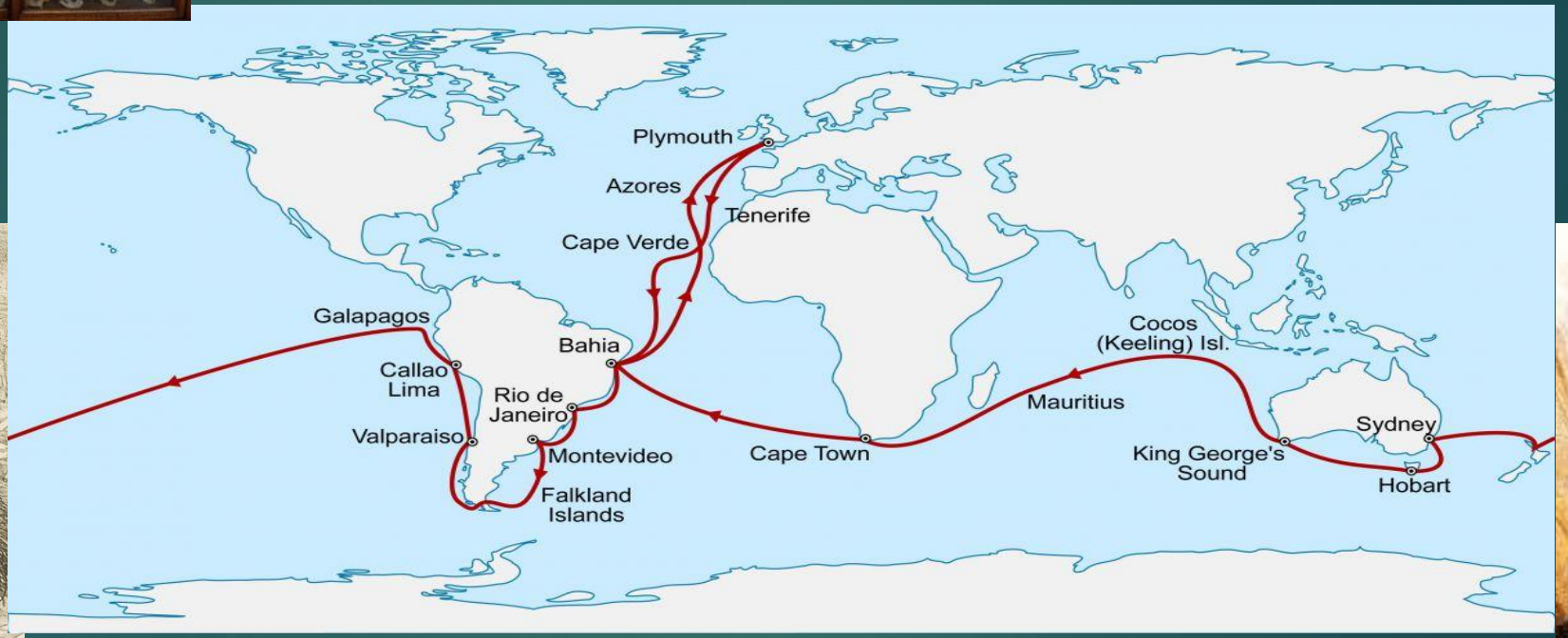
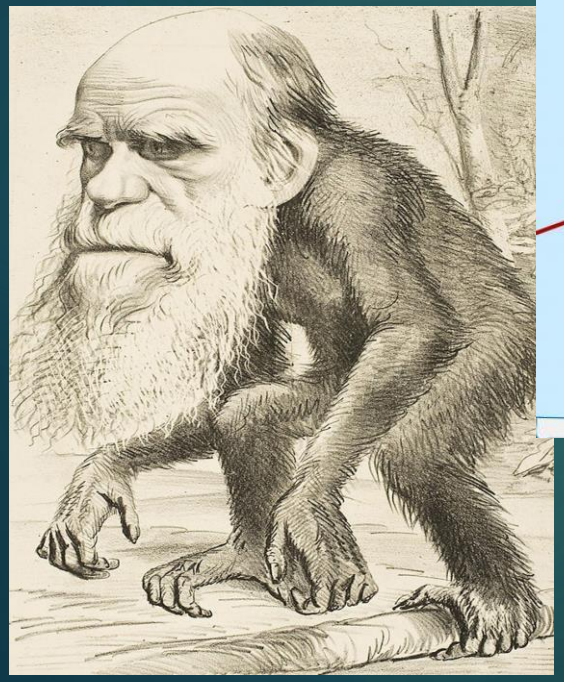
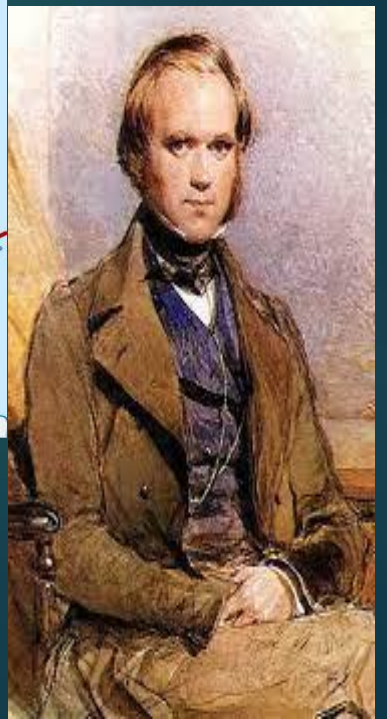
De biotisch-sociale Darwinleer en de geopolitiek nadien in de XIX en XXe eeuw: eerste voordracht







