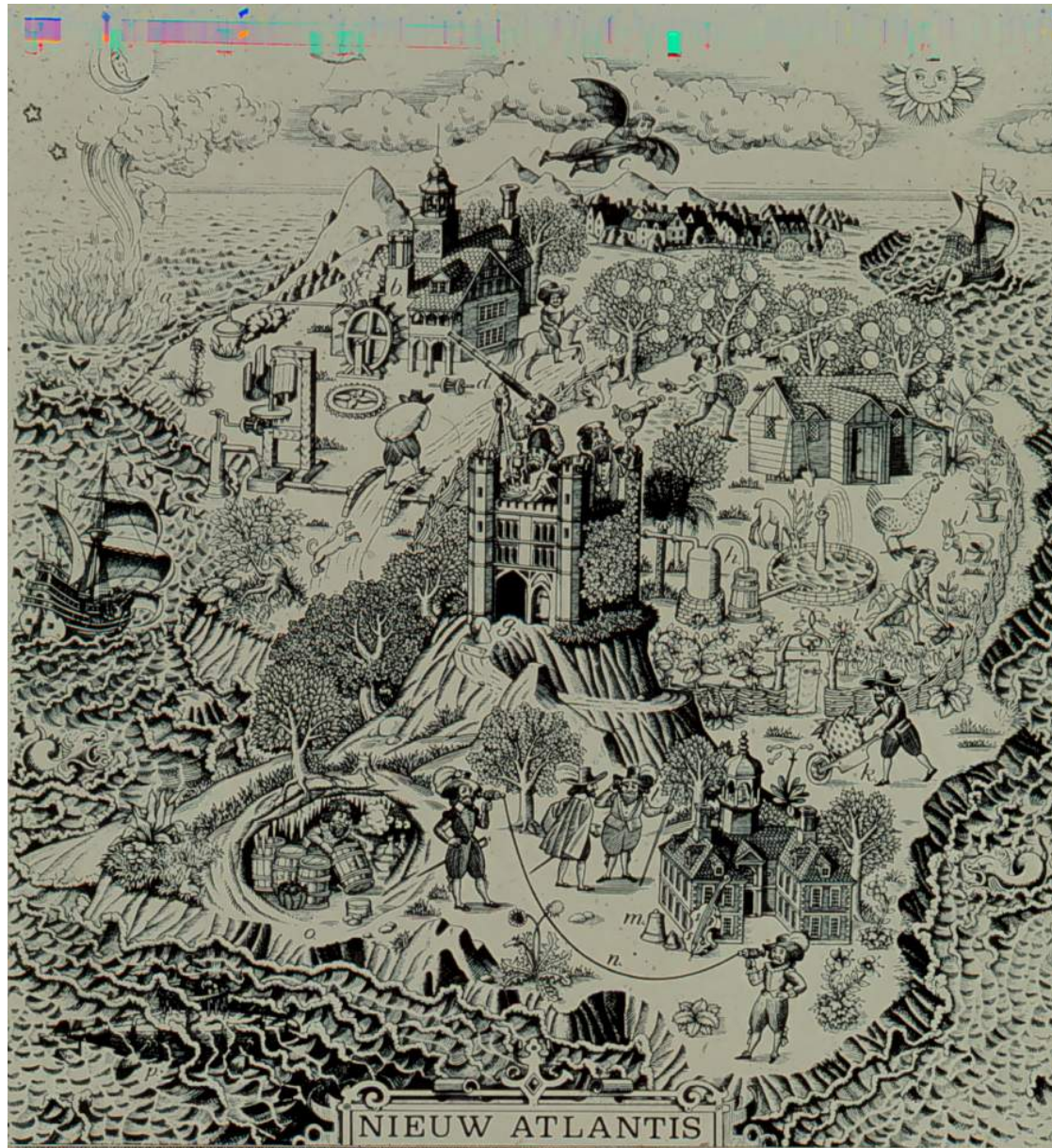


MAAKT TECHNIEK GELUKKIG?

