

Geo

MARK
HENDERSON

'Timely
and important'
Tim Harford, author of
The Undercover Economist

THE

GEEK MANIFESTO

Why Science Matters

FOUR REMARKABLE FRIENDS WHO
TRANSFORMED SCIENCE AND CHANGED THE WORLD

THE PHILOSOPHICAL BREAKFAST CLUB

LAURA J. SNYDER

"The lives and ideas of these men come across
as fit for *Masterpiece Theatre*."
—WALL STREET JOURNAL

Jan Willem van Eck, Esri Nederland
NCG Workshop on Maps4Science.nl

“A writer can be forced into court for telling the truth”

“Science was for the public good, he thought, not for private fortune” (about Herschell)

...de strijd voor de wetenschap is niet nieuw...



NCG



KNAW



ICTInnovatieplatform
erkend door ICTRegie

Workshop: Verkenning doorstart Maps4Science (M4S)

17 september 2012

Was dat OI?

Doel

Verkenning van belangen bij de diverse stakeholders voor verdere uitbouw van de M4S faciliteit als een soort “innovatiemotor” voor de Nationale Geo-Informatie Infrastructuur c.q. PDOK (Publieke Dienstverlening Op de Kaart) en NMDC (Nationaal Modellen- en Data Centrum). Samenwerking en een gezamenlijke prioritering zijn nodig om deze infrastructuur blijvend en efficiënt te innoveren, omdat de nationale geo-informatie infrastructuur institutioneel over een groot aantal partijen verdeeld is (zoals Kadaster, Rijkswaterstaat, Provincies, NSO, Universiteitsbibliotheken – en burgers). Verschillende gebruikersgroepen staan hierbij centraal, omdat de vernieuwing van deze infrastructuur vanuit het gebruik gelegitimeerd moet worden. De workshop wordt georganiseerd door het kernteam M4S in samenwerking met IIPGeo en NCG.

Firms?

Beoogd resultaat

Lijst met prioriteiten voor onderzoeksthema's, en partijen die hieraan hun commitment willen geven. Het resultaat zal zo mogelijk als een Partnership worden vormgegeven en ingediend worden bij STW in hun Partnershipprogramma ca. eind 2012/begin 2013 (omvang ca. 3 M Euro, waarvan de helft cash eigen bijdrage). We zijn momenteel in overleg met STW over de mogelijkheden hiervoor. Het idee is geïnspireerd op ProRail die ook een dergelijk onderzoeksprogramma voor haar infrastructuur heeft in deze regeling.

Doelgroep

Leden van de KNAW/NCG Commissie en partners/supporters M4S (ca. 25 personen).

Leden van de RINAVV/NCG Commissie en partners/supporters M4S (ca. 20 personen).

Locatie

Wageningen Campus, LUMEN 1 en 2 (Droevendaalsesteeg 3, Wageningen)

Programma

- 13.00 Ontvangst met koffie, thee
- 13.30 Welkom en toelichting programma door middagvoorzitter prof. Arnold Bregt (NCG/IIPGeo)
- 13.35 Statusupdate initiatieven voor doorstart M4S door prof. Peter van Oosterom (TUD)
- 13.45 Toelichting op STW Partnershipprogramma door Margriet Jansz (STW)
- 13.50 Presentatie prioriteiten M4S vanuit verschillende invalshoeken: (incl. top 3 wensenlijst voor vernieuwing infrastructuur)
 - * 13:50 M4S prioriteiten vanuit NMDC door Gerben de Boer (Deltares)
 - * 14:05 M4S relatie met Esri/bedrijfsleven door Jan-Willem van Eck (Esri)
 - * 14:15 M4S prioriteiten vanuit PDOK door Noud Hooyman (Min. I&M)
- 14.30 Gelegenheid voor vragen
- 14.45 Pauze
- 15.30 Discussie, gevolgd door prioritering onderzoeksthema's en inventarisatie commitment/kansen bij partijen
- 16.30 Vervolgafspraken en slotwoord
- 16.45 Borrel
- 17.45 Einde

