

Pensumlister våren 2015

- Årsstudiet i studiet av kunnskap, teknologi og samfunn (ÅSTS)
<http://www.ntnu.no/studier/aasts>
- Årsstudiet i likestilling og mangfold (ÅLIMA) *<http://www.ntnu.no/studier/aalima>*
- Master i likestilling og mangfold (MKKS)
<http://www.ntnu.no/studier/mkks>
- Master i studier av kunnskap, teknologi og samfunn (MSTS)
<http://www.ntnu.no/studier/msts>

Pensumlister på nett

<http://www.ntnu.no/hf/pensumlister>

Bacheloremner/Årsstudiene

KULT1102 Innovasjon, kultur og næring

Faglærer: Robert Næss (robert.ness@ntnu.no)

Bøker som må kjøpes

- Ringholm, T. Teigen, H og Aarsæther (red)(2012): Innovative kommuner. Cappelen Damm Akademiske AS 2013. (334 sider)
- Aasen, M, T og Amundsen, O (2011): Innovasjon som kollektiv prestasjon. Gyldendal Akademisk. (340 sider)

Tekster som kan lastes ned frå nettet:

- Frå Gründer til Kulturbedrift. (79 sider)
http://www.regjeringen.no/upload/KUD/Samfunn_og_frivillighet/Rapporter/Fra_gru_nder_til_kulturbedrift_2013.pdf
- + diverse nettsider (opplyses på It's learning)

KULT2201 IKT og kulturendring

Bøker

Levold, Nora and Hendrik S. Spilker (red.) (2007): *Kommunikasjonssamfunnet moral, praksis og digital teknologi*. Oslo, Universitetsforlaget (ikke kpt 6,12,13,14) (ca 200 s.)

Sørensen, Knut H., Wendy. Faulkner, and Els. Rommes (2011): *Technologies of inclusion : gender in the information society*. Trondheim: Tapir Academic Press. (249 s.)

Studenene velger så mellom en av de to følgende bøkene:

Miller, Daniel (2011): *Tales from Facebook*. Cambridge, UK; Malden, MA: Polity Press. (s 1-144) (144s.)

Taylor, T. L (2006): *Play between worlds : exploring online game culture*. Cambridge, Mass.: MIT Press (s 1-150) (150s.)

Kompendie

- Berg, Anne-Jorunn 1998. "Fra automatiseringsspøkelse til kyborgvirkelighet? Om teknologisk determinisme og hverdagslig teknologibruk" i Nilssen, Tore: *Mot et bedre arbeidsliv*. Bergen: Fagbokforlaget, s 327-352 (23s)
- Lagesen, V. (2008): "Profesjonell læring etter internett?" I Sørensen, K. H., Gansmo, H. J., Lagesen, V. A. og E. Amdahl (red). *Faglighet og tverrfaglighet i den nye kunnskapsøkonomien*. Trondheim: Tapir forlag. Side 97-114 (17 s.)
- Merete Lie (2010): "Tingenes kjønn: En utstilling om gjenstander og teknologi", i Bjarne Rogan og Arne Bugge Amundsen (red.) "iSamling og museum: Kapitler av museenes historie, praksis og ideologi", Oslo: Novus forlag, 2010. ss. 151-163. (13 s.).
- Moser, Ingunn 1998. "Kyborgens rehabilitering" i K Asdal m fl: *Betatt av viten. Bruksanvisninger til Donna Haraway*. Oslo: Spartacus, s 39-75 (36 s)
- Oudshoorn, Nelly & Pinch. 2008. "User-Technology Relationships: Some Recent Developments." In *The Handbook of Science and Technology Studies*. Third Edition. Cambridge, Massachusetts: The MIT Press.
- Sørensen, K. H. (2004): "Tingenes samfunn. Kunnskap og materialitet som sosiologiske korrektiver". *Sosiologi i dag*. Årgang 34/2 (20 s)
- Sørensen, Knut H (2006). "Domestication: The Enactment of Technology." I *Domestication of media and technology, redigert av Thomas Berker*. Maidenhead: Open University Press, 2006. Side 40-61 (21 s.)
- Strengers, Yolande (2013): «Introduction» i *Smart Energy Technologies in Everyday Life: Smart Utopia?*. Palgrave Macmillan, 2013.