HET MISVERSTAND BIJ DE STAATKUNDIGE TOEPASSING VAN DE DARWINLEER IN DE ANGELSAKSISCHE EN EUROPEES-CONTINENTALE STATEN: DE HUIVERINGWEKKENDE GEVOLGEN

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

Darwin was beducht over wat de mensen van hem dachten

Hij wilde mainstreamer zijn

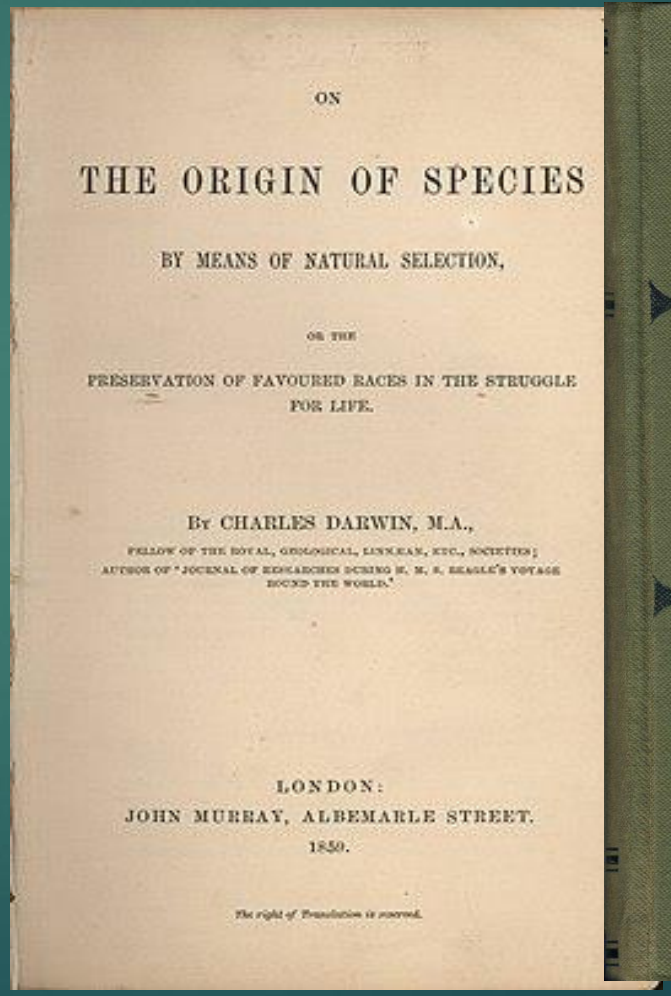
En politieke keuzes vermijden

- Maar wel een beroemde
- Hij hield dus aan alle conventies vast
- Hij trouwde met zijn volle nicht en kreeg gedegenereerde 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

Hij zocht niet naar de "missing link" en niet naar rassen-hiërarchie

Darwin wilde geen botsing met de Anglicaanse geloofsleer

- Hij wilde een respectable civil servant zijn als geestelijk beambte
- En de normale loopbaan doormaken. Hij had echter alleen maar een candidaatsgraad
- 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



