Nytter det å tenke nytt?

Velferdsteknologi er kommet for å bli

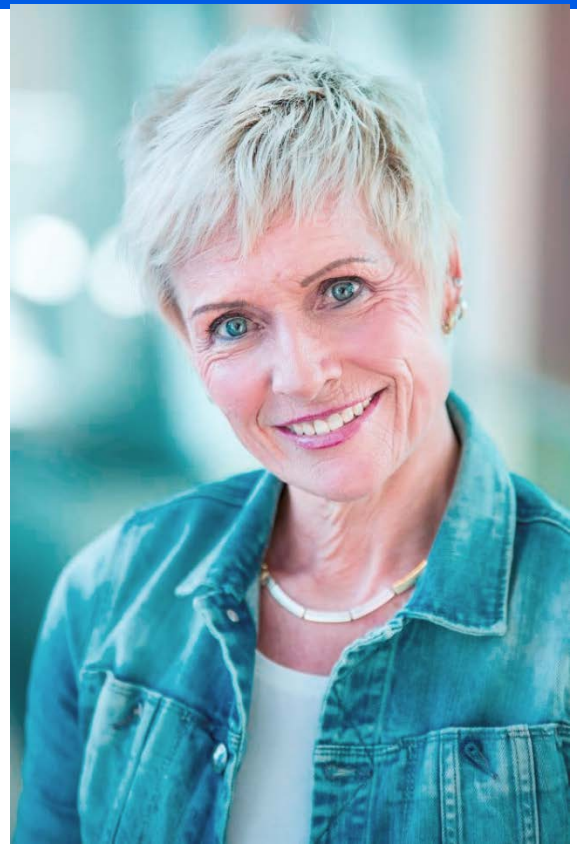
Kari Jorunn Kværner
Senterdirektør og professor

NTVA 6. desember 2016

Kari J. Kværner

Senterdirektør
C3 – Senter for fremtidig helse,
Oslo universitetssykehus

Professor II, Handelshøyskolen BI



SENTER FOR FREMTIDIG HELSE

M4Influence

VETT

BI HANDELSHØYSKOLEN

Oslo universitetssykehus

ULLEVÅL universitetssykehus

Medinnova

Akershus universitetssykehus

UiO : Universitetet i Oslo

Confidence Medesign AS

folkehelseinstituttet

Fra forskning…

Figure 3: Graeme Clark, with a diagram of the cochlea, explaining his proposed research when appointed in 1970 as the University of Melbourne's first William Gibson Chair of Otolaryngology, situated at the Royal Victorian Eye & Ear Hospital.

From

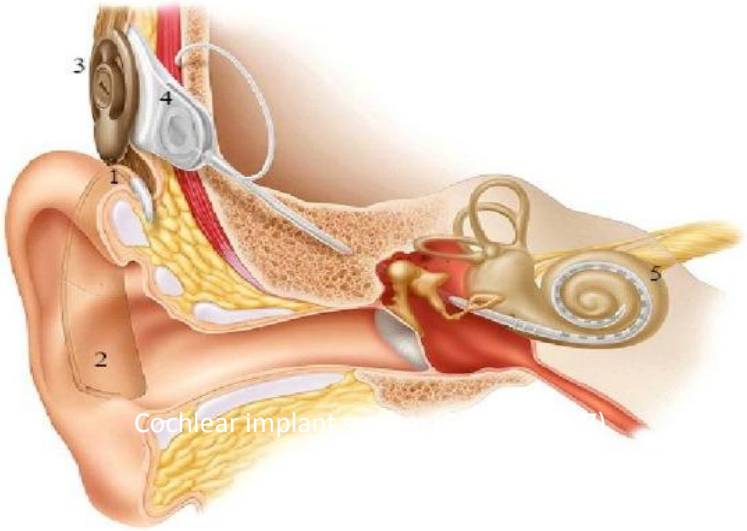
The multichannel cochlear implant for severe-to-profound hearing loss