Wat heeft het antwoord te maken met
duurzaamheid en Burgers Ergon?

Prof.dr.ir. Harry Lintsen



NIEUW ATLANTIS

- a. Grieks vuur, brandend in water
- b. Machiniekamers voor bestudering van beweging
- c. Vermogen tot het vliegen in de lucht
- d. Instrumenten om ver verwijderde voorwerpen waar te nemen
- e. Versterkt en over grote afstand geworpen licht
- f. Lenzen om kleine voorwerpen perfect te

- zien
- g. Perspectiefschool voor studie van licht en kleur
- h. Bassins om zoet uit zout water te destilleren
- i. Boomgaarden die sneller vrucht dragen dan normaal
- j. Dieren, zowel groter als kleiner gefokt dan hun soort

- k. Vruchten, veel groter dan normaal
- l. Hulpmiddelen voor het verbeteren van het horen
- m. Geluidsleerschool voor studie van het geluid
- n. Geluid, over grote afstand door slangen overgebracht
- o. Diepe putten voor koeling
- p. Schepen die onder water varen

HET NIEUWE ATLANTIS:

- De utopie van Francis Bacon uit 1627
- Centrale rol voor wetenschap en technologie
- De mensen leefden er lang en gelukkig

DE GOUDEN DELTA

- Wanneer is het Nieuwe Atlantis in Nederland gerealiseerd?
- Vervulden wetenschap en technologie een centrale rol?
- Leven wij lang(er)?
- Leven wij gelukkig(er)?

GEMIDDELDE LEVENSDUUR, NEDERLAND 1850-1997



DIRECTEUR
R.H.G. KOLFF VAN OOSTERWIJK

MAATSCHAPPIJ VOOR MEEL & BROODFABRIEKEN

EERSTE
BROODFABRIEK VAN
NEDERLAND



OPGERICHT in 1856

Vijzelgracht
28. AMSTERDAM.

door Dr. SARPHATI.