ON

THE ORIGIN OF SPECIES

BY MEANS OF NATURAL SELECTION,

OR THE

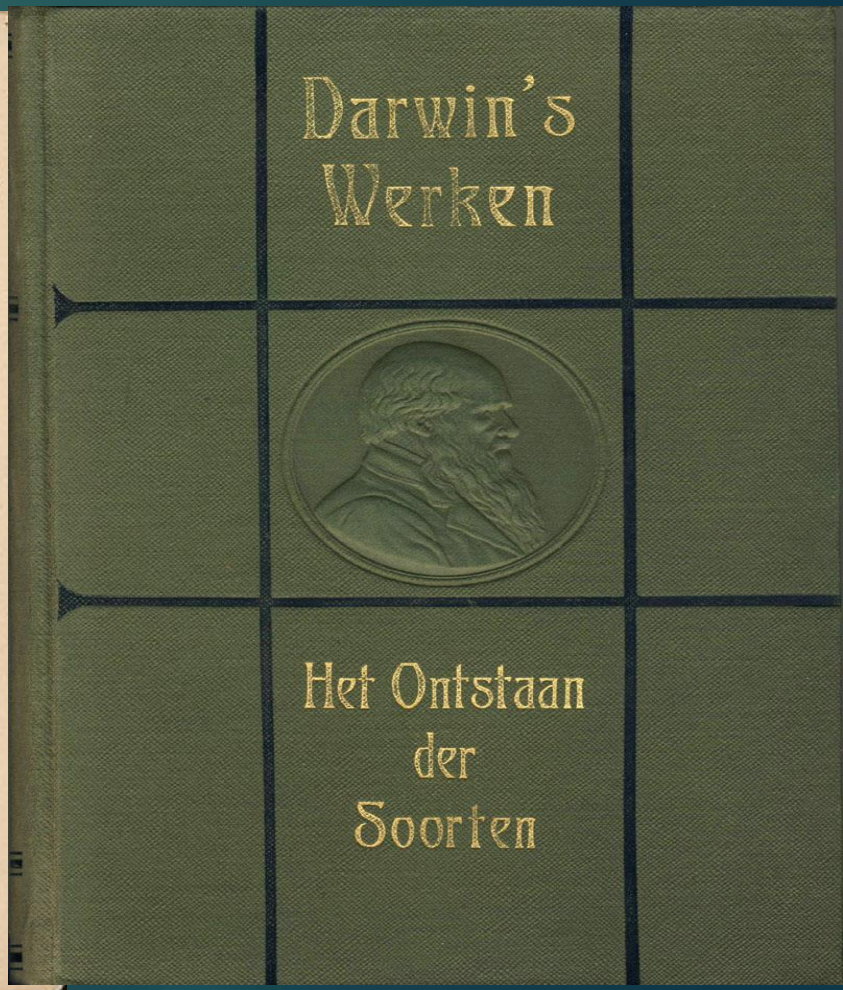
PRESERVATION OF FAVOURED RACES IN THE STRUGGLE FOR LIFE.

By CHARLES DARWIN, M.A.,

FELLOW OF THE ROYAL, GEOLOGICAL, LINNEAN, ETC., SOCIETIES;
AUTHOR OF 'JOURNAL OF RESEARCHES DURING H. M. S. BEAGLE'S VOYAGE ROUND THE WORLD.'

LONDON:
JOHN MURRAY, ALBEMARLE STREET.
1859.

The right of Translation is reserved.

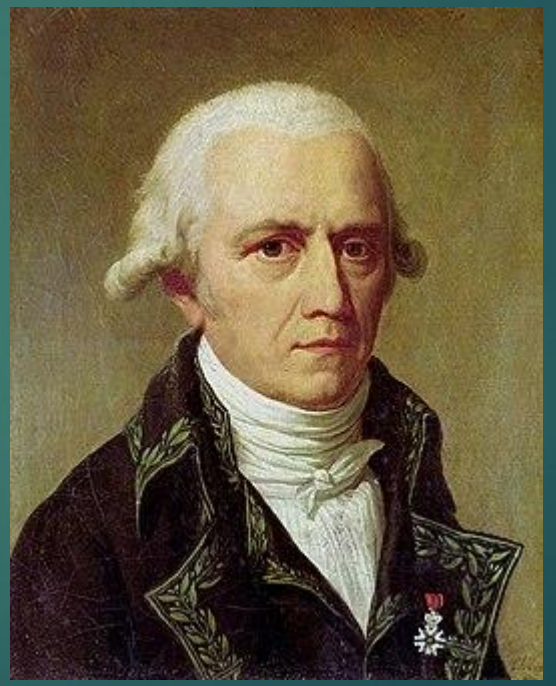


Darwin was aanhanger van de natuurtheologie. Hij was voorbestemd dominee te worden

