

Bo Dahlbom

Med sikte på framtiden

[Blogg](#) [Krönikor](#) [Föredrag](#) [Video](#) [Böcker](#) [Vetenskap](#) [Om Bo Dahlbom](#) [Kontakt](#) [Intervjuer](#)

Bo Dahlbom

Med sikte på framtiden

Välkommen till mitt hem på nätet. Här är allt
allas, fritt att använda och sprida. Jag håller
föredrag om framtiden. [Kontakta mig.](#)



SKÄRMTID

FAMILJENS GUIDE TILL DEN DIGITALA VÄRDAGEN



BJÖRN SOLFORS

Penguin



Robotarna kommer





KAMERAÖVERVAKNING
MED INSPELNING DYGNET RUNT

Arthur C Clarke
BBC Horizons 1964



1

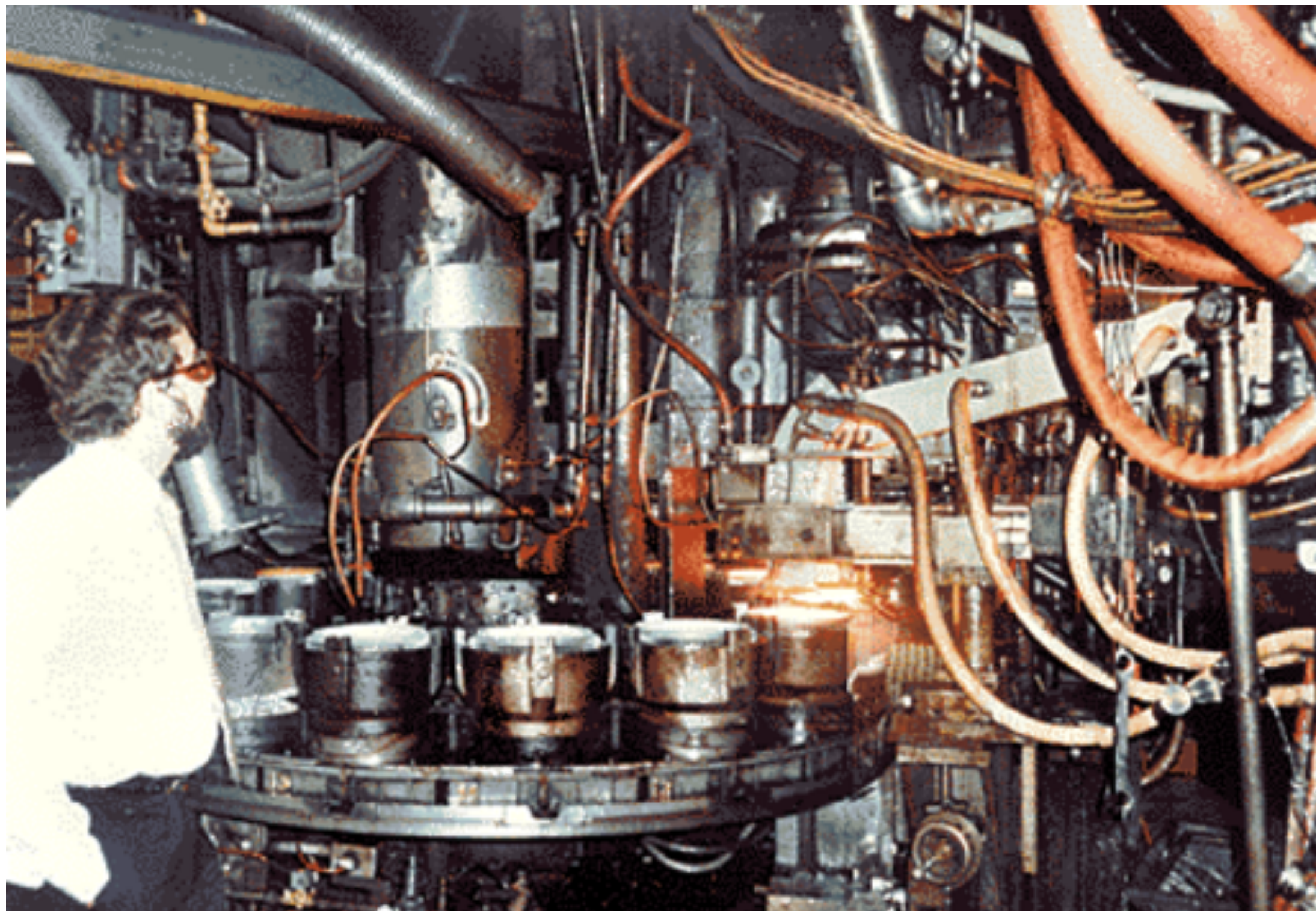
Revolution

7/4/84



Den industriella revolutionen

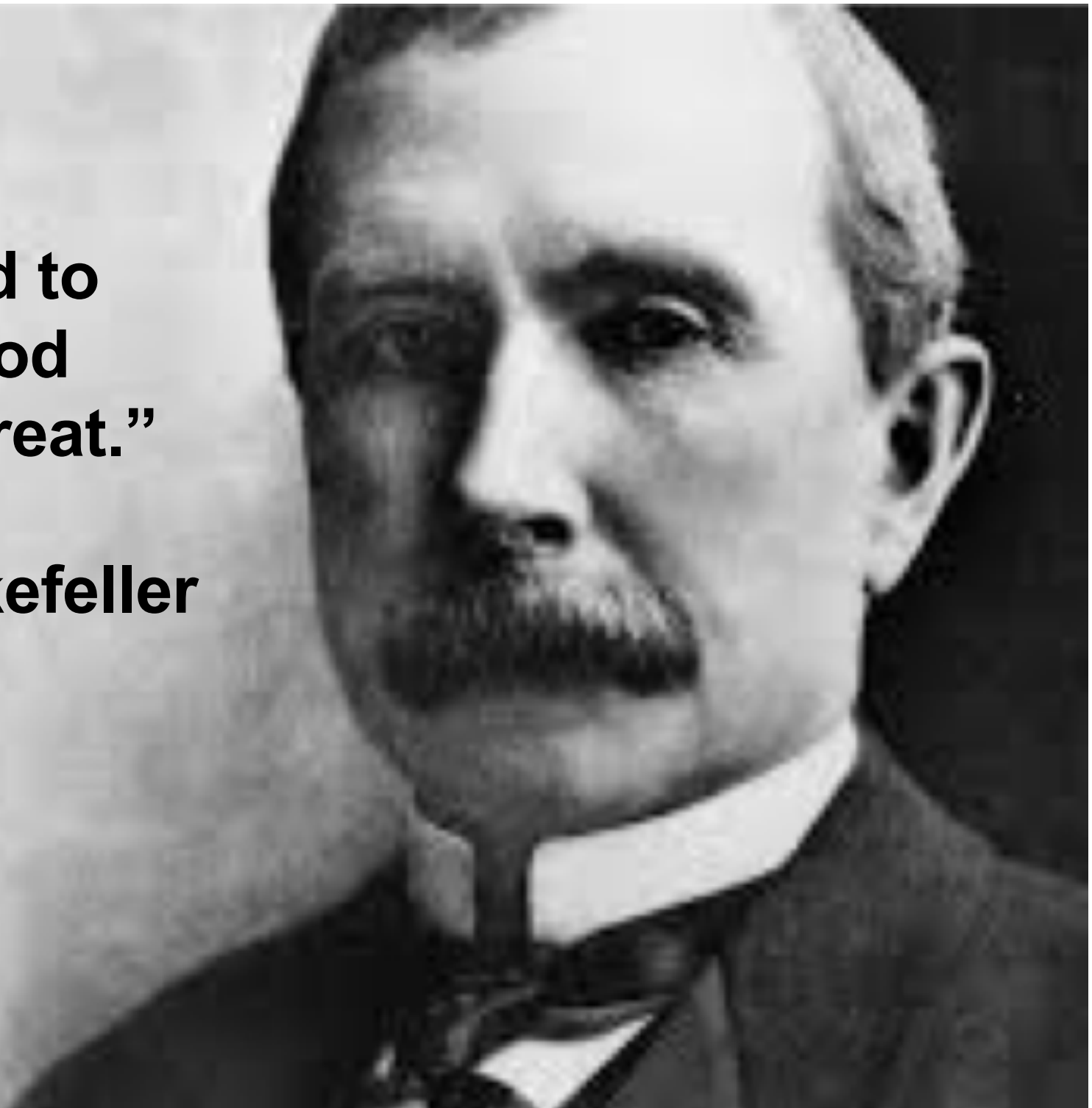




Olja

**“Don’t be afraid to
give up the good
to go for the great.”**

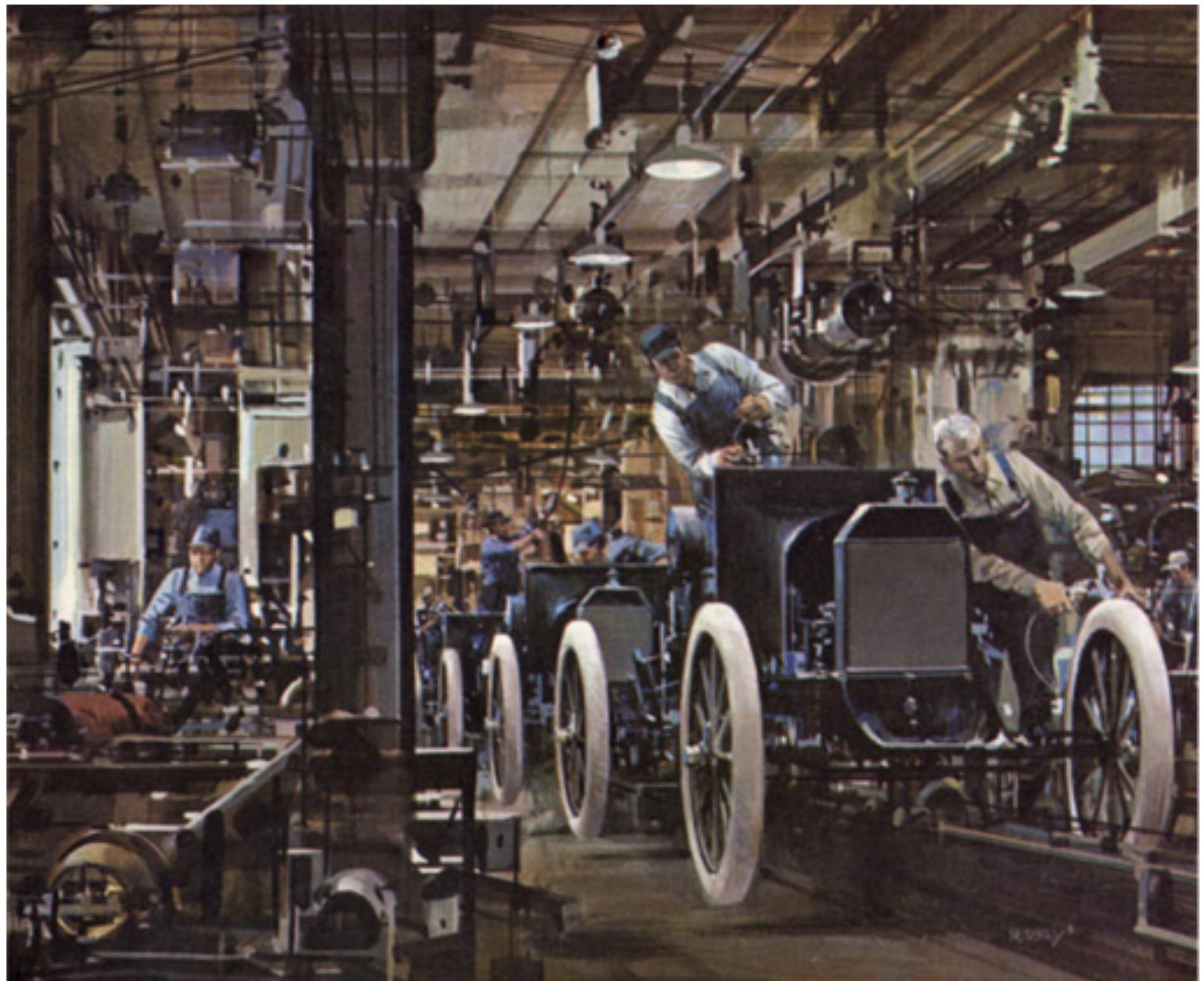
- John D. Rockefeller



**“Quality means
doing it right
when no one is
looking”**



Henry Ford









Industrialisering

Energi, Maskiner

System

Produkter

Bo Dahlbom



















Den digitala revolutionen

Data

2

Nya aktörer









MARCUS ZUCKERBERGVS

CONVINCE ET IMPERA

The Economist with thanks to Philip Jackson

BAMF PERFORMANCE





Robin Li

If you want your company
to operate with wisdom,
with care, then women
are the best.