GEMIDDELDE LEVENSDUUR, NEDERLAND 1850-1997



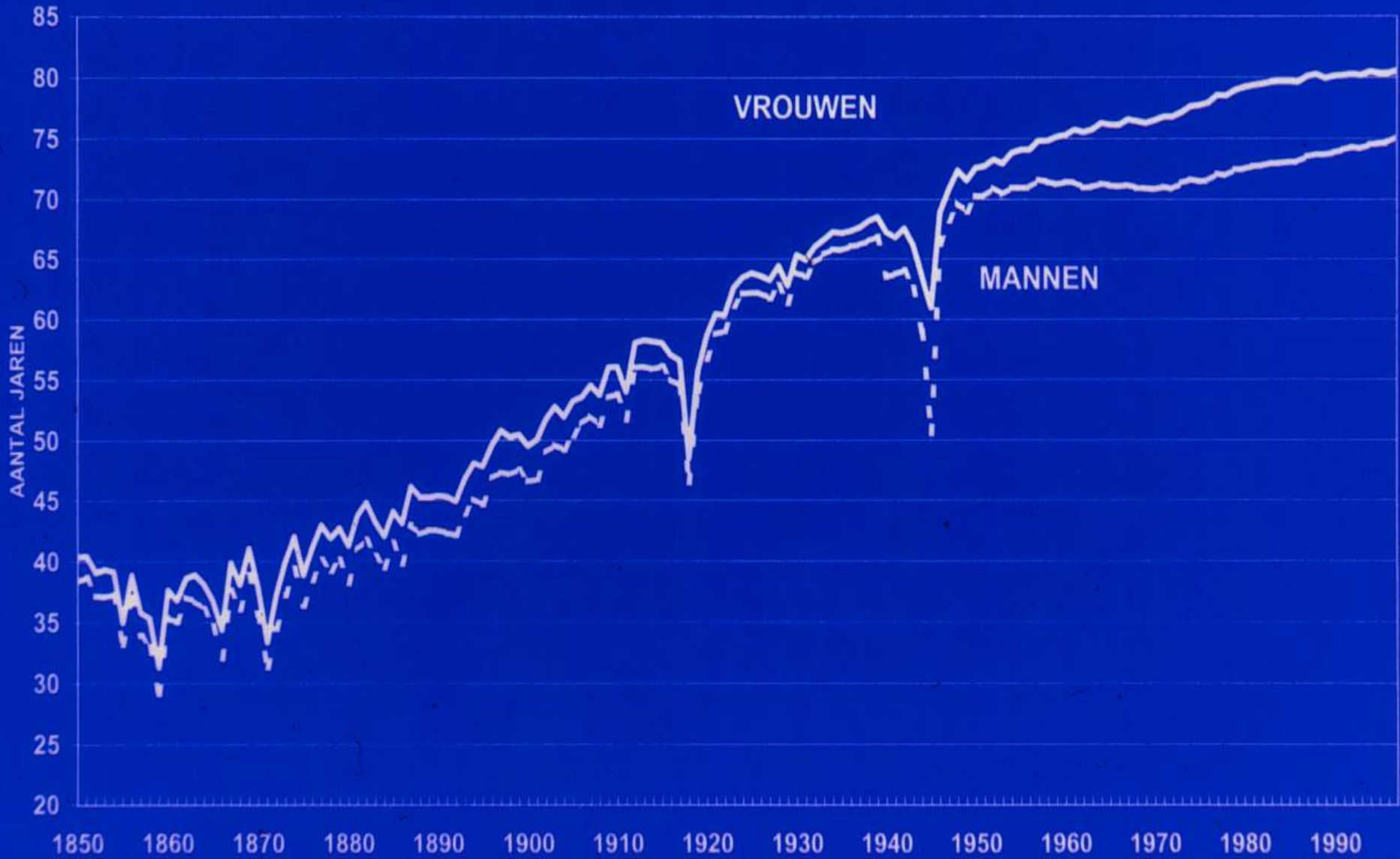


