kroon zal alleen het rooms-katholicisme toelaten binnen het rijk

Zoals verstaan en toegepast door Rome

Onder supervisie van de Spaanse koningen Ferdinand en Isabella

Namens wie de Engelse koning dat geloof zal voortplanten in de gebieden die de Spaanse kroon hem toewijst ter kolonisatie

Zulks krachtens het Verdrag van Tordesillas 1494

Op basis van de opdracht "Gaaf en onderwijst alle volkeren" verwoord in de Bijbel

De Engelse koning wordt zo missionaris voor het Enige Ware Geloof

Zijn veroveringen zijn daarmee volkerenrechtelijk gelegitimeerd

- ▶ Margareth Tudor is zelf handelingsonbekwaam
- ▶ Dit mandaat kan alleen rechtsgeldig uitgevoerd worden door James IV



Hendrik VIII Tudor politiseert de titel tot de bevoegdheid stedehouder Christi



- ▶ Hendrik VII had leerstellig de Lutherse reformatie bestreden en de sacramenten- en kerkelijke hiërarchie verdedigd
- ▶ Leo X vond daarom dat de bandbreedte van de titel “defensor fidei” ook verruimd mocht worden tot “geloofs-uitlegger” in dogmatische zin
- ▶ Met name over de axiomatische bepaaldheden als de genade door sacramenten, het staatkundig verzetsrecht en het machtsbereik van een gezalfde vorst
- ▶ Maar toen de paus niet wilde overgaan tot nietigverklaring van zijn eerste huwelijk met Catharina van Aragon scheidde hij de Engelse kerkprovincie af van Rome bij de Act of Supremacy 1534
- ▶ Hij gaf zijn hoftheologen opdracht deze afscheiding moraal-theologisch te rechtvaardigen
- ▶ En de bijbehorende seculiere consequenties voor de interne en externe soevereiniteit der kroon te definiëren
- ▶ Hij matigde zich daarmee het leergezag aan van de stedehouder Christi zoals omschreven in de bulle van Bonifacius VIII in 1302 “Una Sancta”
- ▶ Een betwisting van deze leerstellige herleidingen voor staatkundig Brits gebruik werd daarmee hoogverraad
- ▶ Dat was het **theocratisch systeem** waarin Darwin zich zou moeten inscharen als ambtenaar van de staatskerk

Darwin was ernstig beducht over wat de mensen van hem dachten

12

Hij wilde mainstreamer zijn
(En politieke keuzes vermijden)

Hij zocht niet naar de “missing link” en niet naar rassen-hiërarchie

- ▶ Maar dan wel een beroemde
- ▶ Hij hield dus aan alle conventies vast
- ▶ Hij trouwde met zijn volle nicht en kreeg gedegenererde kinderen die vroegtijdig stierven
- ▶ Daardoor werd hij gaandeweg agnost en uiteindelijk a-theïst
- ▶ Maar hij bleef in geestelijke betrekking en vermeed daarom te publiceren over de biotische oorsprong der mensheid



NU is de overtuiging: Er bestaat geen christelijke fysica

Natuurwetenschap bewijst nooit godsbestaan

- ▶ William Paley (1743-1805) probeert uit de teleologische benadering van de stoffelijke historische werkelijkheid een godsbewijs af te leiden
- ▶ De wereld zit doelmatig en vernuftig in elkaar en leidt tot een hogere bestemming van het voorhandene
- ▶ Dat wijst op een bewuste persoonlijkheid die daarachter zit zoals bij het horloge een maker hoort
- ▶ Een horloge kan nooit uit toeval ontstaan: daar is het te ingewikkeld voor
- ▶ De wereld is net zo ingewikkeld: er is dus een wereldmaker. De great designer and creator: GOD. Die uit het Anglicanisme.
- ▶ De natuur bewijst het godsbestaan: dat is **natural theology**, door het Home Office gecanoniseerd
- ▶ Wie als ambtenaar hogerop wil, kan beter deze theologie niet betwijfelen, zeker niet openlijk.
- ▶ Darwin wil vóór alles hoger op.

Het is een apologetische waarnemingskunde waarbij demonstrandum – god – ook premisse is



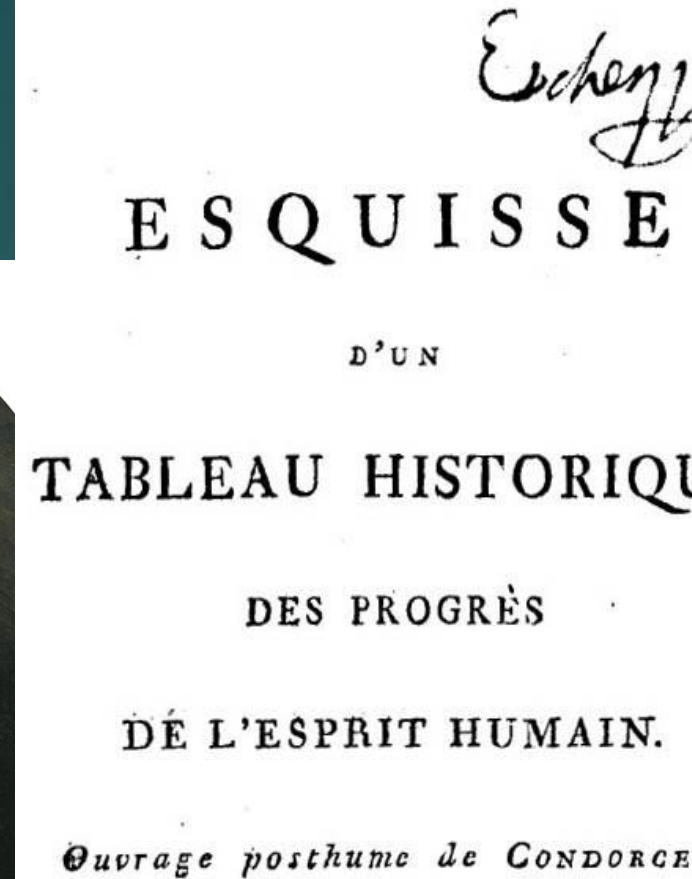
Engeland is in de XIXE-eeuw anti-Frans

14

Het is anti-revolutionair

- ▶ Het verwerpt het progressivisme van Marie Jean Condorcet (1743-1794) die leert dat de mensheid op eigen kracht progressief kan evolueren
- ▶ Daarbij moet zij vooral vertrouwen op haar eigen kwantificeerbare en falsificeerbare zintuigelijke waarnemingen. Niet omdat die zo goed zijn. Maar omdat er geen andere zijn als betrouwbare parameters
- ▶ Zeker niet binnen een openbaringsgeloof dat antithetisch staat tegenover de verstandelijke redelijkheid die ook overdraagbaar is zonder dogmatische vooronderstellingen.