Fagartikler på net

- Alladi Venkatesh (2006): «Introduction to the Special Issue on "ICT in Everyday Life: Home and Personal Environments"», *The Information Society: An International Journal*, 22:4, 191-194 <http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/01972240600791317>
- Ask, K., & Antonsen, M. A. (2013): «Harry Potter og de uløselige kontroverser Et essay om popkultur, teknologideterminisme og et ønske om magiske løsninger». *Bøygen*, (1), (15 s) - Gjøres tilgjengelig på Its Learning
- Ask, Kristine (2011): "Spiller du riktig? Tid, moral og materialitet i domestiseringen av et online dataspill" i *Norsk Medietidsskrift* nr 2, Universitetsforlaget. Side 140-154 (14s.) <http://www.idunn.no/ts/nmt/2011/02/art08>
- Ask, Kristine (2014): "Optimising play: The co-production of theorycraft and player practices» - Gjøres tilgjengelig på Its Learning
- Ask, Kristine og Sørensen, Knut (2014): "Finding the best way? Domesticating World of Warcraft". -Gjøres tilgjengelig på Its learning

- Bonnie, A. N og J. S. Diane, et al. (2004). "Why we blog." *Commun. ACM* 47(12): 41-46. (5 s)
<http://cacm.acm.org/magazines/2004/12/6358-why-we-blog/fulltext>
- Eklund, Lina. 2011. «Doing gender in cyberspace: The performance of gender by female World of Warcraft players». *Convergence: The International Journal of Research into New Media Technologies* 17(3):323 -342. (19 s.)
<http://con.sagepub.com/content/17/3/323.abstract>
- Hargreaves, T., Nye, M., & Burgess, J. (2010). Making energy visible: A qualitative field study of how householders interact with feedback from smart energy monitors. *Energy Policy*, 38(10), 6111-6119. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030142151000460X>
- Hargreaves, T., Nye, M., & Burgess, J. (2013). Keeping energy visible? Exploring how householders interact with feedback from smart energy monitors in the longer term. *Energy Policy*, 52, 126-134. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301421512002327>
- Hemsley, Jeff, and Robert M. Mason (2013): "Knowledge and knowledge management in the social media age." I *Journal of Organizational Computing and Electronic Commerce* 23.1-2, 138-167.
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10919392.2013.748614#.U48lcfmSyGc>
- Jarrahi, Mohammad Hossein, and Steve Sawyer (2013): "Social technologies, informal knowledge practices, and the enterprise." *Journal of Organizational Computing and Electronic Commerce* 23.1-2 (2013): 110-137.
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10919392.2013.748613#tabModule>
- Jenkins, Henry. "Interactive Audiences? The "Collective Intelligence" of Media Fans." I *Fans, bloggers, and gamers : exploring participatory culture*, 134-151. New York: New York University Press, 2006. (17 s.)
<http://web.mit.edu/cms/People/henry3/collective%20intelligence.html>
- Jennifer A. Chandler (2012): "Obligatory Technologies": Explaining Why People Feel Compelled to Use Certain Technologies» I *Bulletin of Science, Technology & Society* August 2012 32: 255-264 <http://bst.sagepub.com/content/32/4/255.full.pdf+html>
- Salter, A., & Blodgett, B. (2012). Hypermasculinity & Dickwolves: The Contentious Role of Women in the New Gaming Public. *Journal of Broadcasting & Electronic Media*, 56(3), 401–416. (15 s)
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/08838151.2012.705199#.UpMc78Qz2rg>
- Tosenberger C. (2008). Homosexuality at the Online Hogwarts: Harry Potter Slash Fanfiction. *Children's Literature*, 36, 185-207. (22s.)
<http://muse.jhu.edu/journals/chl/summary/v036/36.1.tosenberger.html>

