# Producerer humanistisk forskning nye fund på linje med naturvidenskaben?

HUMANISTISK NYSKABELSE? Det Frie Forskningsråd | Kultur og Kommunikations temadag 8. december 2011



Poul Holm Trinity College Dublin



# Fund er altid tolkning



# Fund kan være brug og relationer





# Om Videnskab.dk Log ind UNDERVISNING Videnskab.dk Log ind UNDERVISNING Forside Krop & Sundhed Kultur & Samfund Miljø & Naturvidenskab Teknologi Spørg Videnskaben Blogs Temaer Gallerier Video Kommentarer Køb bogen: Hvorfor lugter mine egne prutter bedst? Spørg Videnskaben Blogs Spørg

# Kultur & Samfund

### Seneste artikler om emnet: Kultur & Samfund



KULTUR & SAMFUND Julekalendere ville opbygge vores danske identitet 6. december 2011 kl. 10:31 Q Kommentarer (0) 00'ernes julekalendere handlede om national identitet. For eksempel

gjorde den populære 'Jesus og Josefine' kristendommen til noget særligt dansk – men det holder ikke, mener lektor i teologi.

### KULTUR & SAMFUND

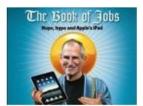
### Unge er blevet trætte af druk

6. december 2011 kl. 03:55 🤤 Kommentarer (0)

Danske unge er begyndt at holde igen med alkoholen. Det er nemlig ikke fedt at ørle rundt og miste kontrollen med sig selv, viser overraskende dansk forskning.

### KULTUR & SAMFUND

Surrealisme er bevidsthedsudvidende 5. december 2011 kl. 09:33 Q Kommentarer (1) Flotte surrealistiske billeder kan ændre vores opfattelse af verden, mener forsker. Se eksempler på billeder her.



### KULTUR & SAMFUND Steve Jobs' æble fra Edens Have

4. december 2011 kl. 13:25 🥥 Kommentarer (0)

Apple-kunder og- ansatte har nu i ugevis været i sorg. Usikkerheden er stor, for hvad gør en kult, når dens leder dør? Finder man en ny præst, eller håber man på opførelsen af en rund kæmpekirke at samles om?

### Kultur & Samfund - Mest læste

- 26/11 Test: Hvilket indtryk gør stemmer på dig?
- 28/11 'Frihedsfundamentalisme' gør os intolerante
- 01/12 Professor: Euroen er romantisk makværk
- 29/11 Teori: Jættestuer var stenalderfolkets kalender
- 01/12 Sådan vil Kina møde verden
- 04/12 Studerende tror på astrologi
- 30/11 Højtlæsning redder Danmark fra total PISA-fiasko
- 25/11 Tre gange Marianne på Top 20
- 04/12 Steve Jobs' æble fra Edens Have
- 05/12 Surrealisme er bevidsthedsudvidende





#### KULTUR & SAMFUND Studerende tror på astrologi

4. december 2011 kl. 05:55 🥥 Kommentarer (1. Et nyt studie afslører, at amerikanske universitet: astrologi og mener, at der er tale om rigtig viden:



### KULTUR & SAMFUND Facebook: Hvad like'r vi?

23. november 2011 kl. 10:01 🤤 Kommentarer (1)

Hovedparten af historierne fra danske netmedier bliver aldrig delt på Facebook og får aldrig et 'like'. Få udvalgte historier løber med alle de opadvendte tommelfingre, viser ny dansk undersøgelse.

Bringes i samarbejde med Kommunikationsforum



#### **KULTUR & SAMFUND** Sådan vil Kina møde verden

1. december 2011 kl. 13:52 🥥 Kommentarer (0 Kineserne kommer, men hvad vil de? Ny dansk f kinesisk udenrigspolitik i fremtiden vil hænge nø hvordan kineserne opfatter sig selv.