Concordet was Girondijn

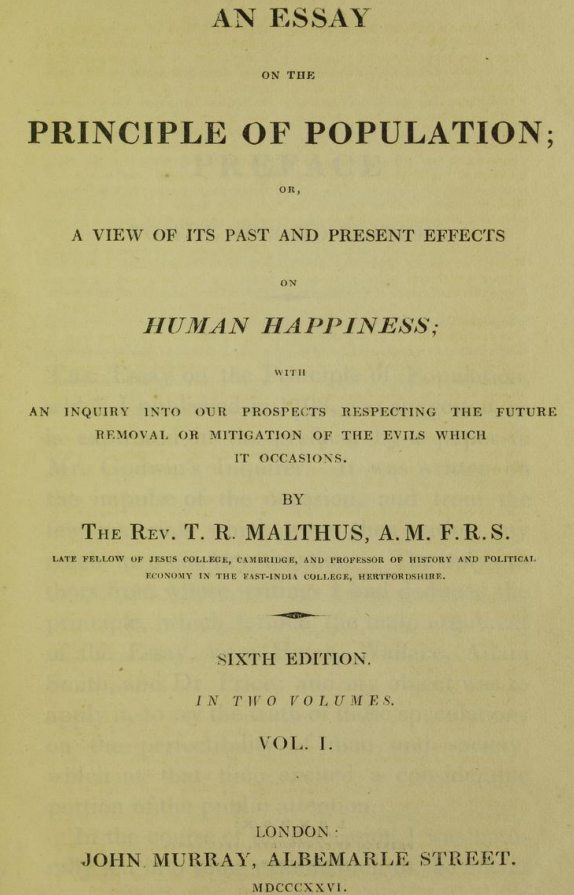


Engeland plaatst hiertegenover Rev. Thomas Malthus (1766-1834)

Zij kan zich slechts aan een

De mensheid kan niet evolueren heilsplan **onderwerpen**

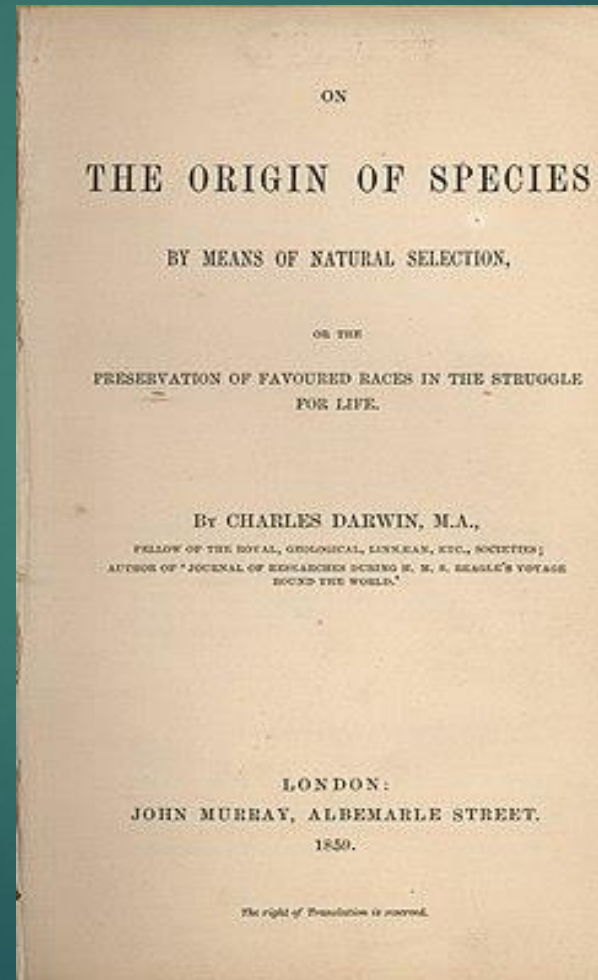
- ▶ De mensheid wordt geteisterd door voortplantingsdrift
- ▶ Die leidt tot overbevolking en dus voedseltekorten
- ▶ Die leiden tot honger, epidemieën en pandemieën alsmede oorlog
- ▶ Die pas ophouden als vraag en schaars aanbod in evenwicht zijn
- ▶ De mensheid zal de seksualiteit altijd doen resulteren in een vermenigvuldigingsreflex
- ▶ Waartegen uitroeiingsoorlogen de enige therapie bieden
- ▶ Als ze gevoerd worden door de naties die ze het efficiëntst op touw kunnen zetten
- ▶ Dus het blanke ras, Dat leert het Oude Testament reeds mits welbegrepen
- ▶ Ook dit wordt gecanoniseerd door het Home Office



Darwin wilde geen botsing met de Anglicaanse geloofsleer

16

- ▶ Hij wilde een **respectable civil servant** zijn als geestelijk beambte
- ▶ En de normale loopbaan doormaken. Hij had echter alleen maar een kandidaatsgraad
- ▶ Dus kon hij cureit of vicar worden
- ▶ Maar dan moest hij de scheppingsleer intact laten conform de gangbare interpretatie van Genesis
- ▶ Het Home Office stelde aan. Het ging uit van de creationistische theorie,
- ▶ maar let zich niet uit over faseringen en lineairiteit. Darwin kon een teleologische creatie voorstaan
- ▶ Hij wil Paley en Mathus verenigen in één natural theology

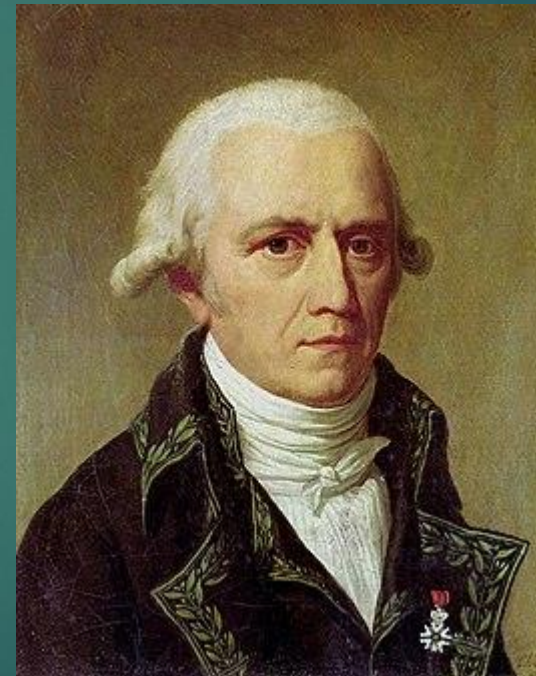


Darwin was aanhanger van de natuurtheologie. Hij was (nu eenmaal) voorbestemd dominee te worden

In de natuur ligt het godsbewijs

- ▶ Wie op een heide wandelend een zakhorloge vindt moet beseffen: dit tijdsmetinginstrument moet gemaakt zijn
- ▶ De empirisch ontleedbare natuur zit zo ingewikkeld in elkaar dat zij wel ontworpen MOET zijn
- ▶ Maar die ontwerper hoeft geen transcendente persoonlijke verschijningsvorm te zijn
- ▶ Deze vitale kracht kan immanent aan de natuur zijn die zelfvoortstuwend is
- ▶ Deze kracht moet onafhankelijk van de openbaring traceerbaar zijn en hoeft geen persoonlijkheid te hebben
- ▶ Dit ontwerp heeft echter meer tijd genomen dan de zes dagen van Genesis
- ▶ Het ontwerp was niet meteen af maar werd werkenderweg geperfectioneerd in evolutie-stadia
- ▶ Het heeft geen zin deze stadia als teleologische fases te definiëren in een kenbaar Heilsplan
- ▶ Paley doet dat juist wel, om het Anglicanisme te contenteren: Darwin zal hem daarin mordicus volgen.

Dit horloge-analogisme is reeds lang vóór William Paley het godsbewijs van Lamarck 1744-1829



Darwin wilde de evolutionaire theorie van Lamarck inpassen in het Anglicanisme

18

Darwin was vicar ("curate") en dus ambtenaar. Hij wilde priesterwijding.