Graeme M Clark

Nature Medicine **19**, 1236–1239 (2013) | doi:10.1038/nm.3340

Published online 07 October 2013

…til ny virkelighet

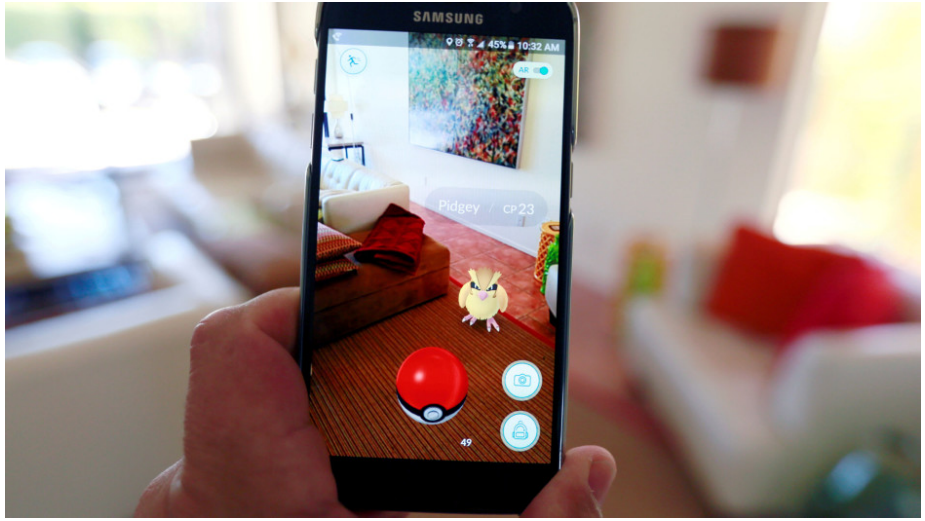


Cochlear implant

Det digitale paradoks…

Når livet styres av
personlilpasset feed på mobil

…og jakten på en ball



… og Internett ikke virker på jobben

Centre for Connected Care

PRIMARY OBJECTIVE:
To accelerate adoption and diffusion of
patient-centric innovations
that change patient pathways and delivery systems,
empower the users and
increases growth in the health care industry.

SECONDARY OBJECTIVES:

1. 8 large-scale and 15 small-scale patient-centric innovations related to chronic illness, patient pathways, new service solutions, self-service or the moving towards home
2. 3 innovation infrastructure ICT-projects
3. 4 innovation procurement projects
4. Establish a living lab
5. Nationally diffusion of 8 patient-centric innovations in the Norwegian Hospital Innovation and municipalities/GPs network
6. Internationally diffusion of 8 innovations in the International network (see LoIs)
7. Document clinical, economical, patient business and societal benefits
8. Simulation models for hospital planning
9. Global hospital innovation performance index
10. Develop a state-of-the-art innovation toolbox
11. 10 PhDs, 50 publications and educational programs

C3: fra forskning til nytte

Tirsdag 1. mars 2016 Aftenposten

Arvid Hallén
administrerende direktør, Norges forskningsråd

Forskning. To europeiske innovasjonsforskere har analysert det norske kunnskapssystemet

Forskning må bidra til omstilling

Regjeringen satser sterkt på forskning for å omstille Norge og skape nye arbeidsplasser og næringer. Men for at vi skal kunne utnytte forskningens muligheter enda bedre, må akademia, næringsliv og offentlig sektor jobbe tettere sammen.

Produktivitetskommisjonen stiller spørsmål ved kvaliteten på norsk forskning, fordi vi ikke siteres like mye som de aller beste nasjonene. Det hevdes at prioritering av forskning rettet mot store samfunnsoppgaver gir føringer som er negative for forskningens kvalitet. Kvalitet er helt vesentlig, men dette er ikke vår største utfordring nå. Norske forskere publiserer og siteres mer enn noen gang før, og på prioriterte fagområder som fisk og olje, har forskningen