Jack Ma

Executive Chairman, Alibaba





Pony Ma







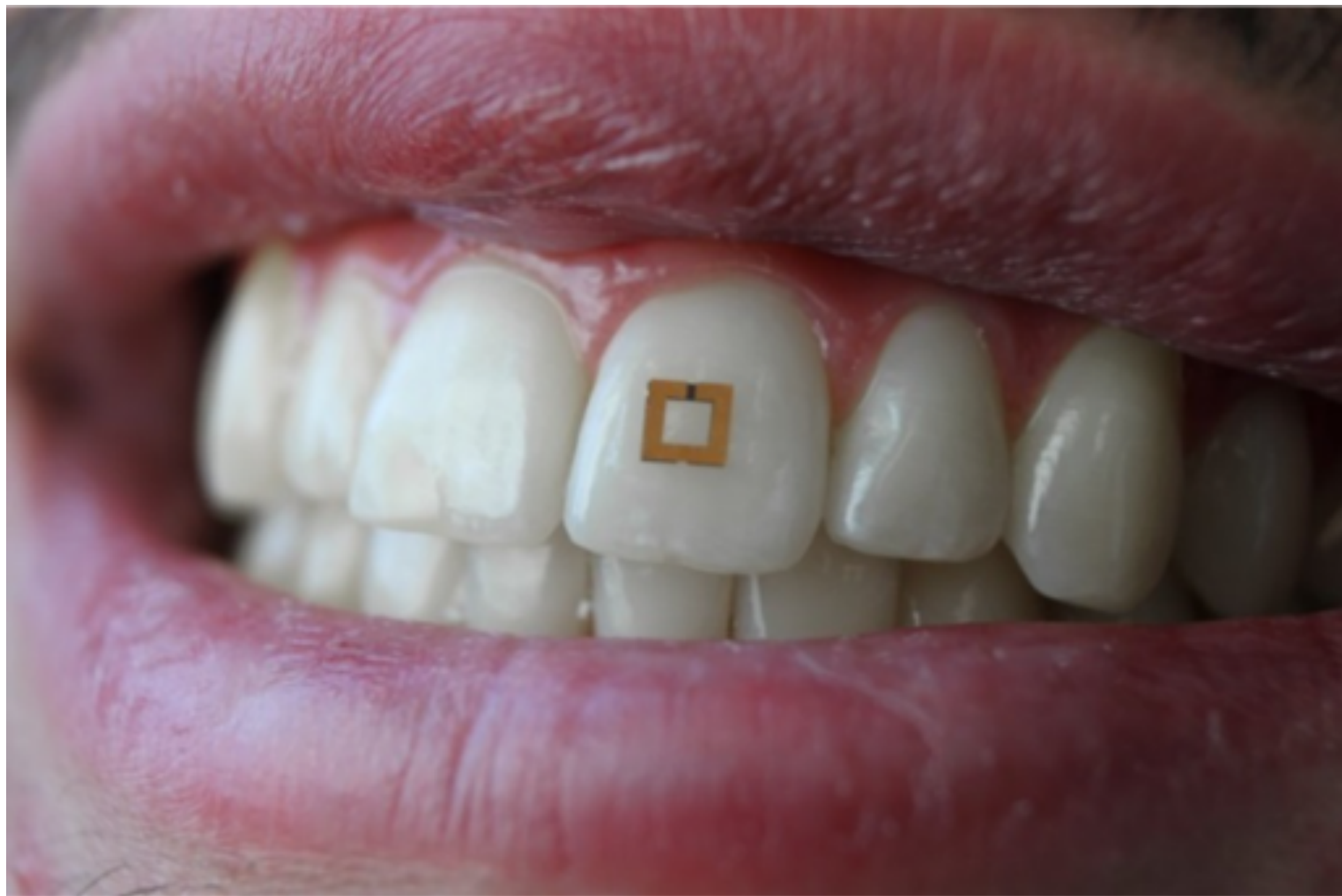






Google's smart contact lens





[illegible]