- ▶ Hij wilde een aanstelling binnen de staatskerk
- ▶ Pastoraal was hij geen succes
- ▶ Daarom wilde hij een academische osmose bewijzen tussen fysisch-biologische natuurkunde en de positieve theologie
- ▶ Hij had daarvoor een reeks persoonlijke waarnemingen op locaties nodig waar bijzondere levensvormen waar te nemen waren

Daarom de reis met HMS Beagle



Darwin zag wat jij niet zag en wat nadien ook niet falsificeerbaar was

Endemische diersoorten

- ▶ Bekend was dat op deze archipelgroep dieren autonoom evolueerden
- ▶ Terwijl hun soortgenoten op de continenten anders adapteerden aan een vijandiger omgeving
- ▶ De selectiedruk op de archipel was anders gericht: vogels konden niet vliegen, maar wel harder lopen dan hun continentale soortgenoten
- ▶ Zeeleguanen konden grazen onder water via kiewen
- ▶ Landschilpadden groeiden enorm uit en konden vechten met zoogdieren

Maar Darwin bracht het evolutionisme in een heilsplan als theologisch demonstrandum



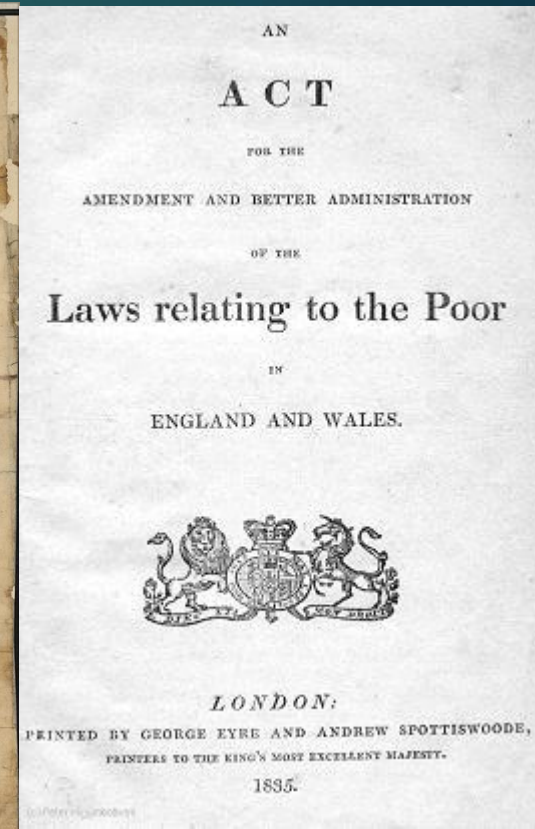
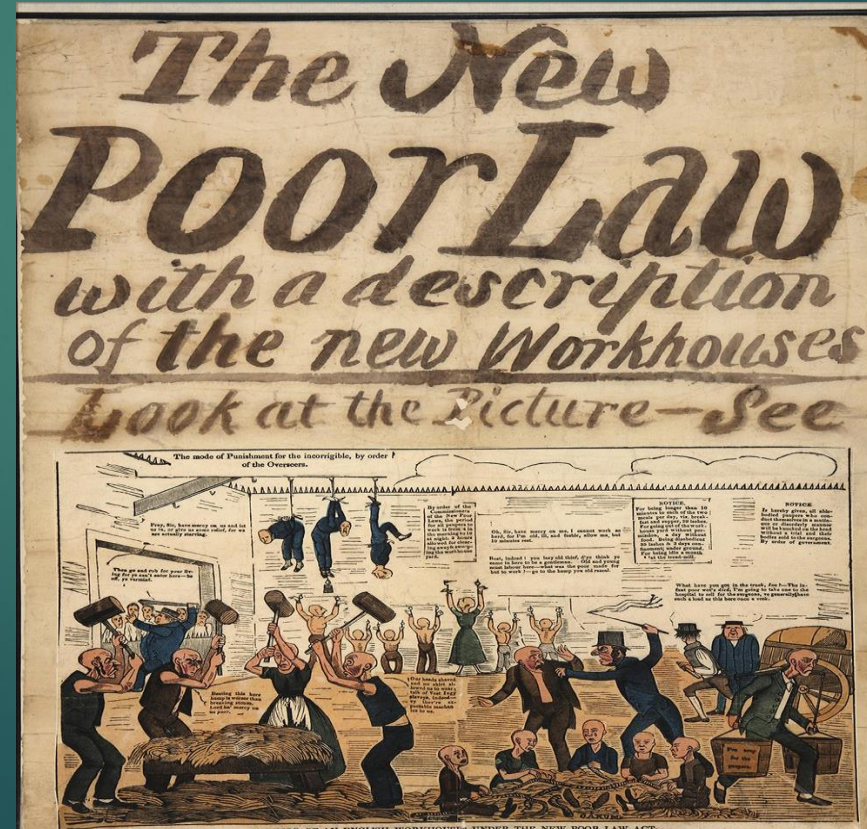
Darwin: de natuurlijke evolutiefasen laten zich lezen als een Bijbel zonder letters

21

Dat de beste vitale soort wint betekent heil

- ▶ De ontremmingen van de voortplantingsdriften bewijzen de menselijke zondigheid
- ▶ De theses van Malthus zijn naadloos inpasbaar dat de mensheid zichzelf ten doem leidt
- ▶ Tenzij zij zich overgeeft aan de hogere wil van de persoonlijke God van het Anglicanisme
- ▶ De mens is een "mammal" met rede begiftigd die hij niet wil aanwenden volgens een voorgegeven kenleer
- ▶ Die dicteert dat de mens driften moet beheersen op straffe van verdoemenis

Ziekten, oorlogen, armoede horen bij het heilsplan en mogen niet tegengegaan worden: onderklassen en subrassen moeten ten ondergaan: sociale wetten zijn verkeerd