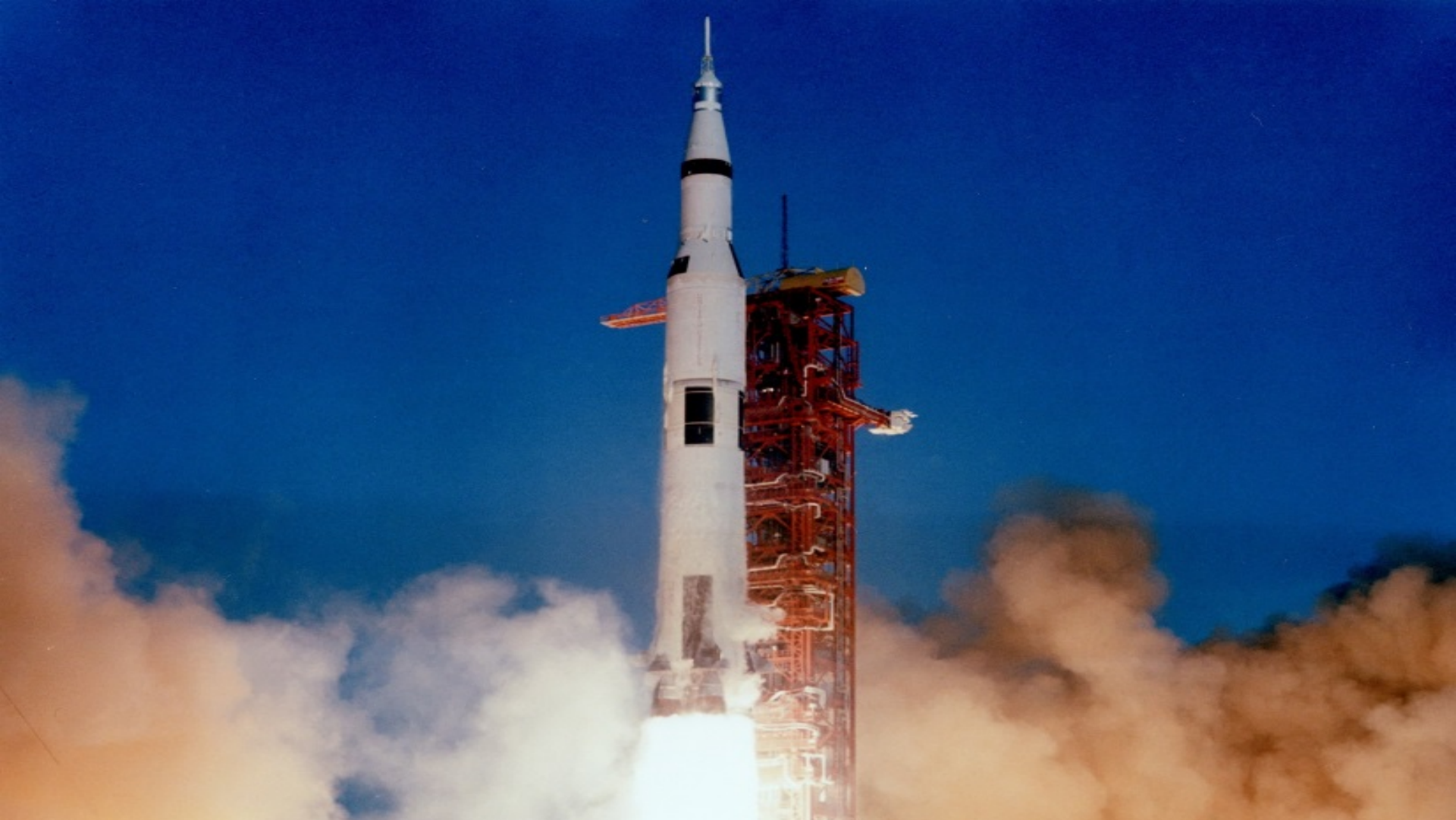
Konferanse i dag

Jeg tror det ligger en større utfordring i selve kunnskapssystemet, det vil si i samvirket mellom de som utvikler og de som kan nyttiggjøre seg ny kunnskap. Vi må få til et samspill som fremmer og ikke bremser omstilling. Dette er temaet på en stor konferanse som Forskningsrådet arrangerer i dag.

På konferansen vil to europeiske innovasjonsforskere, Stefan Kuhlmann og Arie Rip, utfordre oss med en fersk analyse av det norske kunnskapssystemet. De mener at de store samfunnsutfordringene krever gjennomgripende nytenkning om forholdet mellom forskere og andre samfunnsaktører. Det er ikke nok å enes om politiske prioriteringer og iverksette forskning. For å få til nødvendige endringer trenger vi et mer offensivt og dynamisk samarbeid mellom forskere, offentlig sektor, næringsliv og sivilsamfunn som favner bredden i samfunnsutfordringene.

Analysen er også gyldig for andre europeiske land, men vi gjenkjenner problemstillinger fra den norske debatten. Den akademiske forskningsverdenen og næringslivet må knyttes tettere sammen om vi skal klare å utnytte kunnskapen bedre til innovative produkter og tjenester. Og hvis vi skal få til innovasjon i offentlig sektor, må vi utvikle et kunnskapssystem der myndigheter, offentlige tjenesteytere, private teknologi- og tjenesteleverandører og forskere samarbeider bedre. De globale utfordringene vil kreve enda mer nytenkning.

Kuhlmann og Rip mener Forskningsrådet kan være en «endringsagent» og bidra sterkere til nye samspillsformer. Da kreves det at vi styrker forskning som kan bidra til innovasjon og bærekraftige løsninger i samfunn og næringsliv. Vi må også utvikle egne virkemidler, og vi endrer nå mange av satsingene våre fra tidsavgrensede forskningsprogrammer til mer fleksible, større og bredere satsinger. Vi ønsker å bli mer brukervennlige og forutsigbare for forskerne og ha større evne til å utvikle satsingene i tråd med hvordan samfunnsutfordringene og omstillingsbehovene endrer seg.



“We came all this way to explore the moon, and the most important thing is that we discovered Earth.”

William Anders
Apollo 8

C3 partnere

BRUKERPARTNERE - OFFENTLIG

Akershus universitetssykehus

Oslo University Hospital

Revmatismesykehuset Lillehammer

Sunnaas sykehus HF

Larvik kommune

Oslo kommune

BRUKERPARTNERE - NÆRING

abelia

accenture High performance. Delivered.

induct

Dynamic Precision

dignio

SYKEHUSPARTNER

SIEMENS

OSLO MED TECH

FORSKNINGSPARTNERE

Akershus universitetssykehus

Oslo University Hospital

BI

AHO Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo The Oslo School of Architecture and Design

UiO : University of Oslo

Senterdirektør

Administrasjon

Utvalg for forskning

Utvalg for næringsliv

Utvalg for kommuner og sykehus

Utvalg for kommunikasjon

Utvalg for internasjonalt samarbeid

SENTER FOR FREMTIDIG HELSE

Behov

Produkter
Tjenester

ANVENDELSE

BRUKERE

FORSKERE

LEVERANDØRER

C3 fokusområder

- Barn, voksen og eldre i sykehus hjemme
- Mental helse med nye øyne
- Jeg sitter i førersetet for egne helsebehov
- Sikker og lett tilgjengelig IKT
- Jeg kan gjøre mer selv

INNOVASJON

ANSKAFFELSER

FORSKNING