Annet medieinnhold

World of Warcraft, Blizzard Entertainment 2004

Gratis demoversjon kan lastest ned fra

<https://eu.battle.net/account/creation/wow/signup/>

Farmville 2, Zynga

Gratis applikasjon tilgjengelig gjennom Facebook, se

<http://www.facebook.com/FarmVille2>

KULT2204 Ting & tegn

Ansvarlig faglærer: Terje Finstad (Terje.finstad@ntnu.no)

Faglærer: Stig Kvaal

Bok

Hughes, Thomas P. (2004) *Human-built world. How to think about technology and culture*. Chicago: The university of Chicago Press: 1-173 (173 s)

Myrvang, Christine (2009): *Forbrukeragentene*. Oslo: Pax forlag, (kap1, 2, 4) (73 s)

Kompendium

Andersen, Håkon W. (red.) (2004), *Fabrikken*. Oslo: Scandinavian Academic Press, (kap 2,3 og 4): 48–125 (77 s)

Andresen, Astri (2003) "Helserådet – forebygging i epidemiernes tid" i Kari Tove Elvbakken og Grete Riise (red.) *Byen og helsearbeidet*. Bergen: Fagbokforlaget: 31-52 (21 s)

Bugge, Annechen Bahr (2006): *Å spise middag*. Trondheim: Tapir: 31–99 (69 s)

Corn, Joseph J. (1986): "Epilogue." I: Joseph J. Corn (ed.): *Imagining Tomorrow*. Cambridge: MIT Press: 219–229 (11 s)

Cowan, Ruth Schwartz (1983): *More Work for Mother*. New York: Basic Books, (kap 6 og 7): 151–219. (69 s)

Elzinga, Aant & Andrew Jamison (1995): "Changing Policy Agendas in Science and Technology". I: Jasanoff et al (eds.): *Handbook of Science and Technology Studies*. London: Sage: 572–597 (26 s)

Farstad, Per (2003): *Industri design*. Oslo: Universitetsforlaget: 21–64 (44 s)

Fukuyama, Francis: (2002) *Our posthuman future. Consequences of the biotechnology revolution*. London: Profile Books, (kap 1): 3–17 (15 s)

Hughes, Thomas P. (1989) "The evolution of large technological systems." I: Wiebe Bijker, Thomas Hughes and Trevor Pinch: *The social construction of technological systems*. Cambridge: MIT Press: 51–83 (33 s)

Hård Mikael og Thomas J. Misa (2010) "Modernizing European cities: Technological uniformity and cultural distinction" i Mikael Hård og Thomas J. Misa (red.) *Urban machinery: Inside European cities*, Cambridge Mass: MIT Press: 1-20 (20 s)

Jensen, Thor Øivind and Unni Kjærnes (1997): "Designing the Good Life: Nutrition and Social Democracy in Norway." I: Pekka Sulkunen, John Holmwood, Hilary Radner and Gerhard Schulze (eds.): *Constructing the New Consumer Society*. London: Macmillan Press: 218–233 (16 s)

Kvaal, Stig & Per Østby (2012): "Something Old, Something New, Something Stolen, Something Blue: Designing a Chocolate Bar." I: Kjetil Fallan (ed.): *Scandinavian Design. Alternative Histories*. Oxford: Berg: 171–187 (17 s)

Kvaal, Stig (1997): *Janus med tre ansikter*. Trondheim, NTNU: 1–34 (34 s)

Marx, Leo (1994) "The idea of technology and postmodern pessimism" i Merritt R. Smith og Leo Marx *Does technology drive history? The dilemma of technological determinism*. Cambridge Mass.: The MIT Press: 237-257 (20 s)

Miles, Steven (1998): *Consumerism as a Way of Life*. London: Sage: 15–35 (21 s)

Nerheim, Gunnar (1992): "Patterns of Technological Development in Norway". I: Jan Hult & Bengt Nyström (eds.): *Technology & Industry*. Canton: Science History Publications: 53–72 (20 s)

Nielsen, Torben Hviid m.fl. (2000): *Livets tre og kodenes kode. Fra genetikk til bioteknologi. Norge 1900–2000*. Oslo: Gyldendal, (kap 5): 159–189 (31 s) og (kap 7): 231–256 (26 s)