Perspectieven/
prioriteiten

Verschillende rollen
vh bedrijfsleven

Wat heb ik gedaan

- Nagedacht
- Gelezen
- Mapped some thoughts
- (Re)searched
- Anderen om een mening gevraagd
- Nagedacht
- Gelezen
- En wat opgeschreven



Reacties

- “zoek samenwerking bij bestaande initiatieven”
- “wij zijn geen wetenschappelijk bedrijf”
- “een goede validatie van de nut en noodzaak”
- “goede afspraken over semantiek”
- “...we kunnen wellicht innovatie laten aansluiten op een stuk onderzoek.”*

Een sterke beweging

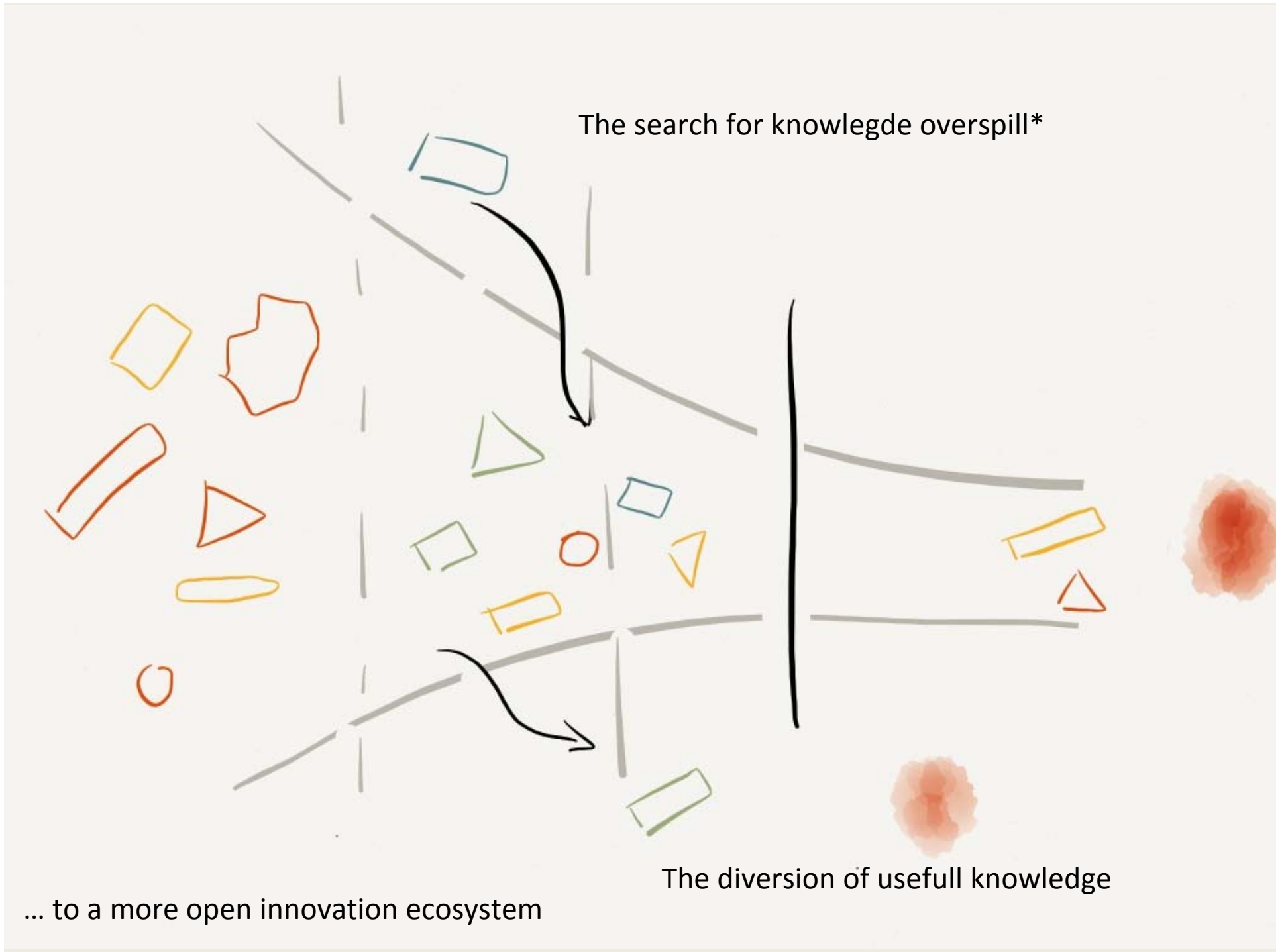


From when innovation was more closed ...