In de natuur ligt het godsbewijs

- Wie op een heide wandelend een zakhorloge vindt moet beseffen: dit tijdsmetinginstrument moet gemààkt zijn
- De empirisch ontleedbare natuur zit zo ingewikkeld in elkaar dat zij wel ontworpen MOET zijn
- 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

Dit is het godsbewijs van Lamarck 1744-1829



Darwin wilde de evolutionaire theorie van Lamarck inpassen in het Anglicanisme

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

De doelstelling van de waarnemer bepaalt zijn bevindingen

Darwin wilde ambtelijke erkenning en promotie binnen het gevestigd apparaat

- Hij voer allerminst uit om de “missing link” te vinden tussen aapmens en mensaap
- Hij voer uit om die link juist NIET te vinden
- Hij heeft later plagiaat begaan om deze link-theorie te definiëren en in te passen in zijn natuurtheologische benaderingen
- Wat hinderlijk was voor zijn loopbaan zag hij opzettelijk niet.

Van de Galapápagos-eilanden was bekend dat er onaffe soorten waren

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 als theologisch demonstrandum

Verkrampt accommoderen met het Anglicanisme

Vooral in Duitsland wordt dat opgemerkt

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 stokt in hypotheses 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.

De teleologische voortstuwing is een aanname van een heilsplan

Dat is moraaltheologie

- Aldus Virchow
- In een theocratische staat is zoiets 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 vicieus
- De term "evolutie" misleidt omdat zij die hiërarchie axiomatisch vooronderstelt

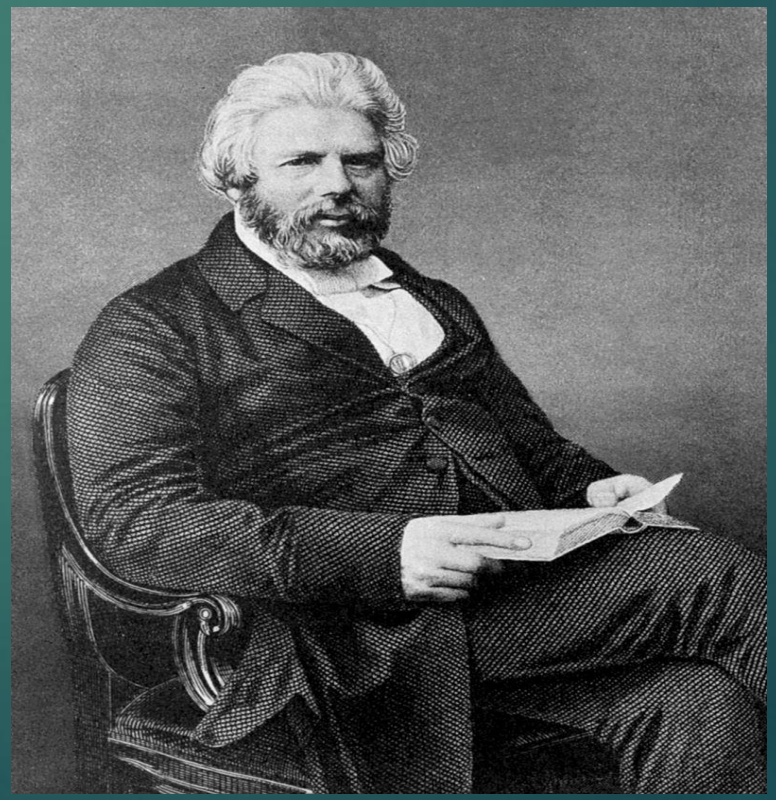
Clash met de Duitse staatsleer over Das Deutsche Wesen in 1870-1819

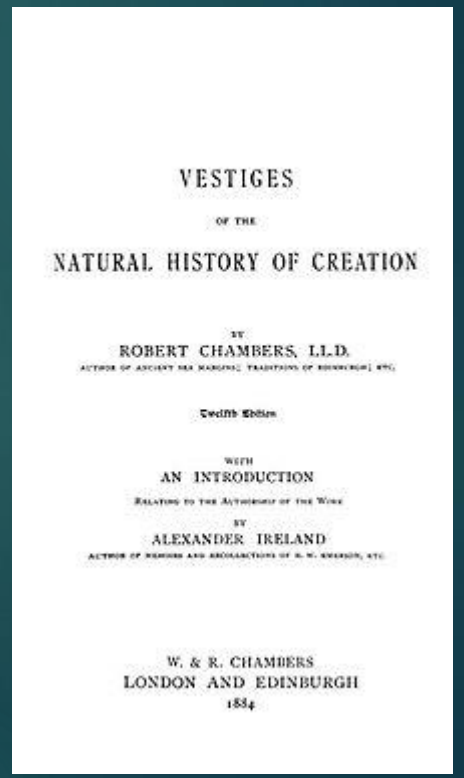
Darwins evolutieleer een torso

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

- 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

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




VESTIGES

OF THE

NATURAL HISTORY OF CREATION

BY

ROBERT CHAMBERS, LL.D.