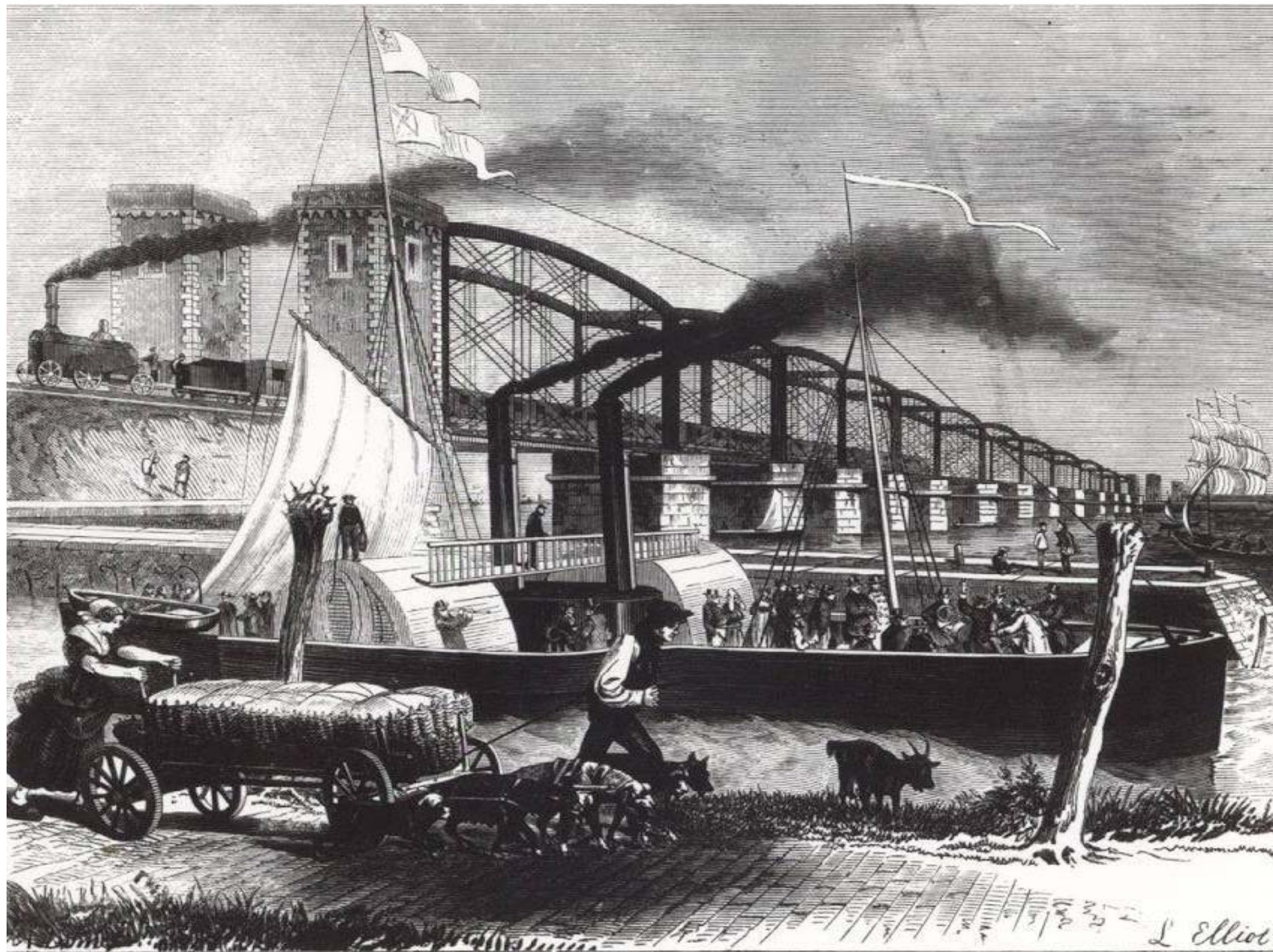
GEMIDDELDE LEVENSDUUR, NEDERLAND 