The search for knowlegde overspill*

The diversion of usefull knowledge

... to a more open innovation ecosystem

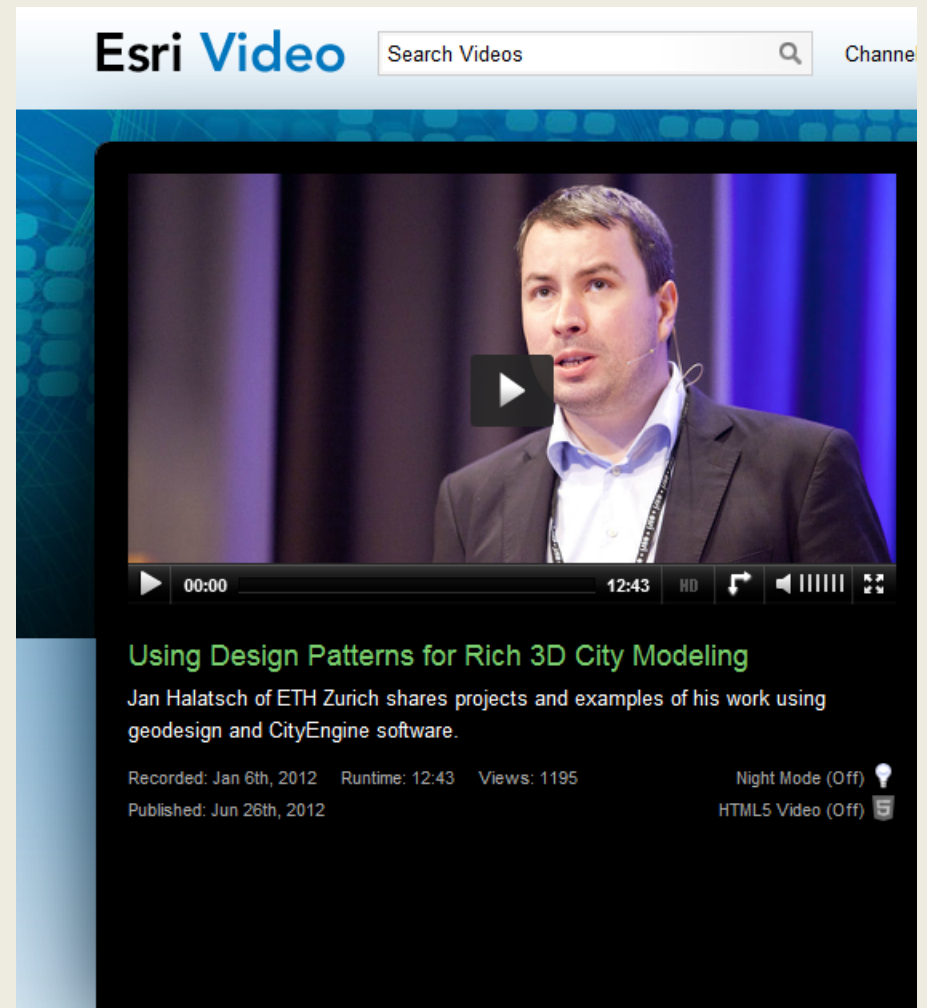


Prioriteiten

- geo-semantisch web ondersteuning, goede en complete 3D/4D/5D ondersteuning, expliciete en bruikbare links tussen de originele metingen en de resulterende kaart (interpretatie), omgaan met extreem grote datasets, en teruglevering door gebruikers.
- Matched met trends zoals Esri die “ziet”