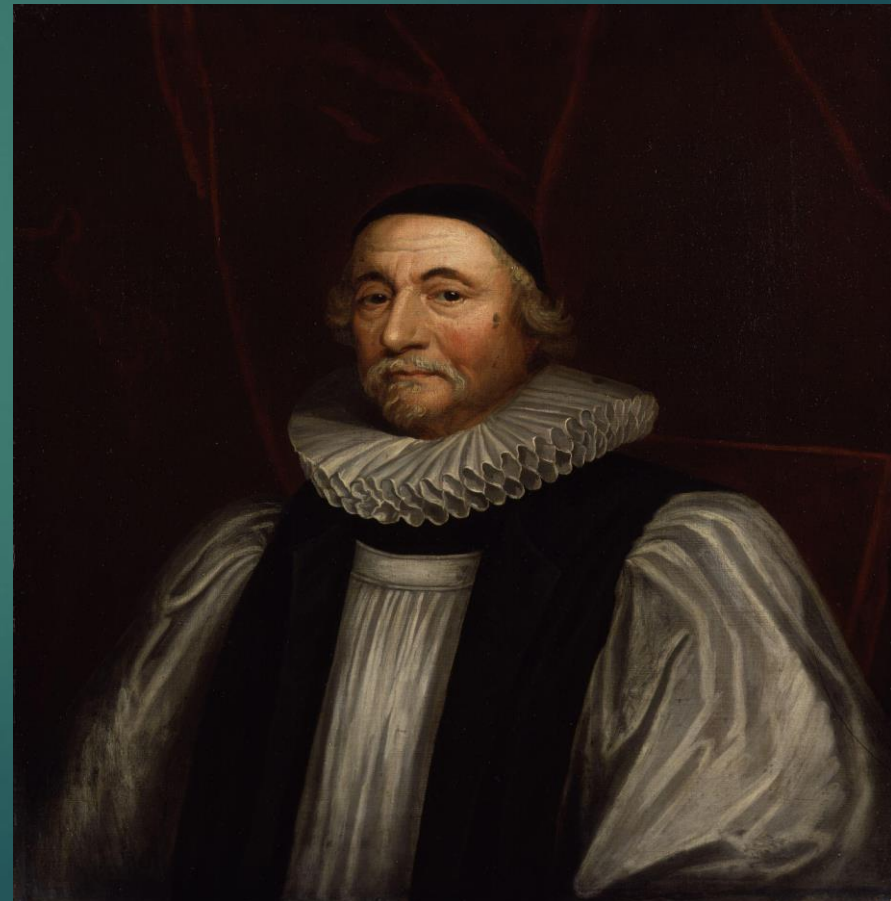


Deze moraal-theologische legitimatie van staatsonthouding komt het liberalisme goed uit

Principle of non-intervention

- ▶ Alleen in absolute noodtoestand mag de staat ingrijpen in de openbare commerciële markt
- ▶ Alleen die toestand rechtvaardigt dat iets voorwerp van zorg wordt voor de staat
- ▶ Dat geldt voor het politie- en justitie-wezen, de openbare religie, de waterstaat en de defensie
- ▶ Niet voor de volksgezondheid, het armwezen, de wegen- watergang- of spoorwegaanleg of de arbeidsomstandigheden
- ▶ Een terughoudende staat voert het overleven van de beste soort het beste uit

Daarom omhelzen Oxford en Cambridge de osmose tussen Malthus en Darwin: ze werken de bijbelbenadering van James Ussher uit

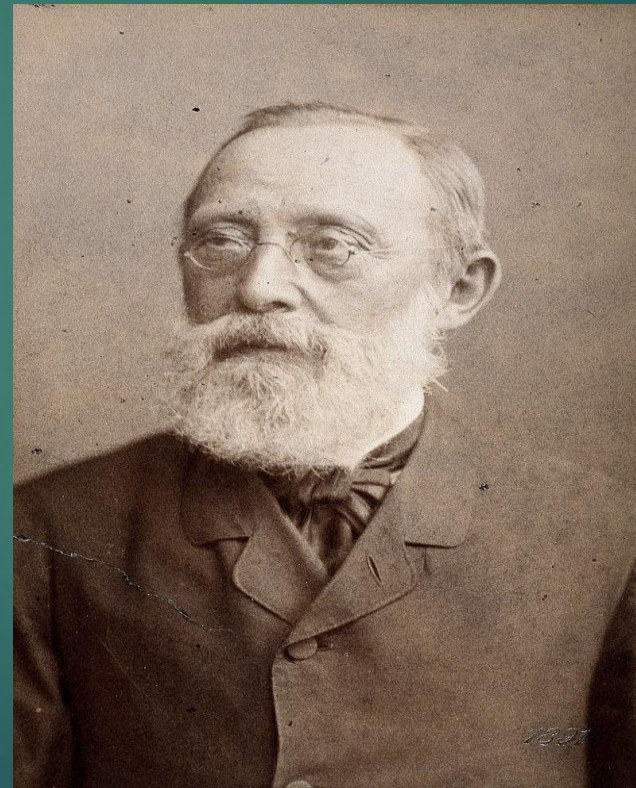


Verkramppt accommoderen met het Anglicanisme

23

Vooraf in Duitsland wordt dat opgemerkt
Daar is dan ook geen staatsgodsdienst Dat komt Bismarck niet uit

- ▶ Rudolf Virchow aanvaardt de empirische methodologie van Darwin als ze herhaalbaar en falsificeerbaar zou zijn
- ▶ Hij meent dat de teleologische evolutie een adequate werkhypothese is
- ▶ Maar deze kan proefondervindelijk niet gevalideerd worden: de methode stukt in hypothesen over waarnemingen en vergelijkingen
- ▶ Darwin, aldus Virchow, heeft daartoe ook zijn fossielen en waarnemingen intentioneel te beperkt gehouden. Mensensoorten zijn niet biologisch bewijsbaar. Stammen bestaan wel.
- ▶ Tribale verbanden zijn onloochenbaar, zoals Joden, Teutonen en Franken. Maar dat zijn sociologische categorieën. Geen wetenschappelijke strata of taxa. Het zijn benoemingen van gedragingsverbanden.
- ▶ Er is een **homo Heidelbergensis**. Maar of dat een voorouder is van een Teutoon is een aanname.



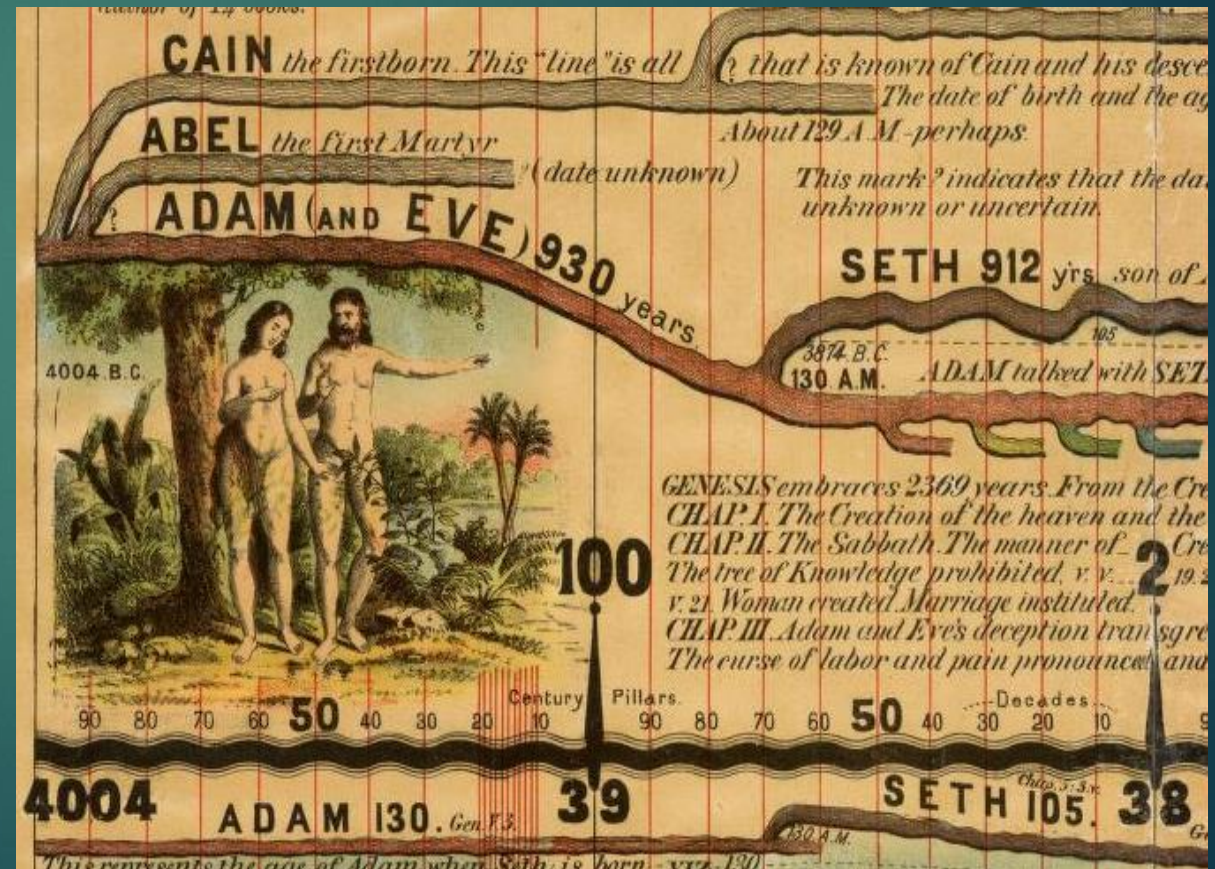
Bismarck wil Lutheranisme als staatsgodsdienst in het Duitse Keizerrijk