Oldenziel, Ruth & Karin Zachmann (2009): "Kitchens as Technology and politics: An Introduction". I: Ruth Oldenziel & Karin Zachmann: *Cold War Kitchen*. Cambridge; MIT Press: 1–29 (29 s)

Sejersted, Francis (2002): "Den norske 'Sonderweg'." I: Francis Sejersted: *Demokratisk kapitalisme*. Oslo: Pax forlag: 311–351 (42 s)

Sørensen, Knut Holtan (2004): "Tingenes samfunn. Kunnskap og materialitet som sosiologiske korrektiver." I: *Sosiologi i dag*, årgang 34, Nr. 2/2004: 5–25 (21 s)

Elektroniske tekster (lenke til tidsskrift som er tilgjengelig på campus. Husk VPN utenfor campus)

Fallan, Kjetil (2008): "De-scribing Design: Appropriating Script Analysis to Design History". *Design Issues*, vol. 24, no. 4, 2008: 61–75 (15 s)
<http://www.mitpressjournals.org/toc/desi/24/4>

Finstad, Terje (2011) "Frysing som vitenskap og politikk. Kjøkkenlaboratoriet og frysingens grunnregler" i Terje Finstad *Varme visjoner og frosne fremskritt. Om fryseteknologi i Norge, ca 1920-165* (Trondheim: PhD): 117-136 (19 s) <http://ntnu.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A491050&dswid=3277>

Finstad, Terje (2013) "Rottereiret. Beretninger om utøy i Trondheim i første halvdel av 1900-tallet" i *Historisk Tidsskrift* 1: 35-61 (36 s) <http://www.idunn.no/ts/ht/2013/01>

Kvaal, Stig (1998): *Kulturvitenskapelige innfallsvinkler til integrert produktutvikling. STS-notat 9/98* (21 s) <http://www.ntnu.no/kult/sts/publikasjoner>

Kvaal, Stig & Per Østby (2011): "Sweet danger – negotiating trust in the Norwegian chocolate industry 1930–1990". *History and Technology*, vol 27, no. 1, 2011: 91–111 (21 s)
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/07341512.2011.548974#.VGtTvcknlfc>

Pollan, Michael (2013) "Some of my best friends are germs", i *The New York Times* 15.05.13: 1-14 (14) <http://www.nytimes.com/2013/05/19/magazine/say-hello-to-the-100-trillion-bacteria-that-make-up-your-microbiome.html?pagewanted=all&r=0>

Stokland, Håkon B. (2013) "Molecularising nature: How Scandinavian wolves became natural" i *Forum: University of Edinburgh postgraduate journal of culture and the arts* 16: 2-6. <http://www.forumjournal.org/article/view/525/813>

KULT2202/ 06 Perspektiver på kjønn

Ansvarlig: Merete Lie (merete.lie@ntnu.no)

KULT 2202

Bøker

Lorentzen, Jørgen og Wencke Mühleisen (red) 2006. *Kjønnforskning. En grunnbok*. Oslo: Universitetsforlaget (Grunnboka)

Mühleisen, Wencke og Åse Røthing (red) 2009. *Norske seksualiteter*. Oslo: Cappelen Akademisk: 11-34, 59-76, 141-162

Holst, Cathrine 2009. *Hva er feminisme*. Oslo: Universitetsforlaget: 14-72

Kompendium (rekkefølge etter forelesningsplan)

Lie, Merete 2010. Tingenes kjønn. En utstilling av gjenstander og teknologi, i Rogan, Bjarne og Arne Bugge Amundsen (red.): *Samling og museum*. Oslo: Novus forlag: 151-166

Moi, Toril 2002. *Hva er en kvinne? Kjønn og kropp i feministisk teori*. Oslo: Gyldendal: 21-52

Kitterød, Ragni Hege 2013. Mer familiearbeid og mindre jobb blant småbarnsfedre, i Brandth, Berit og Elin Kvande (red): *Fedrekvoten og den farsvennlige velferdsstaten*. Universitetsforlaget: 42-59

Ravn, Malin 2005. A matter of free choice? Some structural and cultural influences on the decision to have or not to have children in Norway, i Carrie B Douglass: *Barren states. The population 'implosion' in Europe*. Oxford: Berg