1850-1997

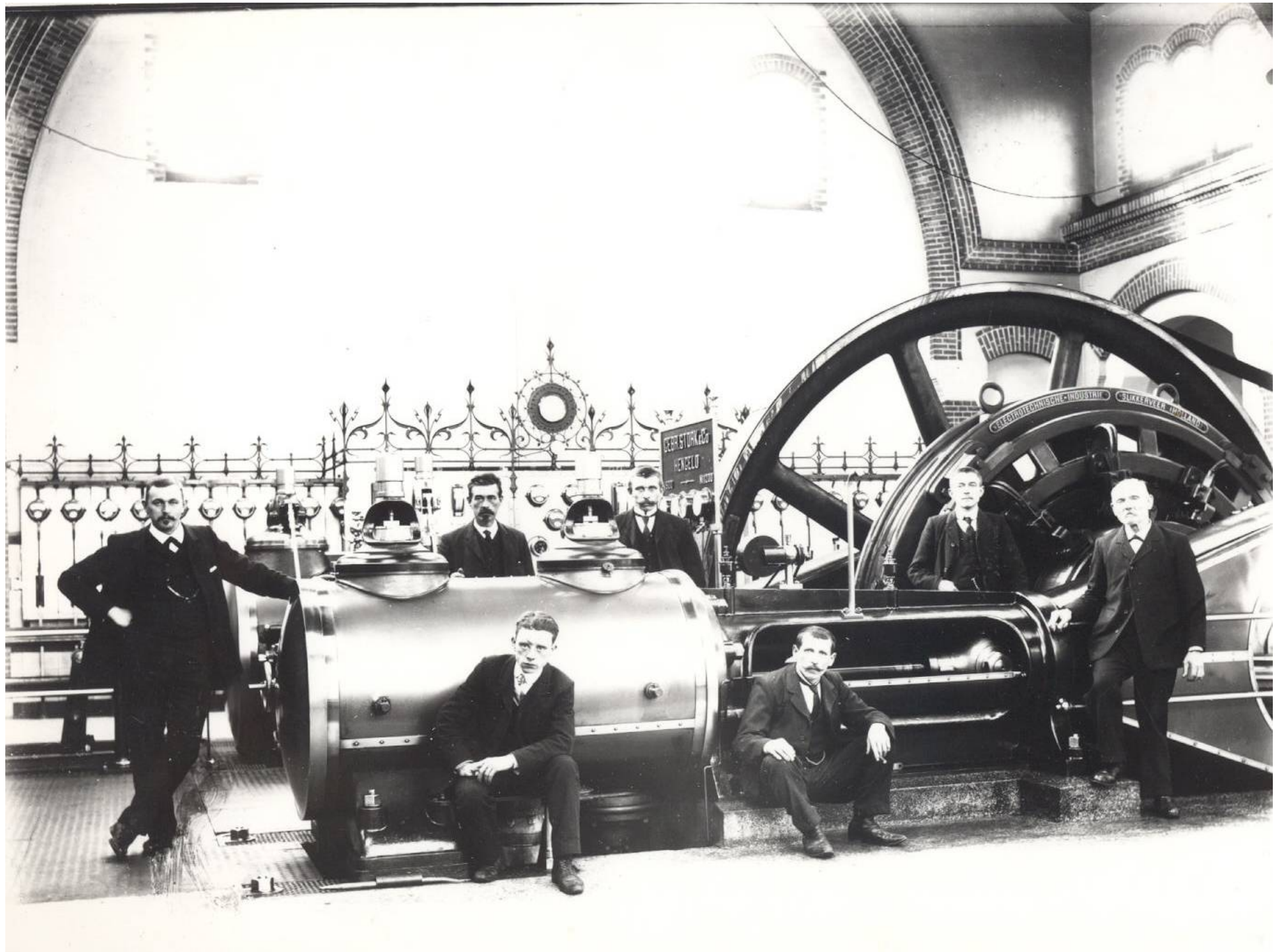