24

De Duitse Bond is een defensie-alliantie

- ▶ De staten in de Duitse Bond hebben weinig gemeen
- ▶ Ze hebben sedert 1555 allemaal een afzonderlijke godsdienst, ook binnen de protestantse denominaties
- ▶ Beieren is rooms-katholiek, zoals Magyaars Hongarije en Slowakije
- ▶ Oostenrijk heeft een eigen hertaald katholicisme onder Habsburg
- ▶ Wanneer zij biotisch-rassenkundig toch één zouden zijn, zou je daarop het Rijk kunnen gronden: een Teutoons Christelijk Rijk
- ▶ Daarbij moet Virchow toch willen helpen?

Bismarck wil het Rijk tot een biologisch homogeen natie-massief boetseren

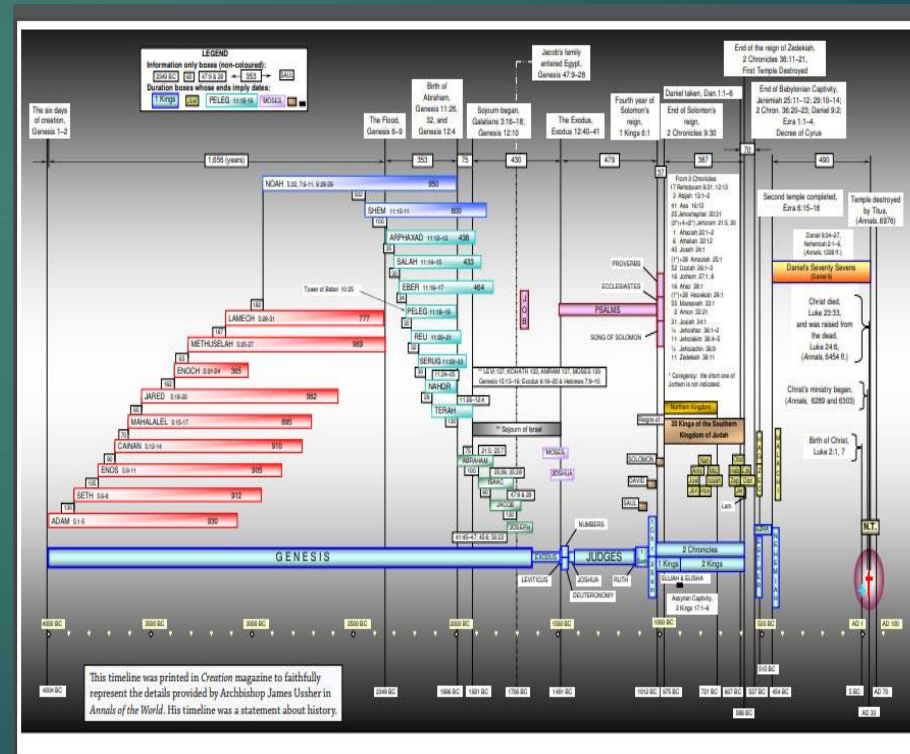


Bismarck zoekt Virchow officieus aan als rijksbioloog

Virchow heeft een geweldige naam

- ▶ Dat hebben Darwin, Malthus e.a. uiteindelijk toch ook gedaan voor Brittannië?
- ▶ Een goede Duitser zet zijn reputatie in voor het Duitse Rijk
- ▶ Omdat dat Rijk een noodzakelijkheid is voor de overwinning van de Duitse Natie
- ▶ Als die Natie kan worden bewezen als pre-existent aan dat Rijk als biotisch gegeven
- ▶ Heeft Bismarck een gelopen race voor ogen
- ▶ Maar Virchow weigert: hij vindt dat misbruik van het naamwoord “wetenschappelijk” dat in deze tijd altijd een beta-dimensie heeft
- ▶ Virchow gaat daarom de onwetenschappelijkheden in Darwins leer precies omschrijven

Bismarck is woedend. Hij gaat Virchow bestrijden via zijn geopolitiek



De teleologische voortstuwing is een aanname van een heilsplan

Dat is moraaltheologie

- ▶ Aldus Virchow
- ▶ In een theocratische staat is zo iets als richtsnoer voor academisch onderzoek te verwachten
- ▶ Groot-Brittannië is sedert Hendrik VIII zo'n staat
- ▶ Het is dus geen wonder wat het Darwinisme over de evolutionaire schepping heeft te melden
- ▶ Praten over zoölogische hiërarchieën is wetenschappelijk viciëus
- ▶ De term "evolutie" misleidt omdat zij die hiërarchie axiomatisch vooronderstelt

Clash met de Duitse staatsleer over Das Deutsche Wesen in 1870-1819



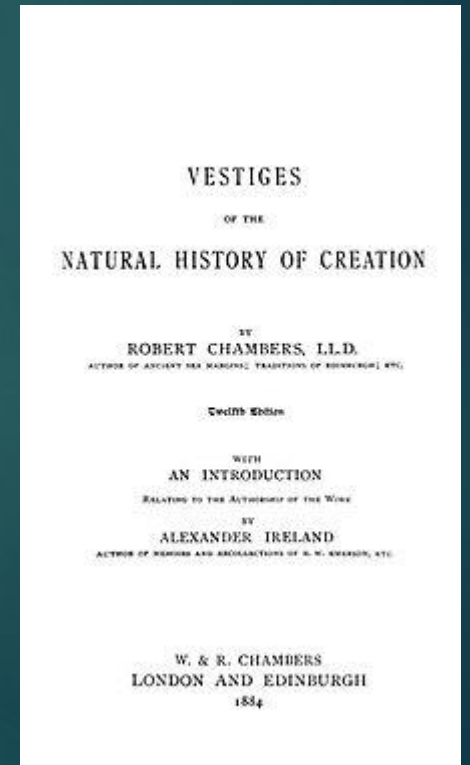
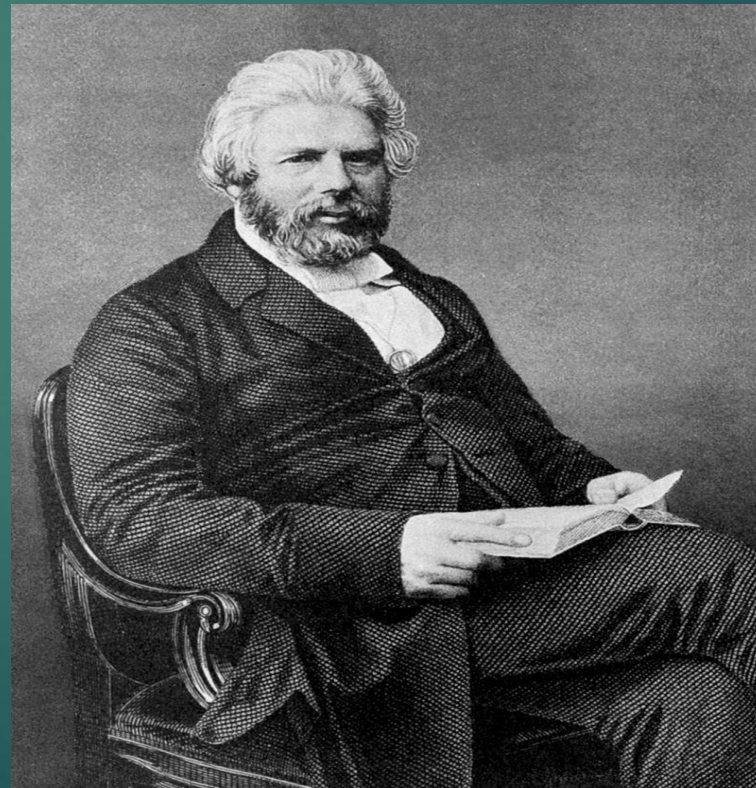
Darwins evolutieleer een torso