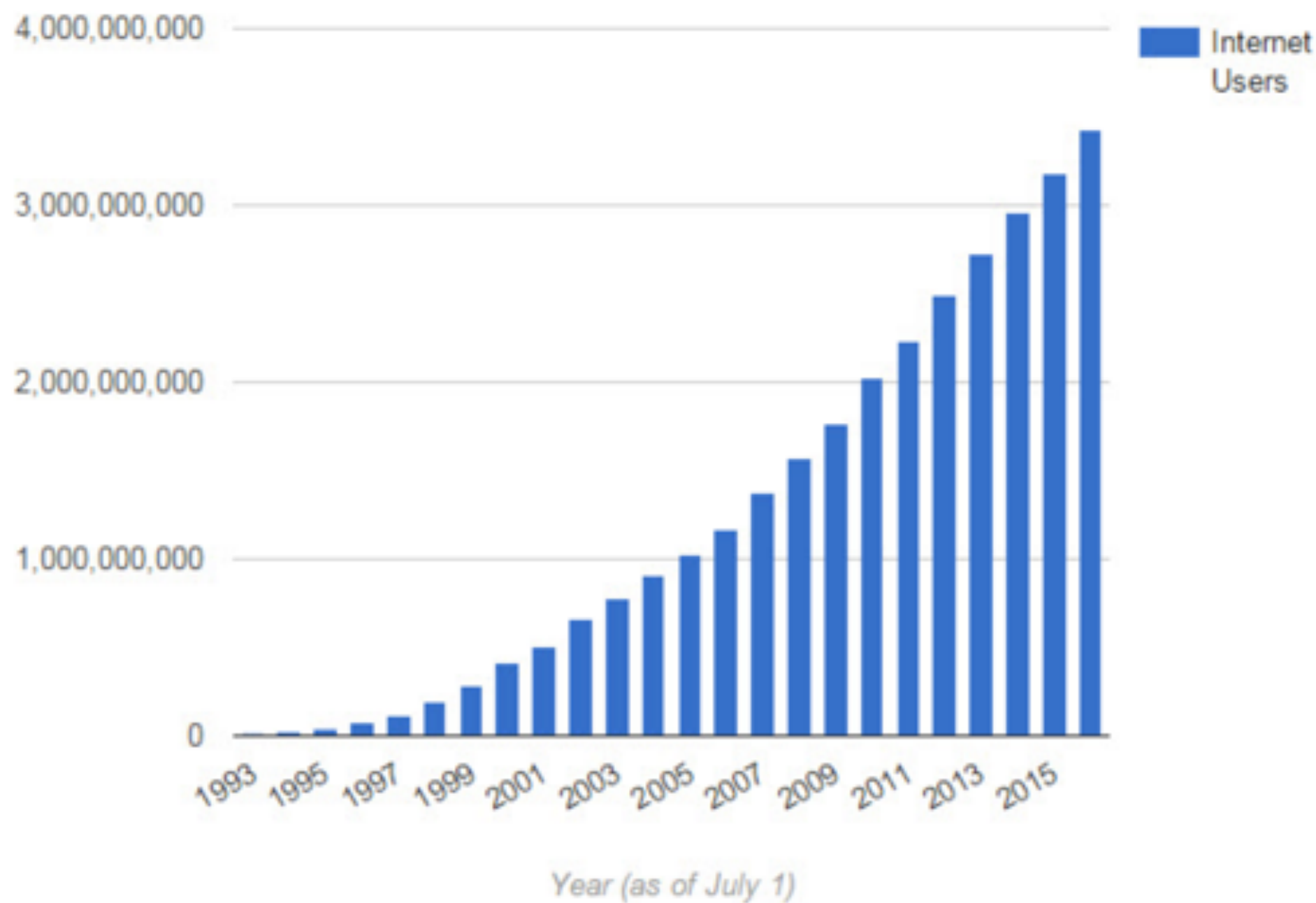




3

Internet

Internet Users in the World



Internet of people

Telefoni, media, musik,
television, resor, turism,
spel, bank, finans, pengar,
utbildning, sjukvård, politik

Facebook, Google, Amazon

Internet of Things

Fastigheter, transporter,
bilar, kroppar, vård, omsorg,
verkstad, skogen, gruvor,
papper, säkerhet, energi

5G, sensorer, robotar, AI

4

Plattform



“Coding is like writing ... everybody knows how to use computers, like they know how to read, but they don't know how to write.”