Twelfth Edition

WITH

AN INTRODUCTION

BY

ALEXANDER IRELAND

W. & R. CHAMBERS

LONDON AND EDINBURGH

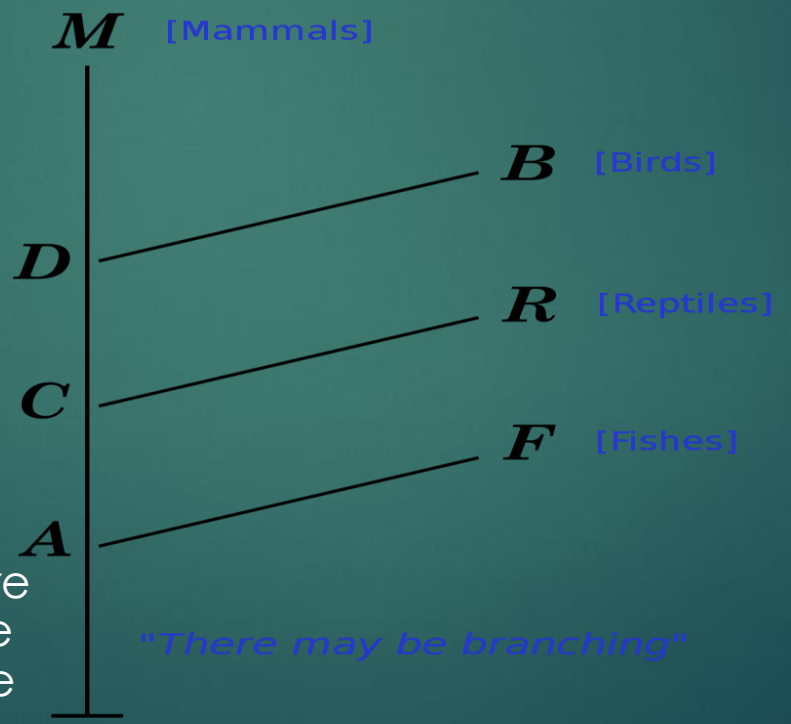
1884

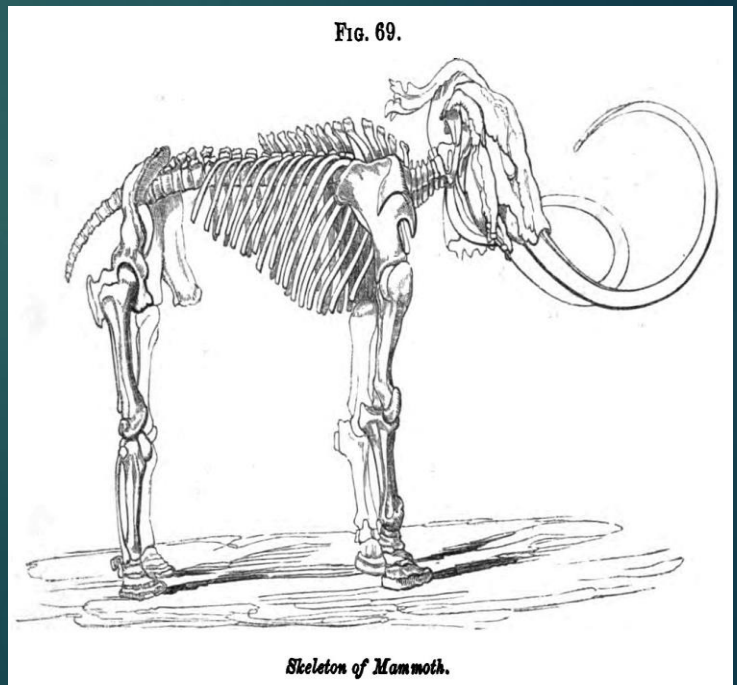
Wetenschap als rechtvaardiging voor geopolitiek

Chambers komt met zoölogische hierarchiën

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

- 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





Darwin was gefocused op zijn theologische integriteit binnen de staatskerk

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

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

Nieuwe troepen lichten betekent mogelijk Imperial overstretch: wat is de missie?