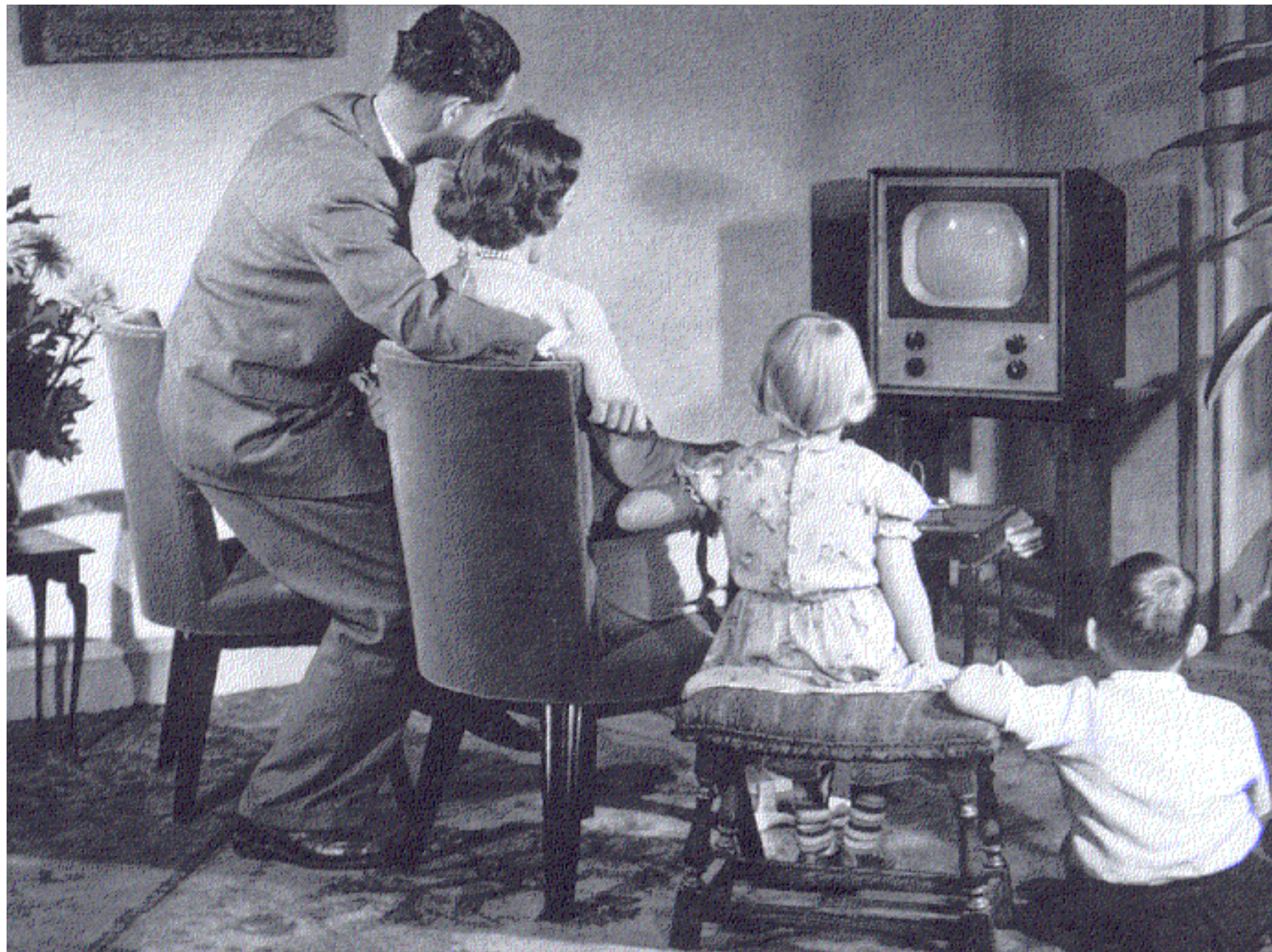
GEMIDDELDE LEVENSDUUR, NEDERLAND 1850-1997