Susan Wojcicki

Plattformsföretag

Facebook, LinkedIn, Twitch

Öppenhet och övervakning

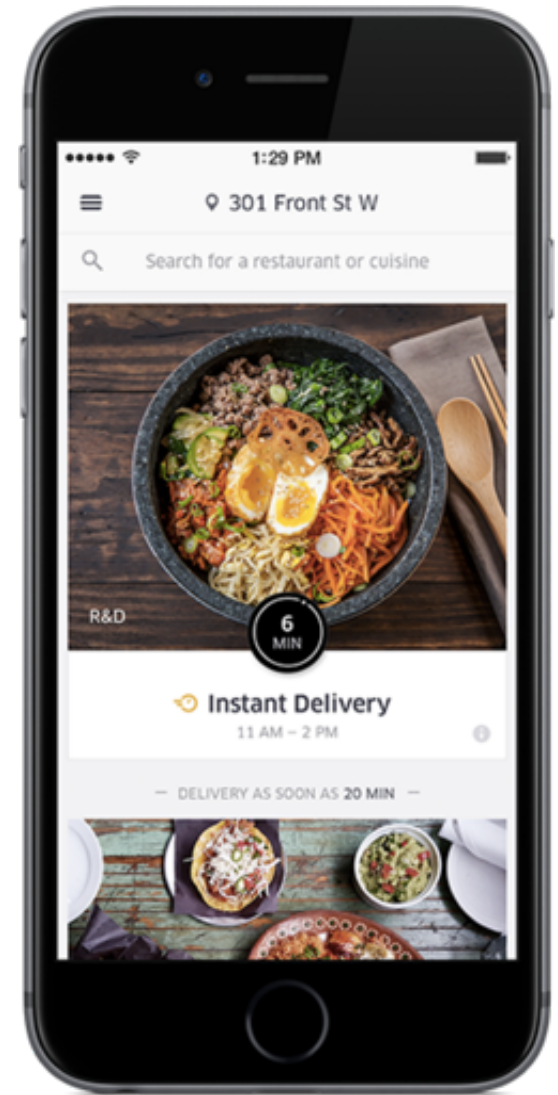
Data, algoritmer, AI – tjänster

Delningsekonomi

Inte äga utan dela, hyra, låna

Amatörer, uppdrag, gigeekonomi

Medborgare med en app, typ Airbnb



**Uber Eats Uber Rush Uber Ice Cream Uber Essentials
Uber Pool Uber Chopper Uber Garage UberBOAT**

Digitalisering är effektivisering

Alla dessa resurser, all energi

Alla dessa maskiner, fordon

Alla dessa lokaler, alla äldre

Från system till plattformar

Från tidningar till sociala medier

Amatörernas århundrade

Crowdsourcing, wiki, blockkedjor

Digitalisering

Data, Algoritmer

Plattformar

Tjänster

Bo Dahlbom

5

Överflöd



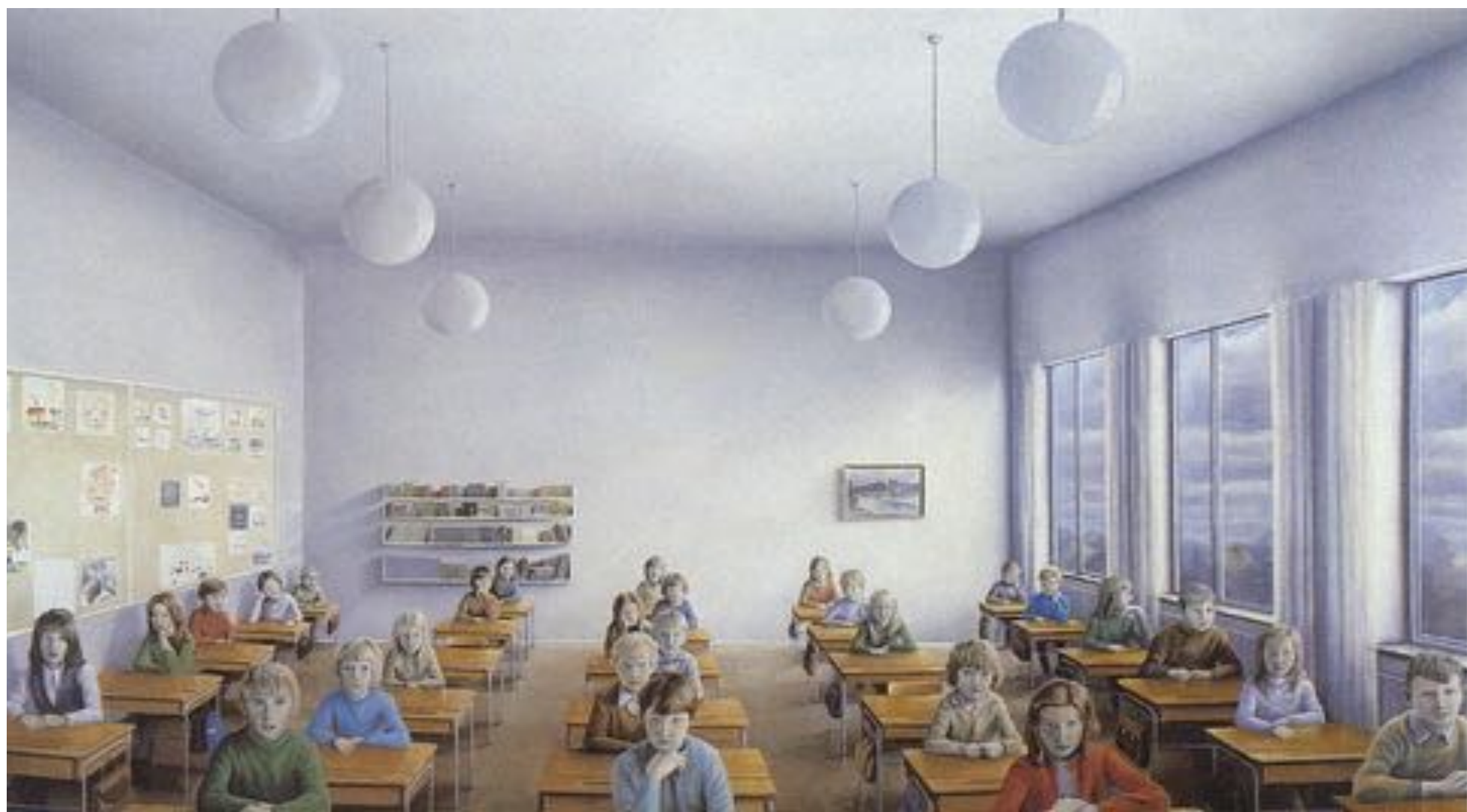


FORTNITE



Skolan börjar

Sitt i bänken!



Skolan är ingen byggnad

Skolan som byggnad, skyddad plats,
oberoende av samhället, med egna
ideal, egen profession

Skolan som plattform, verksamhet
integrerad i samhället, i takt med
samhället, allas uppgift

Dagens sjukvård

Var god vänta



Digital hälsa

Automatisk diagnos, självbetjäning

Hälsa som dimension i vardagen

Från sjukhus till patienten





Meet iQ.

Whole body imaging. Under \$2k.

