

Invitation

Inspirationsseminar for undervisere i
teknologihistorie eller idéhistorie
27. oktober 2016

Byens teknologi- og idéhistorie

Kære underviser i teknologihistorie eller idéhistorie

Center for Videnskabsstudier og Afdeling for Filosofi og Idéhistorie inviterer dig
til inspirationsseminar på Aarhus Universitet.

Deltagelse er gratis på betingelse af tilmelding senest d. 20. oktober [her](#).

Torsdag d. 27. oktober 2016, kl. 10-17

Institut for Matematik, [Aud. G1 \(1532-116\)](#), Ny Munkegade 118,
8000 Aarhus C

Med venlig hilsen

Kristian H. Nielsen og Casper Andersen

Velkomst: By og teknologi**10.30**

Kristian H. Nielsen
Videnskabsstudier AU

Casper Andersen
Idéhistorie AU

Byer og teknologi hænger uløseligt sammen. Byen er en vigtig platform for teknologisk udvikling og anvendelse, ligesom teknologi er nødvendig for byens eksistens. Gennem koblingen af by og teknologi bringer dette inspirationsseminar såvel rumlige som tidslige dimensioner i spil for at kaste lys over teknologiske og idémæssige udviklingsprocesser.

Smart Cities**10.35****Teknologi og borgere, styring og liv**

Johannes Engers
Gregersen
*Analysekonsulent,
Vejle Kommune*

Vi oplever i disse år et kvantespring i, hvad der teknologisk er muligt: IoT, Machine-learning, selvkørende busser, big data. I byerne er vi (måske) klar til at bruge en række af disse nye teknologier på måder, der grundlæggende vil ændre den måde, byen fungerer på. : Sensorer vil måle trafik og optimere trafiklys og flows gennem byen, pumperne i kloaker og vandværker vil dele data med elforsyningen, så vindmøllestrømmen bruges optimalt, køreplanerne vil forsvinde så busser kører dynamisk efter, hvor og hvornår der er passagerer, du indkaldes til samtale med en helbredsrådgiver på Jobcentret, allerede inden du er blevet syg. Samtidig er vi som byer demokratiske enheder, hvor vores borgeres tillid til os som myndighed i sidste ende er vores stærkeste ressource. Det betyder, at vi ikke kan gå lige så langt i de teknologiske løsninger som byer som Abu Dhabi, Seoul eller Shanghai, fordi vi ikke kan risikere at miste vores borgeres tillid til os. Vi kan derfor ikke lave lige så styrede og højteknologiske byer som andre steder. Til gengæld kan vi – forhåbentligt – afbalancere muligheder med hensyn, og skabe attraktive og liveable byer, for og med vores borgere og virksomheder.

Sammenføjninger, rammer og sociale konstruktioner**11.05****Byens teknologiske netværk omkring år 1900**

Mikkel Thelle
*Dansk Center for
Byhistorie AU*

I byhistorien er der sket meget de sidste år, og kulturelle og teknologiske perspektiver har haft stor indflydelse. Oplægget prøver at se på nogle begreber indenfor teknologihistorien, og hvordan de rent konkret kan ændre synet på udviklingen af byen under industrialiseringen. Der bliver trukket så forskellige emner frem som vandforsyning, kød, brandvæsen og krop.

Rummet, socialiteten og byen**11.35****Urbane kulturstudier i undervisningssammenhæng**

Louise Fabian
Idéhistorie, AU

Hvordan begriber og udforsker vi byen? Byen inkarnerer menneskenes visioner om en civiliseret og social verden, er rum for magt, kontrol og regulering, forestillet territorium for vores drømme, begær og forestillinger og strukturerende ramme for mange af vores hverdagspraksisser. Oplægget vil invitere ind i byens multidimensionelle betydningsrum og give en række bud på, hvordan vi i en undervisningssammenhæng sammen med vores studerende eksplorativt kan udforske aktuelle urbane transformationer, hverdagens urbanisme, mødet mellem kroppe og rum, praksisser og materielle strukturer, magt og modstand.

Besøg og rundvisning i Den Gamle By**13.00**

Efter frokost går vi sammen til Den Gamle By, hvor der vil være rundvisning med særlig vægt på byens teknologier. Rundvisere er Den Gamle Bys museumsinspektør Erik Nellemann Nielsen og Allan Leth Frandsen. Kaffe/te og kage i [Hobrohuset](#) med efterfølgende foredrag ved Keld Nielsen.

Rom – verdens første storby**16.00**

Keld Nielsen
AU

I løbet af 400 år voksede Roms indbyggertal fra under 20.000 til omkring 1,5 mio. Den første by som voksede så enormt. Og helt enestående i næsten 2.000 år. Hvordan var denne ekspansion mulig? Havde de højt besungne romerske teknologier (akvædukter, kloaker, cement, veje, broer, vandhjul osv.) en drivende rolle, eller var der andre kræfter på spil? Hvordan spillede teknologierne sammen? (hvis de altså gjorde det). Hvilke traditioner, institutioner og lovgivning var teknologierne indlejret i? Er det rimeligt at tale om byen Rom som et dynamisk teknologisk system?

Afslutning med mulighed for efterfølgende sandwich og vand/øl**16.45**

Center for Videnskabsstudier
Aarhus Universitet
Ny Munkegade 118, 8000 Århus C
www.css.au.dk



Afdeling for Filosofi og Idéhistorie
Aarhus Universitet
Jens Chr. Schous Vej 7, 8000 Århus C
cas.au.dk/om-instituttet/afdelinger/filosofiogidehistorie/