

Informationshantering & arkiv

# Informationshistoria

- Alistair Black: "The history of information can be broken down into a number of component parts...."
- Tryck- och skriftkultur, bibliotekens och bibliotekarieyrkets historia, 'information management', informationssystem, informationsvetenskap, övervakning, informationens infrastruktur, et cetera... (2006)
- Robert Darnton: "I would argue that every age was an age of information, each in its own way, and that communication systems have always shaped events." (2000: 1)

# Information & data

- “Det elektiska ljuset är ren information.” (Marshall McLuhan, 1964/1999: 17)
- Traditionellt: en process snarare än ett ting.
- “Information does not exist until an observing system (such as a mind) constructs it— renders it as a ‘virtual reality’ for a cognitive process—in response to the noise of environmental perturbations. [---] Stated more technically, information is a virtual structure dependent upon distributed coding / decoding regimes within which it can function.” (Bruce Clarke, 2010: 157)
- “Den röda ljussignalen kan alltså *ge* information, men den *är* inte information. Ljuset som kommer från lampan kallar vi istället data. Data som tolkas av en människa kan ‘omvandlas’ till information.” (Hans Lunell, 1991: 28)
- Dock: “Data need to be imagined *as* data to exist and function as such” (Gitelman & Jackson, 2013: 3).



30  
 HYDROPYLAX Polygon. Dioica VI  
 ♀ Hermaphrodita  
 Spatha triplobla, lanceolata, longissima, uniflora,  
 Cor. nullis, n. Petala divag.  
 Cor. Petala sex, lanceolata, patentia: interioribus  
 alternis angustioribus.  
 STAM. Filamenta vix ulla. Anthera sex, linearis,  
 petali paulo brevior.  
 Pist. Germen inferum, subtrigonum, longitudine  
 corollae, styl. tri, marginati, connexi, stami-  
 nibus brevioribus. Stigmata simplicia.  
 PER. Capsula triangulari, longa, trilobulari  
 SEM. plurima  
 ♂ - Spathe in aedem flos plantae  
 Spatha triplobla, multiflora, corolla et staminibus in hex-  
 vete

- "Infolust": informationsbesatthet
- Lista, sammanställa, sammanfatta (och utesluta)
- Nya tekniker för att hantera informationsöverflöd tycks ofta leda till att överflödet ökar ännu mer
- Immutable mobiles (Latour)

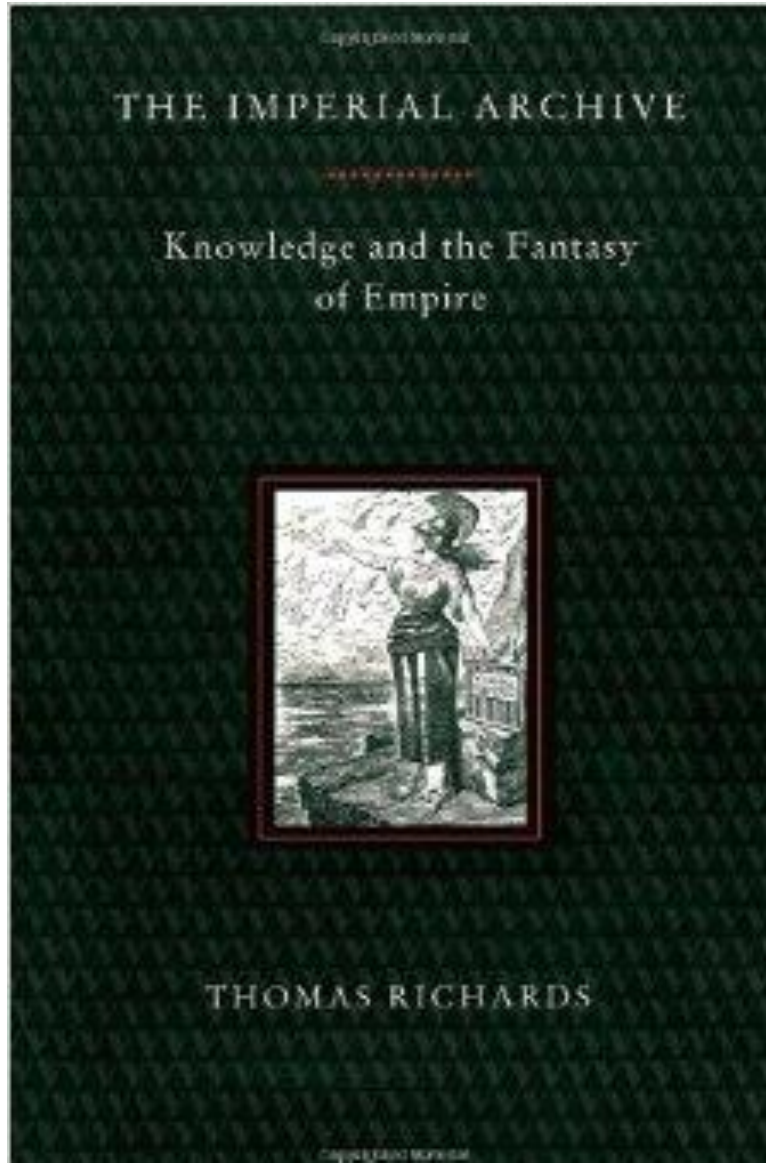
# Arkiv

- "Med detta ord avser jag inte summan av alla de texter en kultur bevarat som dokument rörande sitt eget förflutna [...] inte heller de institutioner som i ett givet samhälle gör det möjligt att registrera och bevara [...] Arkivet är i första hand lagen för vad som kan sägas, systemet som styr utsagornas uppträdande som särskilda händelser." (Foucault, *Vetandets arkeologi*, 158)
- "Foucaults historiska undersökningar slutar omkring 1850. Nu är naturligtvis alla bibliotek nedskrivningssystem, men alla nedskrivningssystem är inte böcker. Åtminstone sedan den andra industriella revolutionen, med dess automatisering av informationsflödena, räcker en ren analys av diskurser inte till för att uttömma formerna av makt och vetande. Samtidens arkeologier måste också ta hänsyn till lagring, överföring och beräkning av data i tekniska medier." (Kittler, *Nedskrivningssystem*, 523f)
- "According to a famous statement by Foucault, the archive is "the law that determines what can be said" (186f.). To bring this statement closer to the level of empirical institutions, it can be rephrased in the following way: The archive is the basis of what can be said in the future about the present when it will have become the past." (Assmann, "Canon and Archive", 102)

- Lagring/överföring
- Fixering/rörelse



# Drömmen om det fullständiga arkivet



When Johann Georg Krünitz began publishing his *Oeconomisch-technologische Encyklopädie* in 1773, the letter A took up two and a half volumes, each one six to eight hundred pages long. As he continued writing, the amount of economic, technological, and scientific information that came his way increased exponentially. Thus the letter K occupied twenty-six volumes and took nine years to write; the letter L occupied twenty-four and a half volumes and took sixteen years. By the time he died, Krünitz had written seventy-three volumes, or fifty-one thousand pages, and the work was only half finished. His successors labored on, taking twenty-one years to write the fifty volumes of the letter S. The last volume, number 242, appeared in 1858, eighty-five years after the first. (Headrick, Daniel R., *When information came of age: Technologies of knowledge in the age of reason and revolution, 1700–1850* (2000, s. 159)