### **KULTUR & SAMEUND**

Professor: Euroen er romantisk n 1. december 2011 kl. 10:45 🔾 Kommentarer (6 En af verdens førende økonomer, Princeton-profi kalder euroen for et romantisk makværk. Dansk i krisen ville have været mindre uden eurosamarb

### KULTUR & SAMFUND

Højtlæsning redder Danmark fra 30. november 2011 kl. 09:49 🔾 Kommentarer ( Hvis danske forældre ikke læste højt for deres br klare sig endnu mere miserabelt i PISA-undersø

#### **KULTUR & SAMFUND**





#### **KULTUR & SAMFUND**



### 'Frihedsfundamentalisme' gør os 28. november 2011 kl. 03:55 🔾 Kommentarer ( Ifølge ny afhandling var Muhammed-tegningerne opstået en form for frihedsfundamentalisme, sor provokation for at fremme egen moral. Forskerer











# KULTUR & SAMEUND

Prestigebyggerier står halvtomme 22. november 2011 kl. 14:33 🥥 Kommentarer (1) Mange stadions opført til megaevents som OL og fodbold-VM står halvtomme tilbage, når hverdagen melder sig. Det viser ny dansk

### **KULTUR & SAMFUND**

undersøgelse.

# Kampen om kirken rasede i landsbyerne

21. november 2011 kl. 14:28 Q Kommentarer (0)

Senmiddelalderens dramatiske skifte i vores måde at være religiøse på satte spor i de danske kirker. Ny forskning dokumenterer den stormfulde historie om indretningen af danske landsbykirker.

### **KULTUR & SAMFUND**

Godt tilbud: Betal kun 19,95 i kommuneskat! 21. november 2011 kl. 03:48 🔾 Kommentarer (0)

Det er ikke kun dagligvarekæder, der udnytter den psykologiske effekt af, at 19,95 virker billigere end 20 kroner. Det viser en gennemgang af danske kommuneskatter.

### **KULTUR & SAMFUND**

## Wimmersvej - originalt dansk tyvegods 20. november 2011 kl. 09:41 🤤 Kommentarer (3)

I 1975 gik Bamses Venner fra ukendt fritidsorkester til nr. 1 på Dansktoppen med ørehængeren Wimmersvej. Sangen var en blandt mange såkaldte undersættelser.

# Humaniora ifl IBM?

Concreteness	R
Archaeology	Ρ
History	A
Political science	A
Anthropology	Ρ
Literary scholarship	Н
Philosophy	L

Rigour
Philosophy
Anthropology
Archaeology
Political science
History
Literary scholarship

# Byggesten eller nedrivning?



# Lukacs

- One of the many differences between the achievements of historical and the applications of 'scientific' knowledge is that the former is necessarily 'revisionist'. Professional historians must recognise this. Among some of them the older nineteenth-century view, according to which the Cathedral of History is being built brick upon brick by certified professional historians, still prevails. But there is no such cathedral because the building of it, or even portions of it, can never be completed. Yes, there are gaps of historical knowledge that are, or ought to be, filled: but that filling can never be permanent.
- John Lukacs, The Future of History. 2011



# Spalding & Parker

 Snce Acton criticised those "historians who failed to condemn the wicked, [...] historians have been in further retreat from any claims to truth or objectivity."

Roger Spalding & Christopher Parker, Historiography. An Introduction, 2011

# Ankersmit

- Compare history with a tree.
- The Western essentialist tradition focussed on the trunk of the tree.
- Historism focussed on "what in fact happened in the past" without any general presuppositions, in the branches of the tree, but remained interested in the relationship of the branches to the trunk, to the idea of history as a whole in other words, hoping perhaps that ultimately it might be possible to understand it. "our modernist desire [was] to get to know how the machinery of history works."
- Postmodernist historiography, however, chooses not the trunk or the branches, but the leaves. "Within the postmodernist view of history, the goal is no longer integration, synthesis, and totality, but it is those historical scraps which are the centre of attention.
- "autumn has come to Western historiography", detaching the leaves from the tree [...] "Now the leaves have fallen, we have no interest in where they were on the tree, but can arrange them in whatever pattern we wish. We can make of them what we want."

F. R. Ankersmit, *History and tropology: the rise and fall of metaphor*, 1994, p176.





Den sproglige vending gælder også for naturvidenskaberne

- Nanopartikler findes ikke men det er et brugbart ord
- Vi konstruerer empiri og modeller som viser deres brugbarhed i test

# Stilgoe

- In the life sciences, data is often messier, stakes are often higher and much of the knowledge that needs to be shared may be tacit, impossible to write down and expensive to share.
- Jack Stilgoe, University of Exeter http://www.guardian.co.uk/books/2011/nov/24/reinventingdiscovery-michael-nielsen-review?INTOMP=SRCH

# Nielsen

 "lighting an almighty fire under the scientific community" to inspire "a second open science revolution"