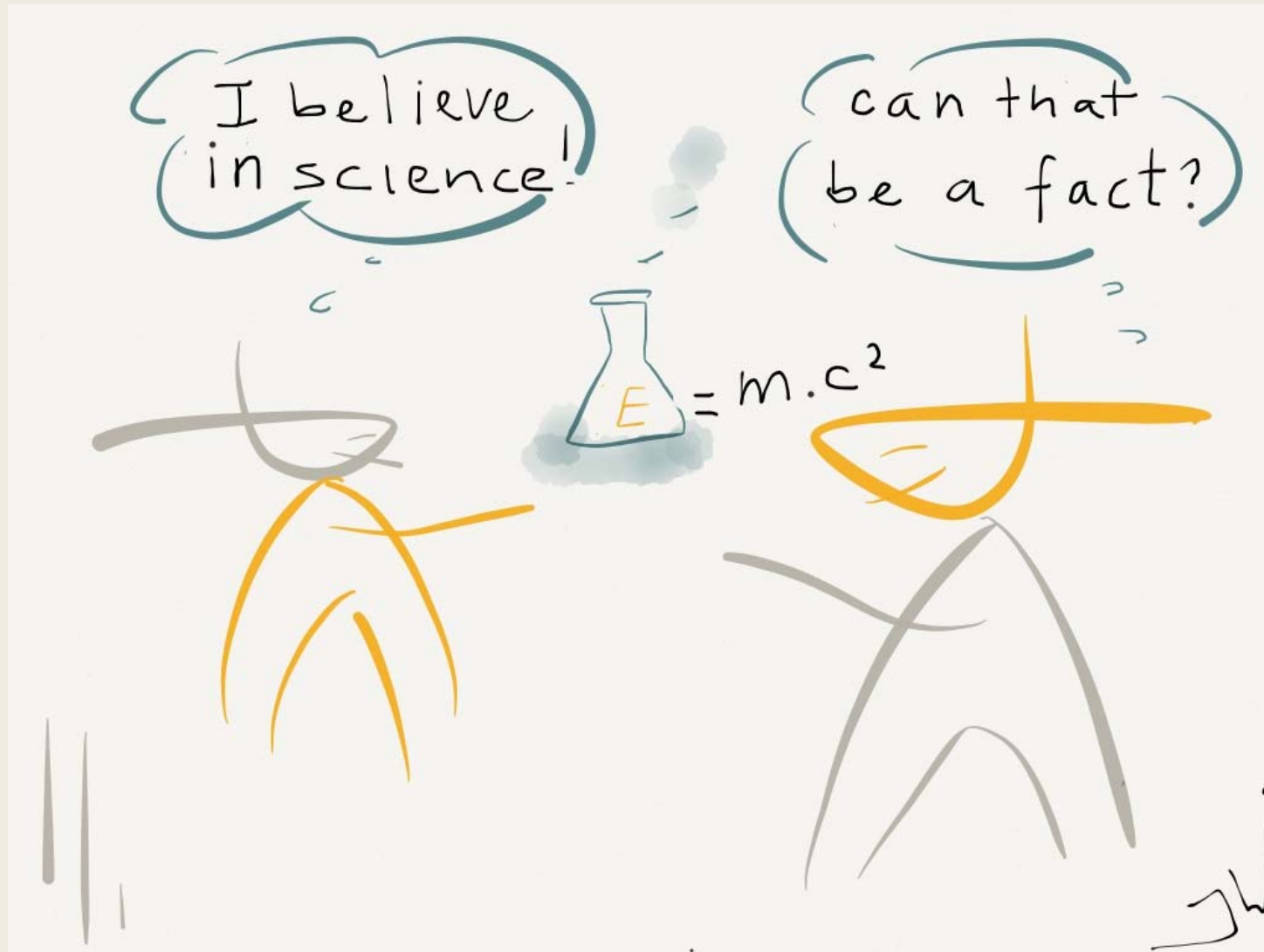
Mijn.Prioriteiten

- Big data made small
- Online data explosion
- Geodesign and 3D



Rollen / bijdrage bedrijfsleven

- Actief meedenken, vooral meedoen, met passie
- Realisatie en gebruik maken van de infrastructuur
- Validatie en valorisatie van onderzoekslijnen
 - Svp niet bouwen wat al bestaat
- Esri specifiek: kennis en technologie ter beschikking stellen (vb ArcGIS Online)



GeoBusiness badly needs GeoGeeks!

Met dank aan Sander
Melieste, Cees Guikers en
Robbert Voûte voor de
(be)nodige reflectie.