27

Darwin sprak wel van een hiërarchie. Maar ook hier volgt hij de midstream

Een kunstje mag niet tot geopolitiek leiden. Maar de Britten hebben dat kunstje nodig: Chambers begint ermee in 1850

- ▶ Omdat de bijbel dat deed in Genesis
- ▶ Daarin wordt de mens de heerschappij over de stoffelijke wereld met het onbezielde gedierte gegeven
- ▶ Virchow wijst erop dat hier twee kennistheoretische modellen worden versmolten: biologie en theologie
- ▶ De evolutiekunde is een kunstje zoals bijna alle gammawetenschap
- ▶ Darwin gaat er vanuit dat er een heilsgeschiedenis IS, dat die kenbaar is uit de Bijbel en dat God anthropomorf is en lijkt op een Brit.
- ▶ Wat is daar wetenschappelijk aan?

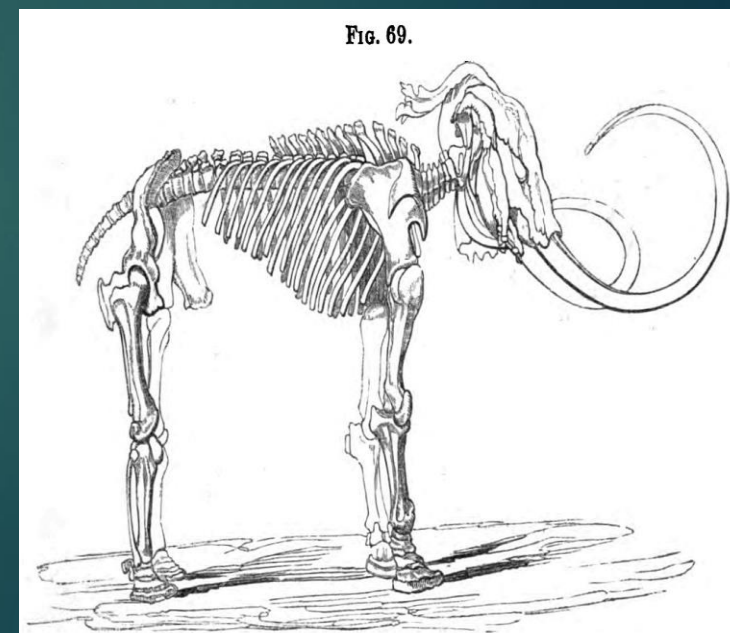
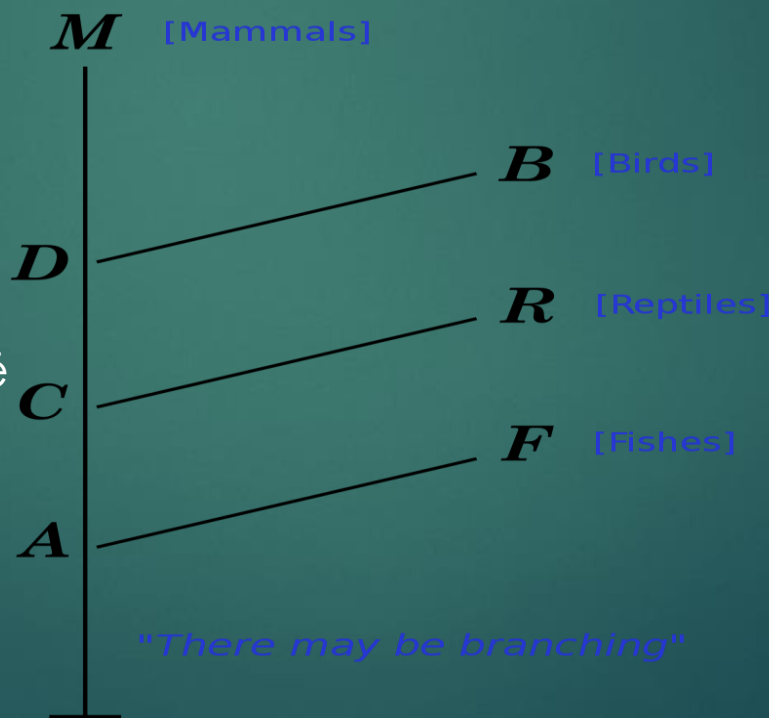


Wetenschap als rechtvaardiging voor geopolitiek

Chambers komt met zoölogische hiërarchiën

- ▶ Juist op een moment dat het Britse territoriale imperialisme in een crisis zit
- ▶ Waarom wil Whitehall deze expansies eigenlijk? Kan het aantonen dat de koloniale gebieden lonend zijn
- ▶ Sedert 1848 concurreren Rusland, Frankrijk en Turkije met Groot-Brittannië dat het primaat moeilijk handhaaft
- ▶ Chambers komt nu met een lineaire biotische evolutietheorie waarin de Angelsaksische mens consummatie is van een groot design

De mens is the top van mammals. De Brit de top of the top. Geologisch en frenologisch bewijs voorhanden



Darwin was gefocused op zijn theologische integriteit binnen de staatskerk

29

De Bijbel bleef hij als historisch annalenboek hanteren

- ▶ Geen twijfel aan Adam en Eva
- ▶ Dus geen herleiding van de mens tot een afstammeling van een aapachtige
- ▶ Geen missing link
- ▶ Alle mensen zijn geroepen gelijk zij gelijkelijk verstoten zijn door de zondeval
- ▶ Dus is er geen Arisch ras dat mondiale hegemonie en derhalve eerste redding toekomt

Het laatste oordeel geldt allen



De Krim-oorlog dreigt: Rusland dreigt door te stoten in het midden-Oosten

30

Tzaar Nicolaas I poseert als hoofd der christenheid



Hij claimt suzereiniteit over Jerusalem

- ▶ Bij paasfeesten sedert 1848 hebben Russisch-orthodoxe pelgrims geen toegang gekregen tot de Heilig Grafkerk
- ▶ Sint Petersburg zal ze voortaan beschermen via het passief personaliteitsbeginsel
- ▶ Het zal daartoe expeditionaire troepen zenden
- ▶ Londen kan dat niet tolereren
- ▶ Rusland bedreigt in 1852 de overland routes naar Brits India en verdere kolonies in het Verre Oosten

Troepen lichten betekent mogelijk Imperial overstretch: wat is de missie?