Andersen, Unn Conradi 2013. Fra kjernefamilie til stjernefamilie, i Wenche Mühleisen og Jørgen Lorentzen (red.): *Å være sammen. Intimitetens nye kulturelle vilkår*. Oslo: Akademika: 29-54

Bråten, Beret og Cecilie Thun 2013. Introduksjon, i Beret Bråten og Cecilie Thun (red): *Krysningspunkter. Likestillingspolitikk i et flerkulturelt Norge*: 5-28

Reisel, Liza 2013. Mot et flerdimensjonalt likestillingsapparat, i Beret Bråten og Cecilie Thun (red): *Krysningspunkter. Likestillingspolitikk i et flerkulturelt Norge*: 89-112

Online

Holst, Cathrine 2013. Likestilling, *Tidsskrift for kjønnforskning* 37(2): 191-198

Sørensen, Siri Øyslebø 2014. Omstridt eller glemt? Feministiske fortellerlinjer i norsk likestillingsdebatt. *Tidsskrift for kjønnsforskning* (på its learning)

Johansson, Thomas 2008. The Full Monty - Masculinity Undressed, *NORMA* 3(1): 14-28

Pedersen, Willy og Viggo Vestel 2005. Tvetydige maskuliniteter, appellerende seksualitet, *Tidsskrift for samfunnsforskning* 46(1): 3-34

KULT 2206

Bøker

Lorentzen, Jørgen og Wencke Mühleisen (red) 2006. *Kjønnsforskning. En grunnbok*. Oslo: Universitetsforlaget (Grunnboka)

Mühleisen, Wencke og Åse Røthing (red) 2009. *Norske seksualiteter*. Oslo: Cappelen Akademisk Forlag: + s 99-120

Bolsø, Agnes 2010. *Folk flest er skeive. Queer teori og politikk*. Oslo: Manifest forlag: 5-89

Midttun, Birgitte Huitfeldt 2008. *Kvinnereisen*. Oslo: Humanist forlag: 93-132, 157-176 og 205-232. Om Butler, Spivak, Bordo og Moi.

Kompendium (rekkefølge etter forelesning)

Hochild, Arlie R. 2001. Globale omsorgskjeder, *Kvinneforskning* 25 (1) 5-13

Andersen, Lotte C. Og Helene Aarseth 2012. Den likestilte familien i et klasseperspektiv: Mellom selvtfoldelse og fellesskap, i Ellingsæter, Anne Lise og Karin Widerberg (red.): *Velferdsstatens familier. Nye sosiologiske perspektiver*. Oslo: Gyldendal Norsk forlag: 191-211

Aarseth, Helene 2008. Samstemt selvskaping: Nye fedre i ny økonomi, *Tidsskrift for kjønnsforskning* 32(2): 4-21

Hoel, Anette 2013. Fedrekvoten i et kulturelt komplekst Norge, i Brandth, Berit og Elin Kvande (red.) *Fedrekvoten og den farsvennlige velferdsstaten*, Oslo: Universitetsforlaget: 106-120

Røthing, Åse og Stine Helena Svendsen 2009. Forplantning og anatomi, i Røthing, Å. og S. H. Svendsen: *Seksualitet i skolen: perspektiver på undervisning*, Oslo: Cappelen Damm: 105-117

Spilker, Kristin 2006. I slekt med far – forestillinger og forhandlinger om farskap i genets tidsalder, *Tidsskrift for kjønnsforskning* 30(1-2): 51-67

Bredal, Anja 2013. Vold i nære relasjoner, i Beret Bråten og Cecilie Thun (red): *Krysningspunkter. Likestillingspolitikk i et flerkulturelt Norge*: 117-144

Natland, Sidsel 2009. *Volden, horen og vennskapet. Fortellinger om jenters voldsbruk - en kulturanalyse*. Tapir Akademisk Forlag: 59-90

Kolnar, Knut 1999. Vold, sex og identitet, i Siri Meyer og Torvald Sirnes (red): *Normalitet og identitetsmakt i Norge*. Oslo: Ad Notam Gyldendal: 133-164