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

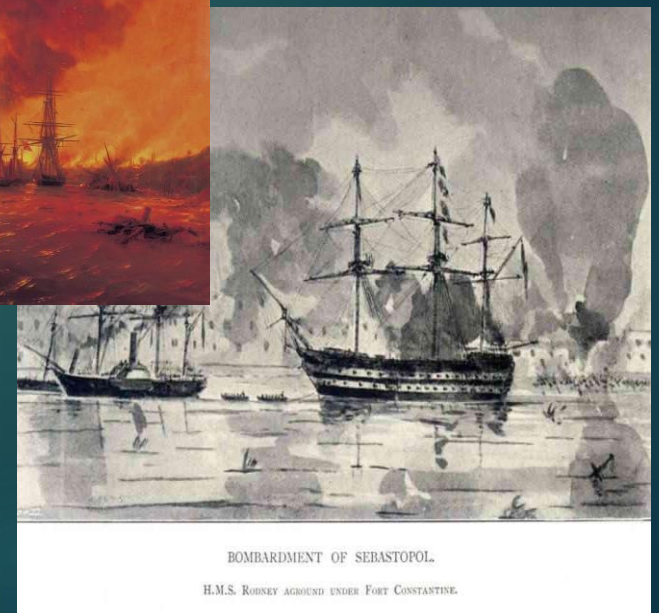
Het ligt in de natuurplanning besloten dat de Pax Brittannica universeel moet zijn

Ook als tijdelijk een bondgenootschap met een rascalstaat nodig is:

Het Ottomaanse en Franse rijk

Het Angelsaksische ras tegen het Slavische

Resultaat: de Krimoorlog 1853-1856



BOMBARDMENT OF SEBASTOPOL.

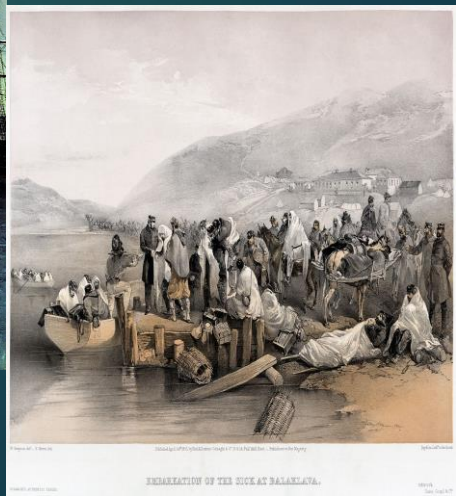
H.M.S. Rodney aground under Fort Constantine.

Frankrijk en Brittannië vernietigen de Zwarte Zeevloot

Frankrijk wint niets

- 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.