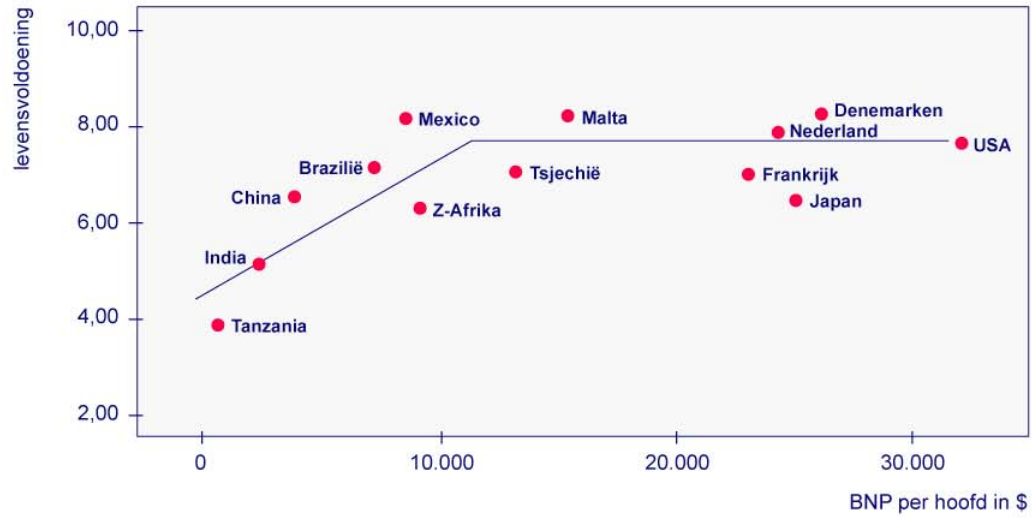




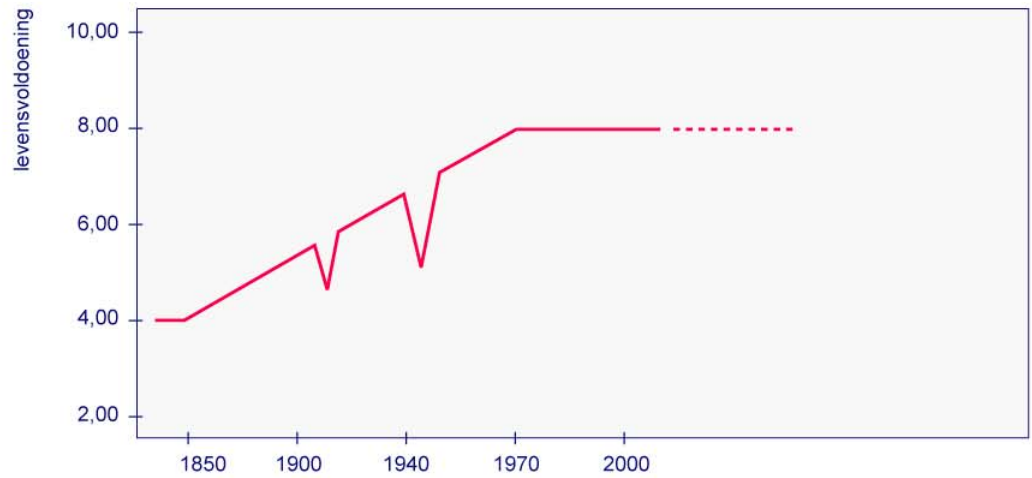


MAAKT TECHNIEK GELUKKIG?

Grafiek Welvaart en geluk in ca 150 landen anno 2000



Grafiek Geluk in Nederland 1850-2010 (hypothetisch)



OUDE EN NIEUWE MAATSCHAPPELIJKE PROBLEMEN

Oude problemen (rond 1900)

- Voeding
- Hygiëne
- Besmettelijke ziekten
- Volkshuisvesting
- Industrialisatie en welvaart
- Fabrieksarbeid
- Onderwijs
- Klassenstrijd
- Verzuiling
- Koloniën en conflicten

Nieuw problemen (rond 2000)

- Duurzaamheid en klimaat
- Bevolking en migratie
- Gewapende conflicten
- Scholing
- Financiële instabiliteit
- Overheden en corruptie
- Subsidies en handelsbarrières
- Ondervoeding en honger
- Hygiëne en water
- Besmettelijke ziekten

Gezondheid

Oude problemen (rond 1900)

- Luchtwegen (TBC, griep, etc)
- Darmen (diarree, cholera, etc.)
- Sexueel overdraagbare ziekten (syfilis, etc.)
- Andere infectieziekten

Nieuwe problemen (rond 2000)

- Hartziekten
- Angststoornissen
- Beroerte
- Depressie

Tabel Top 10 prioriteiten volgens het Nederlandse volk in 2008

Onderwerp	Prioriteit
1. Zorg en verzorging	15%
2. Inkomen en economie	14%
3. Criminaliteit en veiligheid	13%
4. Immigratie en integratie	10%
5. Normen en waarden	9%
6. Verkeer en fysieke leefomgeving	7%
7. Jeugd en gezin	6%
8. Onderwijs, innovatie, kunst en cultuur	6%
9. Politiek en bestuur	6%
10. Natuur en milieu	5%