Online

Sollund, Ragnhild 2010. Regarding au pairs in the Norwegian welfare state, *European Journal of women's studies* 17(2): 143-157

Lie, Merete 2002. Science as Father: Sex and Gender in the Age of Reproductive Technologies, *European Journal of Women's Studies* 9(4): 381-398

Lie, Merete; Ravn, Malin N; Spilker, Kristin H 2011. Reproductive Imaginations: Stories of Egg and Sperm. *NORA. Nordic Journal of Feminist and Gender Research* 19(4):231-248

Masteremner

KULT3302/KULT3322 Kvalitative forskningsprosesser

KULT3302 (LIMA)

Fagansvarlig Agnes Bolsø (agnes.bolso@ntnu.no)

Bøker:

- Charmaz, Kathy (2006): *Constructing Grounded Theory. A practical guide through qualitative analysis*, SAGE Publications 2006 (Hele boken ca 200 sider)
- Fekjær, Silje Bringsrud (2013): *Hvordan bli en lykkelig masterstudent. Masteroppgavehåndbok*. Oslo, Gyldendal Akademisk (Hele boken 120 sider)
- Kaldal, Ingar (2003): *Historisk forskning, forståing og forteljing*. Det norske samlaget, Oslo. kap 4 og kap 6 (60 sider)
- Kjeldstadli, Knut: *Fortida er ikke hva den engang var*, Universitetsforlaget, Oslo kap.11–16 (ca.100 sider)
- Riessman, Cathrine Kohler (2008): *Narrative Methods for the Human Sciences*. SAGE Publications, Los Angeles, London (Hele boken 250 sider)
- Thagaard, Tove (2013): *Systematikk og innlevelse: En innføring i kvalitative metoder*, Fagbokforlaget, Bergen (Hele boken 240 sider)

Nettet:

- Forskningsetiske retningslinjer for samfunnsvitenskap, humaniora, juss og teologi: <https://www.etikkom.no/FBIB/Introduksjon/Innforing-i-forskningsetikk/Humaniora-samfunnsfag-juss-og-teologi>

Kompendium:

- Aune, Margrethe (2008): "Lange timer og lyse øyeblikk" (20 sider)
- Bolsø, Agnes og Øygarden, Marte (2008): "Tall om sex ble tull". *Psykologisk tidsskrift*, NTNU: (12): 1 Anonym spørreundersøkelse: Grunner til at jeg har sex (15 sider)
- Kvaal, Stig (1997): "Dette er ikke en prøveforelesning – en fortelling med tre stemmer og bilder", *STS-arbeidsnotat* 06/97, (27s.) Trondheim: NTNU/Institutt for tverrfaglige kulturstudier
- Slethei, Kolbjørn (1999): «Bruk av kvantitative metoder i språkforskning». I: Aarseth (red.): *Datahåndbok for humanister*. Oslo: Ad Notam Gyldendal: 173–189 (15 sider)
- Staunæs, Dorthe og Dorte M. Søndergaard (2005): «Intervju i en tangotid» i Järvinen, M og N. Mik-Meyer (red): *Kvalitative metoder i et interaksjonistisk perspektiv*, Hans Reitzels Forlag kap 3 (ca. 25 sider)
- Sturken, M and Cartwright, L. (2001): *Practices of looking. An introduction to visual culture*. Oxford University Press, 1–10, 72–109 (40s)

Pensum ca. 1100 sider til sammen

KULT3322 (STS)

Kontakt: Nora Levold (nora.levold@ntnu.no)

Bøker:

- Charmaz, Kathy (2006): *Constructing Grounded Theory. A practical guide through qualitative analysis*, SAGE Publications 2006 (ca 200 sider)
- Kjeldstadli, Knut: *Fortida er ikke hva den engang var*, Universitetsforlaget, Oslo kap.11–13, 16–18. (ca.100 sider)
- Thagaard, Tove (2013): *Systematikk og innlevelse: En innføring i kvalitative metoder*, Fagbokforlaget, Bergen (Hele boken 240 sider)

Nettet:

- Forskningsetiske retningslinjer for samfunnsvitenskap, humaniora, juss og teologi: <https://www.etikkom.no/FBIB/Introduksjon/Innforing-i-forskningsetikk/Humaniora-samfunnsfag-juss-og-teologi>

Annet:

- Aune, Margrethe (2007): "Lange timer og lyse øyeblikk" (20 sider)
- Bolsø, Agnes og Øygarden, Marte (2008): "Tall om sex ble tull". *Psykologisk tidsskrift*, NTNU: (12): 1 Anonym spørreundersøkelse: Grunner til at jeg har sex (15 sider)
- Slethei, Kolbjørn (1999): «Bruk av kvantitative metoder i språkforskning». I: Aarseth (red.): *Datahåndbok for humanister*. Oslo: Ad Notam Gyldendal: 173–189 (15 sider)
- Staunæs, Dorthe og Dorte M. Søndergaard (2005): «Intervju i en tangotid» i Järvinen, M og N. Mik-Meyer (red): *Kvalitative metoder i et interaktionistisk perspektiv*, Hans Reitzels Forlag, kap 3 (ca. 25 sider)

Pensum ca. 630 sider

KULT3304 Teknologi, innovasjon og samfunnsendring

Ansvarlig faglærer: Terje Finstad (terje.finstad@ntnu.no)

Faglærer: Thomas Berker

Bok

W. Bijker, T. Hughes, T. Pinch (red) *The social construction of technological systems*. London 1989.

Kompendium

Akrich, Madeleine (1992): "The de-scription of technical objects" i Bijker, W og J Law (red) *Shaping technology/building society*, MIT press, s. 205-225

Akrich, Madeleine. 1995. "User Representations: Practices, Methods and Sociology." In *The Approach of Constructive Technology Assessment*, edited by Arie Rip, TJ Misa, and J. Schot, 167–184. Pinter Publishers, London and New York.

Busch, Lawrence (2011), *Standards. Recipes for reality* (Cambridge Mass), kap 1 "The power of standards" s 17-75

Edgerton, David (2008) *The shock of the old. Technology and global history since 1900* (London) ix- xviii "Introduction" og 75-102 "Maintenance"

Ehn, B., Löfgren, Orvar, O., 2009. *Routines - Made and unmade*, in: Shove, E., Frank, T., Wilk, R. (Eds.), *Time, Consumption and Everyday Life*. Berg, Oxford, pp. 99–112

Geels, Frank W. 2004. "Understanding System Innovations: A Critical Literature Review and a Conceptual Synthesis." In *System Innovation and the Transition to Sustainability: Theory, Evidence and Policy*, edited by Boelie Elzen, Frank W. Geels, and Ken Green, 19–47. Cheltenham: Edgar Elgar.

Hess, David J. 2013. "Transitions in Energy Systems: The Mitigation–Adaptation Relationship." *Science as Culture* 22 (2): 197–203. doi:10.1080/09505431.2013.786987.

Hughes, Thomas P. (2004) *Human-built world. How to think about technology and culture* (Chicago): 77-109

Lilley, Stephen. 2013. *Transhumanism and Society: The Social Debate Over Human Enhancement*. Springer. S. 1-12

Myrvang, C (2004) *Fra knapphet til overflod*, i C Myrvang et al. *Temmet eller uhemmet. Historiske perspektiver på konsum, kultur og dannelse*, s. 262-320

Oudshoorn, Nelly and Trevor Pinch: "Introduction: How users and Non-Users matter" in Nelly Oudshoorn and Trevor Pinch (eds.): How Users matter – the co-construction of users and technology, MIT-Press, Cambridge, Mass. 2005, s 1- 25

Schnaars, Steven. 2009. "Forecasting the Future of Technology by Analogy--An Evaluation of Two Prominent Cases from the 20th Century." *Technology in Society* 31 (2): 187–195.