Rusland vernederd tegen hoge kosten en verliezen

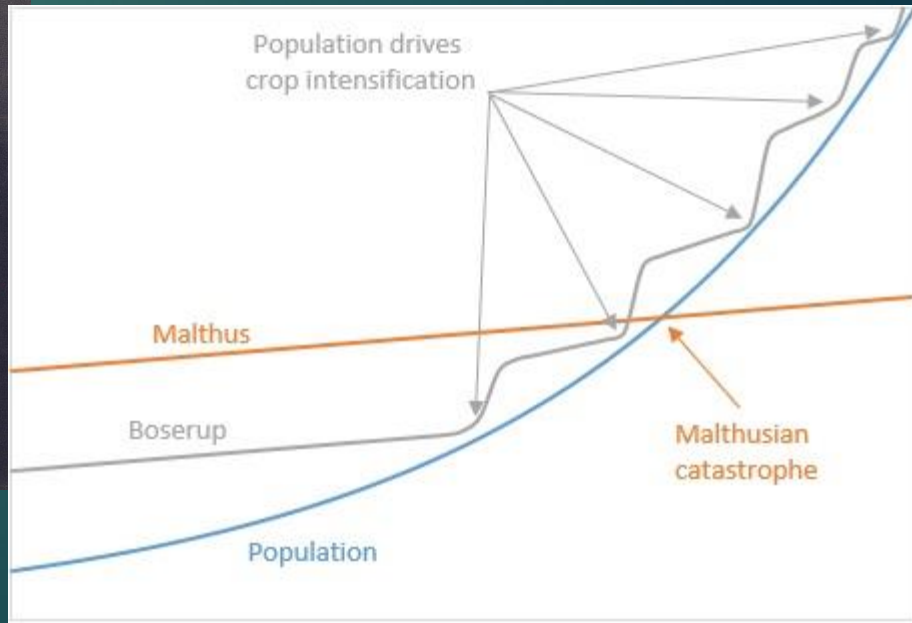


Darwin gaat uit van rassen, maar niet van hun hiërarchie

Het rassenmengen kan een bevolkingsopbouw-probleem opleveren

- 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

Thomas Malthus

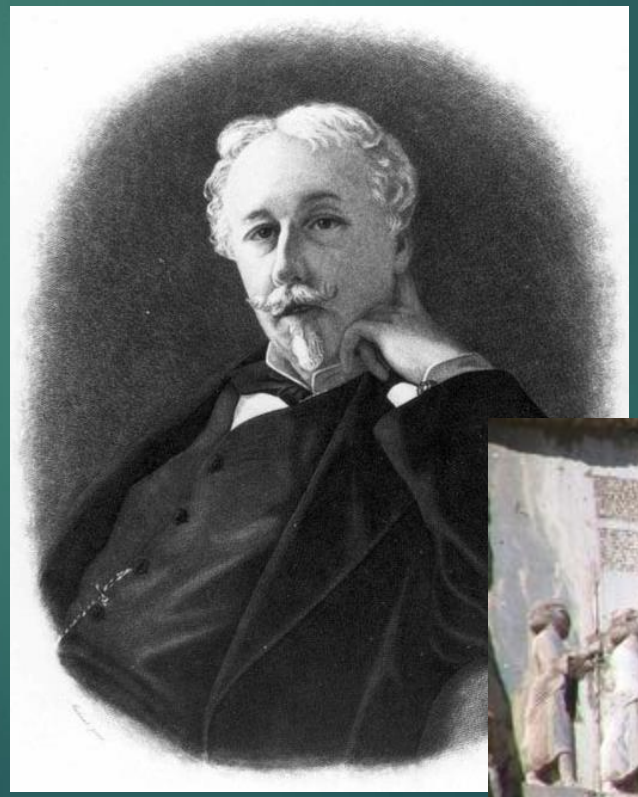


Westerse imperialisten gebruiken het Darwinisme voor hun politiek

De Fransen, Britten en Duitsers

- Frankrijk heeft de rassenleer niet nodig om zich als natiestaat te rechtvaardigen
- Maar zij ziet zich wel als “missionaire 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

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

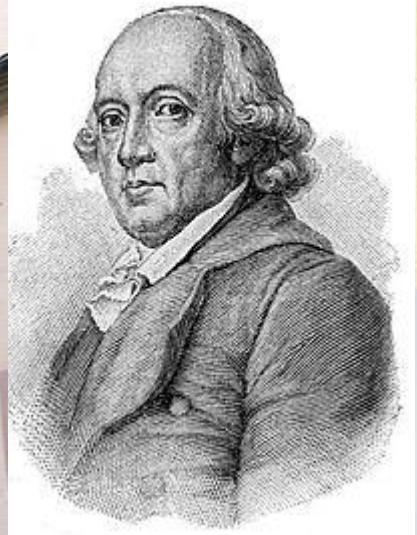
Prestige: onderbuikgevoel

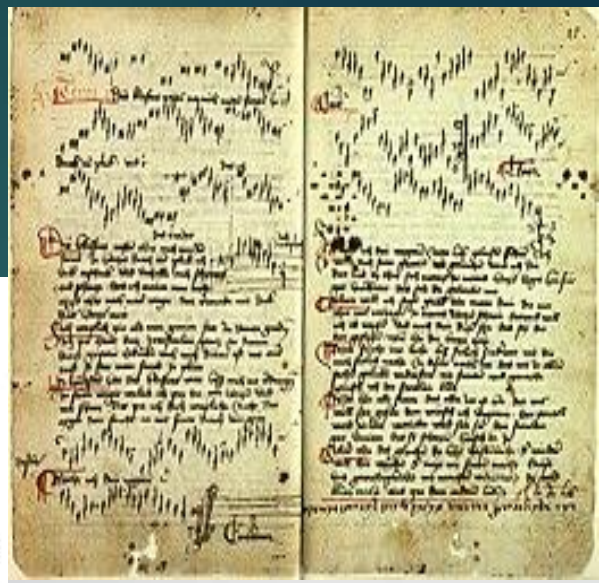
De Goubineau rekent niet met de Bijbel. Dat wil Bismarck evenmin