FDA-Cleared for 15 Applications

Shipping 30th



Digital transformation

Digitalisering för professioner

Digitalisering av processer

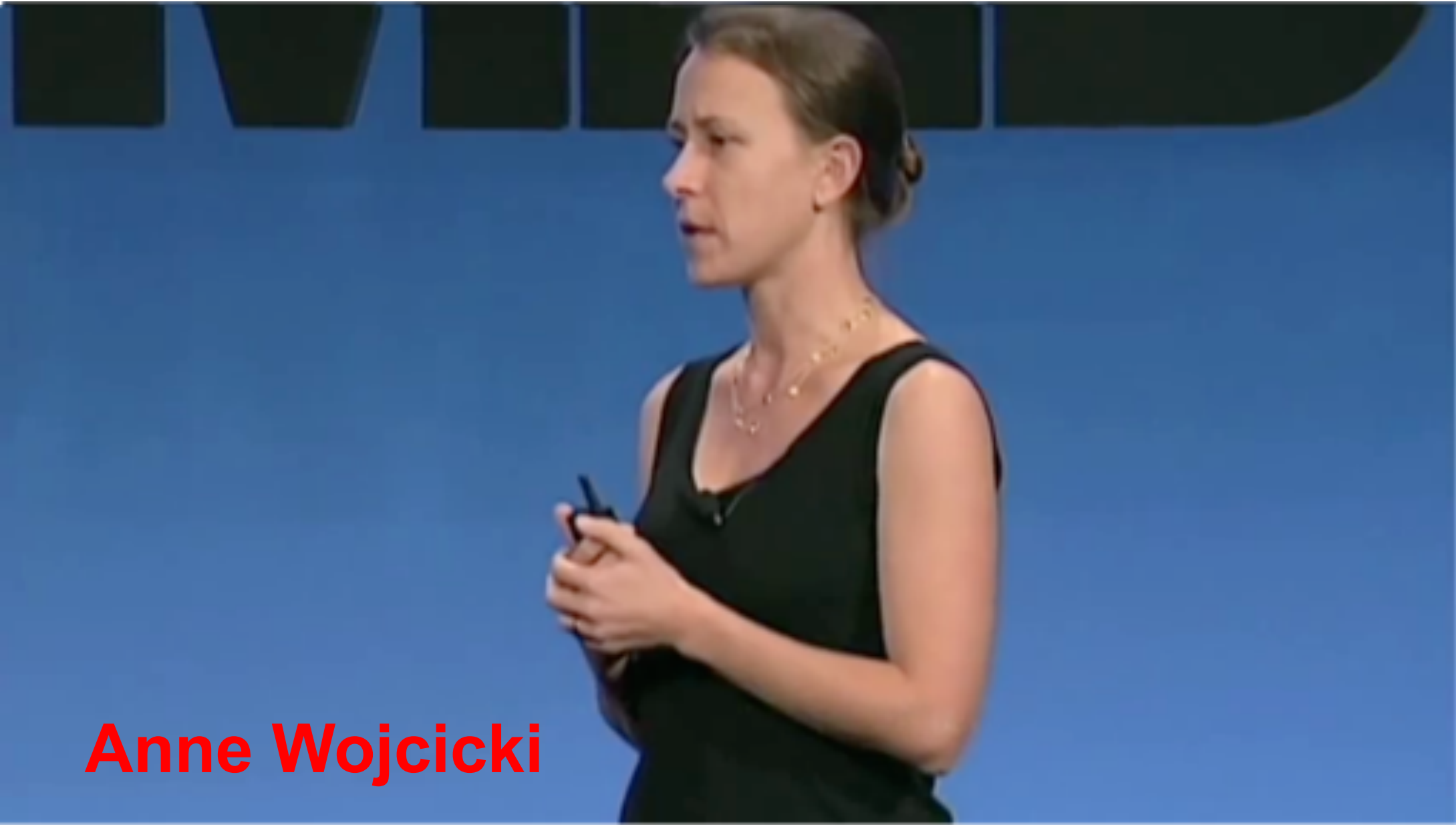
Digitalisering för medborgarna

En global tjänstemarknad

Lokala plattformar och globala

Kommuner, regioner, staten, EU

Privat-offentlig samverkan, konkurrens

A woman with brown hair tied back, wearing a black sleeveless top and a gold necklace, is speaking on a stage. She is holding a small black object in her hands. The background is a solid blue wall with dark rectangular shapes at the top.

Anne Wojcicki

6

Data



Ett kunskapssamhälle

Förebyggande, datadriven hälsovård

Individualiserat, motiverande lärande

Databaserad, individualiserad omsorg

A word cloud centered around the phrase "DATA SCIENCE". The words are in various shades of blue and are arranged in different sizes and orientations. The central words are the largest, while the surrounding words are smaller. The words include:

DATA SCIENCE
ANALYTICS
DATA MINING
MACHINE LEARNING
VISUALIZATION
BIG DATA
COMPUTING
TECHNOLOGY
MODELS
BRANDING
CONSUMER DEMAND MARKETS
WEB MARKETING
PREDICTIVE
PROGRAM
EVENTS
PROGRAMMING
SOFTWARE
CODING
E-MARKETING
COMMUNICATION
COMPUTER
MULTIMEDIA
NETWORK
WWW
SERVICES
PROJECTS
BIG DATA
PROMOTION
CONTENT
CONSUMER
ORGANIZATION
PLANNING
DETECTION
SOCIAL MEDIA
INFORMATION
SOLUTIONS
MATHS
PATTERN
ENGINEERING
PLANNING
MEDIA
STATISTICS
PROJECTS
MOBILE