31

- ▶ Het uitdragen van de Britse superioriteit als ras aldus Chambers
- ▶ De finale wording van de wereld vereist dat

Het ligt in de natuurplanning besloten dat de Pax Britannica universeel moet zijn

Ook als tijdelijk een bondgenootschap met een **rascalstaat** nodig is:

Het Ottomaanse en Franse rijk

Het Angelsaksische en Teutoonse ras tegen het Slavische

Resultaat: de Krimoorlog 1853-1856



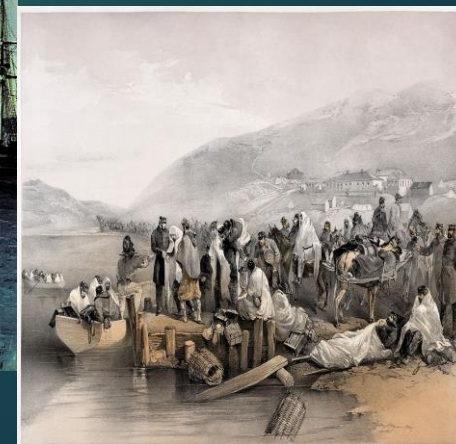
BOMBARDMENT OF SEBASTOPOL.
H.M.S. RODNEY AGROUND UNDER FORT CONSTANTINE.

Frankrijk en Brittannië vernietigen de Zwarte Zeevloot

Frankrijk wint niets

Rusland vernederd tegen hoge kosten en verliezen

- ▶ Maar Londen heeft nu de macht over het oostelijk Middellandse Zeebekken
- ▶ Het kan beginnen met voorbereidingen voor het Suezkanaal
- ▶ Want de Bosporus, de Zee van Marmara en de Hellesponten zijn niet meer toegankelijk voor de Russen
- ▶ Het **primaat der Britten** gered.
- ▶ Maar wat is dat? Een populistische Darwinleer kan helpen.



REPARATION OF THE SICK AT DALMEATA.

Darwin gaat uit van rassen, maar niet van hun hiërarchie

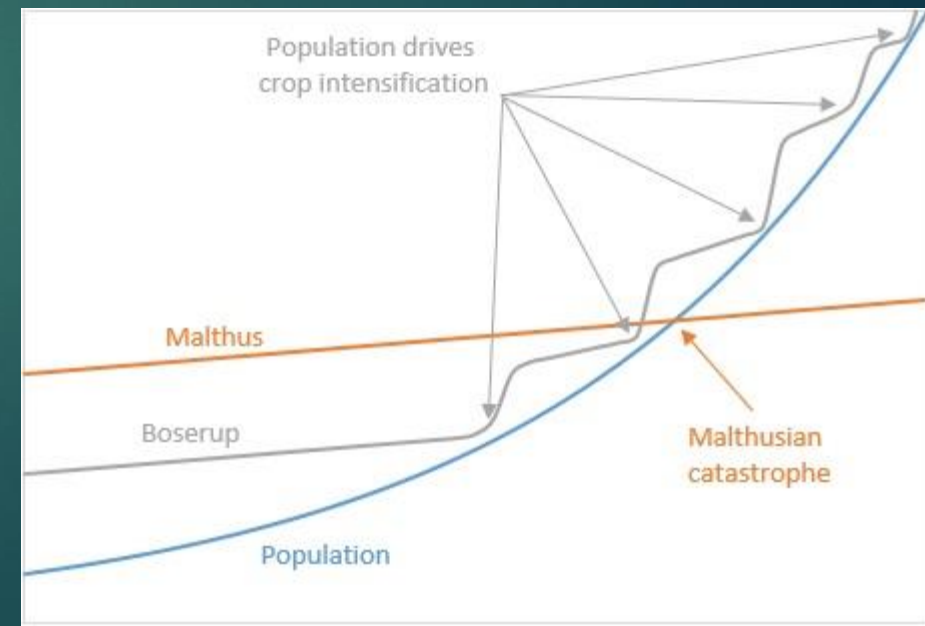
33

Het rassenmengen kan een bevolkingsopbouw-probleem opleveren

Thomas Malthus wèl



- ▶ Hij accepteert wel het malthusianisme als demografisch concept
- ▶ Hij is voorstander van staatsonthouding wanneer lagere klassen zich niet kunnen handhaven
- ▶ Maar politieke doelen streeft hij niet na, zeker geen geopolitieke
- ▶ Hij bleef in dit opzicht neutraal

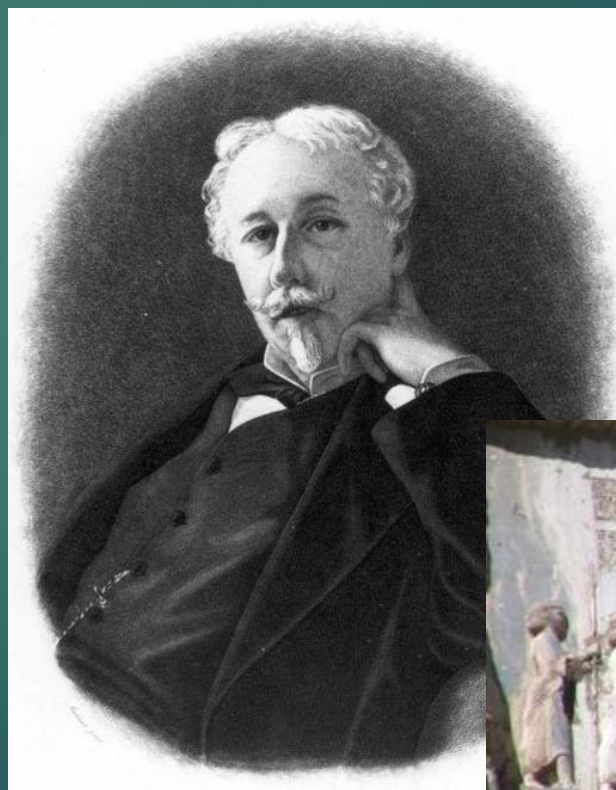


Westerse imperialisten gebruiken het Darwinisme voor hun politiek

De Fransen, Britten en Duitsers

- ▶ Frankrijk heeft de rassenleer niet nodig om zich als natiestaat te rechtvaardigen
- ▶ Maar zij ziet zich wel als "missionnaire civilatrice" en daarbij hoort een rassenleer
- ▶ Arthur De Gobineau levert die
- ▶ Dat inspireert de natiestaten die nog eenwording moeten afdwingen
- ▶ En daarna koloniaal willen expanderen

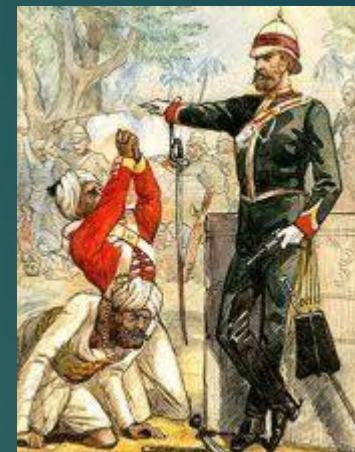
De Ariërs zijn rassenkundig superieur



Het biotisch superioriteitsmotief rechtvaardigt in de media

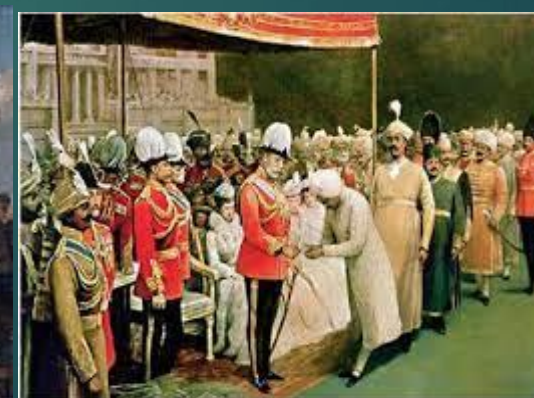


Prestige: onderbuikgevoel



Economische voordelen?