# REINVENTING DISCOVERY

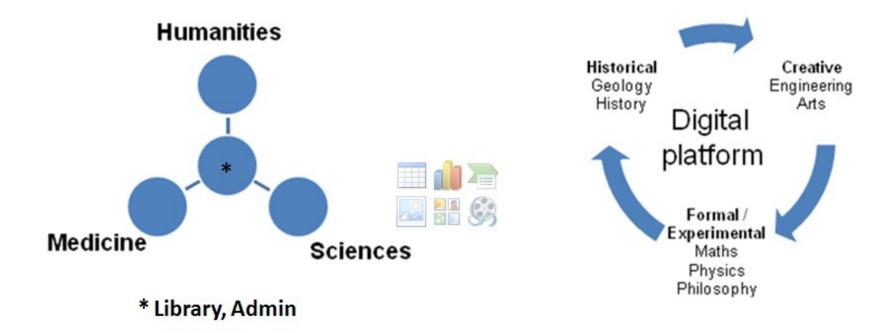
The New Era of Networked Science



# Nielsen

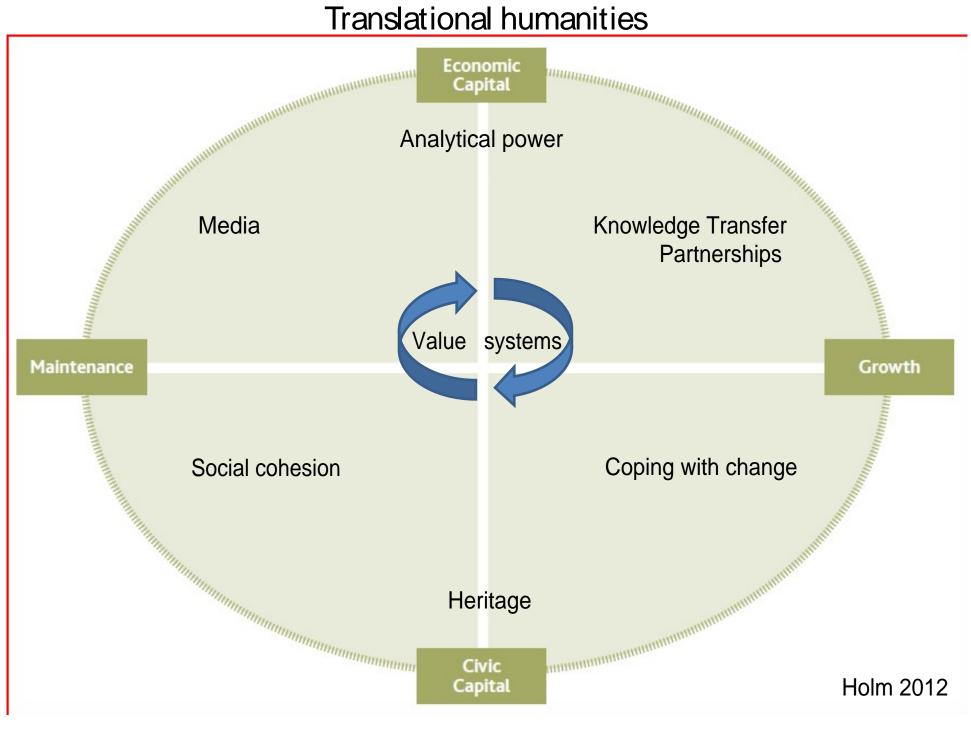
- We are living at the dawn of the most dramatic change in science in more than 300 years
- The internet is transforming the nature of our collective intelligence and how we understand the world.
- [En stor forhindring for videnskabelig fornyelse:] the peer-reviewed journal article as the main currency to evaluate researchers. Until scientists are also rewarded for producing or curating data, programming scientific software, etc., we will not be able to start a new era of networked science.

# Universitetsmodeller



Poul Holm et al., Collaboration Between the Natural, Social and Human Sciences In Global Change Research. *Environmental Science and Politics* (submitted)

# Translational humanities



# Udfordringer til humaniora

- Forsvare den disciplinære mangfoldighed
   uden diversitet bliver vi éndimensionelle
- Artikulere fund
  - hvad kan vi finde som ingen andre finder?
- Udvikle translationel humaniora
  - hvordan kan vi bringe vores fund i spil?