INFORMATION
DIGITAL
TARGET
VISION
ENGINEERING
RESEARCH
PROBABILITY
COMPUTING
KDD
WEB DEV
STRATEGY
WORLDWIDE
PRO
PRICING
SEGMENTATION
SOCIAL NETWORKS
BIG DATA
SOCIAL
NETWORK

7

AI



Google – ett AI-företag

Big data, processkraft, deep learning

Mönsterigenkänning, maskininläring

Intelligens som elektricitet



AI System by Google's DeepMind Can
Diagnose Over 50 Common Eye Diseases

Mest data vinner

En öppen, övervakad värld

Ständig mätning och spårning

Du är aldrig ensam, aldrig övergiven

Big Brother (AI) ser dig

Övervakning och tillit, lillebror

Fri rörlighet och öppna data, gdpr

Kinas SCS, Black Mirror, Rating

8

Aktivering

Revolution tillfälle till reflektion

Hantverk, verktyg, verkstad

Industri, maskiner, fabrik

Tjänster, algoritmer, plattform

Samhällets digitalisering

Automatisk administration med AI

Robotar i skola, omsorg, transporter

Sensorer för effektiv resursanvändning

Kommunen som plattform

Från produktion till kommunikation

Databaserad tjänsteutövning

Plattform för medborgarnas nätverk

Professionernas framtid

Från hantverkare till maskinskötare

Digital plattformsoperatör

Läkare, lärare, advokater, ekonomer

Plattformsorganisationen

Använd alla samhällets resurser

Bygg och stötta ett ekosystem

Gör absolut inte jobbet själv!

Framtiden är fantastisk

Längre, friskare, roligare liv

Ett överflöd av tjänster, upplevelser

Ett mänskligare samhälle



Tidiga experiment på transportområdet