- ▶ Al lang was gebleken dat de koloniale factorijen niet echt winstgevend waren
- ▶ Ook Londen kon niet langer effectief bezetten via Britse troepen
- ▶ Steeds vaker inheemse opstanden vooral in India
- ▶ Maar door de koloniale zaak als een biotische noodzaak voor te stellen bleef het parlement voteren



De Goubineau rekent niet met de Bijbel. Dat wil Bismarck evenmin

Beiden zoeken naar prechristelijke legitimaties voor hun naties

Teutonen hebben een identieke Volksgeist die ze spontaan verbindt

- ▶ Bismarck zoekt het in een Teutoonse volksverbondenheid
- ▶ Maar wie de Teutonen zijn is onduidelijk
- ▶ Ze komen uit Indo-Europa
- ▶ Ze liepen zich te pletter tegen Karel de Grote
- ▶ Johann Gottfried (Von) Herder heeft ze gedetermineerd op hun rites, litteratuur, taal en liederen, gewoonten en recht



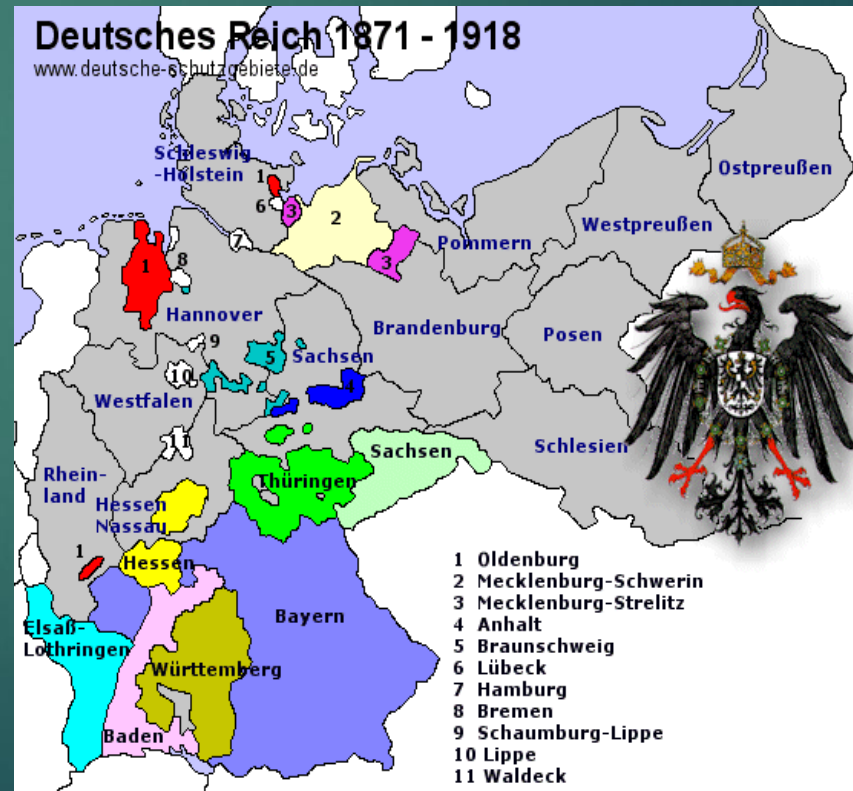


Bismarck zoekt naar biotisch sociale stamverwantschappen ³⁷

Dat heeft hij nodig voor zijn Deutsches Reich

- ▶ Hij is bereid die verwantschap overal te zoeken
- ▶ Een Germaanse schedelopbouw met opvallende meerwaardige herseninhoud zou behulpzaam zijn
- ▶ Wellicht ook een skeletbouw die zou wijzen op een vroege vaardigheid evenwichtig rechtop te lopen
- ▶ Kan Darwins evolutieleer daartoe niet dienen of bijgesteld worden? Via Sibbenkundige herleidingen van oerras-massieven?

De vorstendommen van het Roomse Rijk moeten weinig van elkaar hebben



Beieren, Saksen, Baden en Württemberg lagen altijd overhoop

Het Roomse Rijk was fictie

- ▶ Het was nooit meer dan een defensie-alliantie onder Habsburgs Oostenrijk
- ▶ De Habsburgers zochten geen andere verbondenheid dan een dynastiek keizerschap via vererving en pauselijke zalving
- ▶ Zij erkenden taalkundige, culturele en religieuze ultieme differentiaties
- ▶ Legislatief en jurisprudentieel hadden zij geen doorzettingsmacht

De Noordduitse bond was niet hecht. Alleen agressie van Frankrijk dreef tot vereniging



Gedepolitiseerde stamverwantschap verenigt

Daarom zoekt Bismarck nogmaals
steun bij Virchow

- ▶ Virchow is immers ook evolutionair bioloog?
- ▶ Kan hij een dergelijke stamverwantschap niet ontdekken onder Germanen of Teutonen?
- ▶ Dan is er een gedepolitiseerde, vóór-juridische bloedsverbondenheid via de biotische evolutieleer
- ▶ Virchow weigert: dat is misbruik van de biologische cellenleer die hij ontwikkelde voor medisch-curatieve oogmerken



Dit is het noodlottige dilemma van alle evolutionaire biologen

Naarmate natie-staten oprukken

Italië, Japan, Rusland zoeken ook deze natiekenmerken

- ▶ Vragen politici aan deze experts een bijbehorende natie in biologisch-evolutionaire zin te ontdekken
- ▶ Op basis van onpolitieke empirische data die ze neutraal presenteren zoals Darwin
- ▶ Virchow weigert en betaalt dat met een totale boycott in Rijksdag en binnen het subsidiesysteem
- ▶ Zijn faam haalt hij buiten Pruisen en daarom blijft hij een geduchte factor voor Bismarck



Invitatie tot wetenschapsvervalsing

Darwin meed onvermijdbare vaststellingen om in de Anglicaanse kerk te blijven

- ▶ Darwin had te maken met een gematigde en geconsolideerde theocratie
- ▶ In een staat die een lange constitutionele traditie had van gewoonterecht
- ▶ Terwijl haar extraterritoriale expansies niet meer betwist werden door haar beheersing van de wereldzee
- ▶ Whitehall kon Darwins conclusies wegmasseren



Anderen zochten ze door vervalsingen: Cesare Lombroso kwam de unificering van Italië te hulp