Beiden zoeken naar prechristelijke legitimaties voor hun naties

- 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

Teutonen hebben een identieke Volksgeist die ze spontaan verbindt





Bismarck zoekt naar biotisch sociale stamverwantschappen

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 Württenberg 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 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

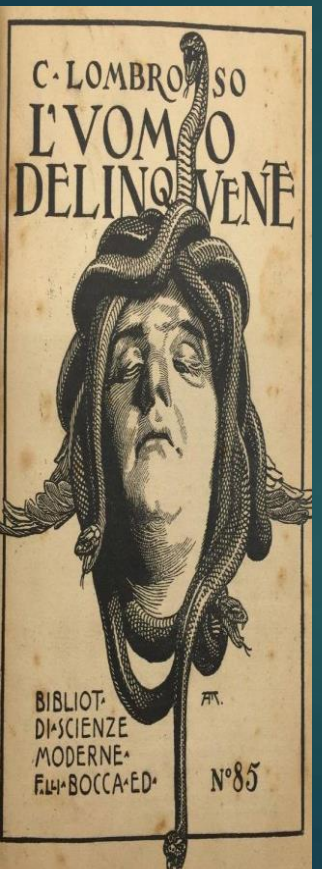
Naarmate natie-staten oprukken

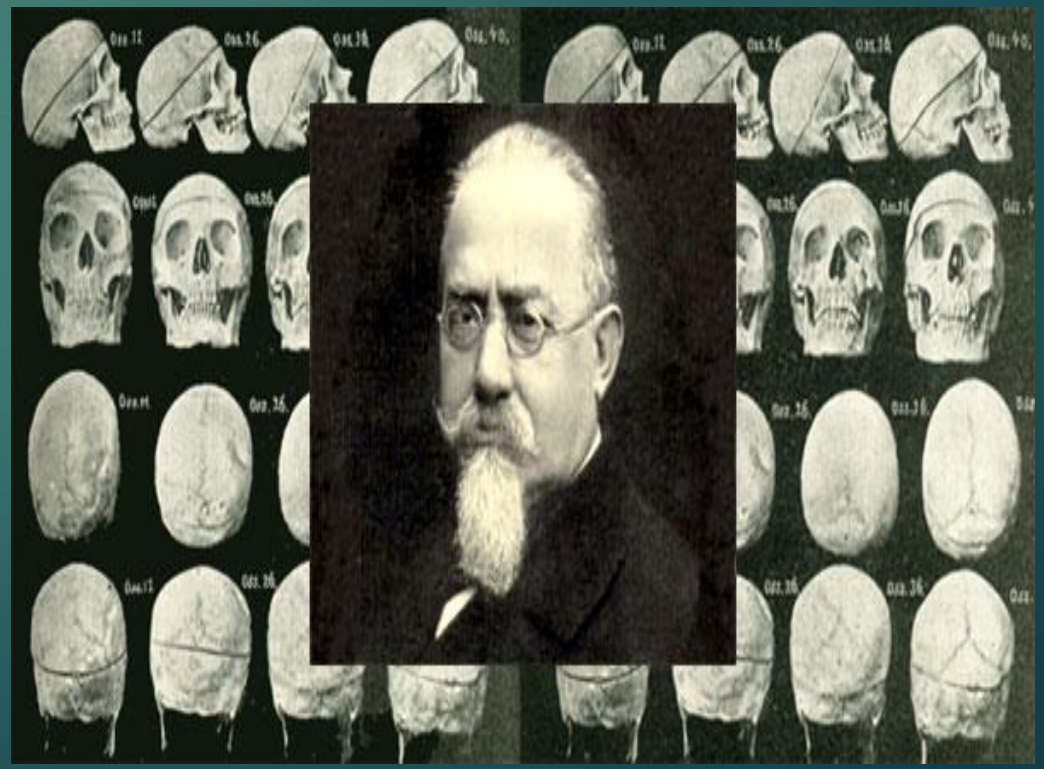
- Vragen politici aan deze experts een bijbehorende natie in biologisch-evolutionaire zin te ontdekken
- Op basis van onpolitieke empirische data die ze neutraal presenteren zoals Darwin
- Virchow weigert en betaalt dat met een totale boycott in Rijksdag en binnen het subsidiesysteem
- Zijn faam haalt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

Italië, Japan, Rusland zoeken ook deze natiekenmerken

Invitaties 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: Caesare Lombroso kwam de unificering van Italië te hulp