Schot, Johan and Adri Albert de la Bruheze: "The mediated design of Products, Consumption and Consumers in the Twentieth Century" i Nelly Oudshoorn and Trevor Pinch (eds.): How Users matter – the co-construction of users and technology, MIT-Press, Cambridge, Mass. 2005, s 229 – 245

Sejersted, Francis (1998) *Teknologipolitikk*. Kap 1 «Hinsides teknologideterminismen» s 9-26

Sejersted, Francis (2002) "Den norske 'Sonderweg' " i F. Sejersted *Demokratisk kapitalisme*, Pax Forlag A/S, Oslo s 311- 352

Sejersted, Francis (1998) *Teknologipolitikk* (Oslo): kap 2 «Mot en politisk teori om teknologi» s 27-48 og kap 3 «Risiko og ansvar i det (post) industrielle samfunn» s 49-65

Silverstone, R og L Haddon (1996) *Design and the domestication of information and communication technologies*, i R Mansell og R Silverstone (red) *Communication by design*, Oxford University Press, s. 44-74

Smith Merrit, R. (1992) "Technological determinism in American culture" i M. R. Smith og L. Marx *Does technology drive history. The dilemma of technological determinism* (Cambridge MA.): s 1-35

Sørensen, Knut H. (2005) *Domestication: The enactment of technology*. i Berker et al. (red.) *Domestication of media and technology*, Open University Press, s. 40-61

Star, Susan L. og Geoffrey Bowker (2000) *Sorting things out. Classification and its consequences* (Cambridge MA) Kap 1: "Some tricks of the trade in analyzing classification" 33-50

Star, Susan L. og Martha Lampland (2009) "Reckoning with standards" i Lampland og Star (red.) *Standards and their stories. How quantifying, classifying and formalizing practices shape everyday life* (New York) s 3-24

Winner, Langdon. 1993. "Upon Opening the Black Box and Finding It Empty: Social Constructivism and the Philosophy of Technology." *Science, Technology, & Human Values* 18 (3): 362–378.

Online (tilgjengelig via VPN/på Campus)

Barry, Andrew (2006) "Technological zones" i European journal of social theory nr 2 s 239-253

<http://est.sagepub.com/content/9/2/239>

Bijker, W. E. (1993) "Do Not Despair: There Is Life after Constructivism" i Science, Technology, & Human Values:

<http://sth.sagepub.com/content/18/1/113.full.pdf+html18>

Bruzeze, Adri Albert de la og Anneke H. van Otterloo: "The Milky Way: infrastructure and the shaping of milk chains", i History and Technology:

<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/0734151042000287998>

Geels, Frank. 2005. "Co-Evolution of Technology and Society: The Transition in Water Supply and Personal Hygiene in the Netherlands (1850-1930)--a Case Study in Multi-Level Perspective." Technology in Society 27 (3) (August): 363–397.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160791X05000308>

Hand, Martin and Elizabeth Shove (2007) Condensing practices: Ways of living with a freezer, Journal of Consumer Culture 7 (1), s 79-104

<http://joc.sagepub.com/content/7/1/79.abstract>

Höjer, Mattias, and Lars-Göran Mattsson. 2000. "Determinism and Backcasting in Future Studies." Futures 32 (7): 613–634.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016328700000124>

Joerges, Bernward (1999) «Do politics have artefacts?» i Social Studies of Science

<http://www.nyu.edu/projects/nissenbaum/papers/artefacts.pdf>

Kemp, René. 2000. "Technology and Environmental Policy: Innovation Effects of Past Policies and Suggestions for Improvements." In Innovation and the Environment, edited by Organisation for Economic Co-operation and Development. Working Group on Innovation and Technology Policy, 35–61. OECD Publishing.

<http://www.oecd.org/sti/inno/2108491.pdf>

Latour, Bruno (1991) "Technology is society made durable" i John Law (red.) A sociology of monsters. Essays on power, technology and domination s 103-132 (29):

<http://www.bruno-latour.fr/sites/default/files/46-TECHNOLOGY-DURABLE-GBpdf.pdf>

Law, John. 2000. "Networks, Relations, Cyborgs."

<http://www.lancaster.ac.uk/sociology/research/publications/papers/law-networks-relations-cyborgs.pdf>

Reckwitz, A., 2002. Toward a Theory of Social Practices. *European Journal of Social Theory* 5, 243 – 263.

<http://est.sagepub.com/content/5/2/243.abstract>

Robinson, J. 2003. "Future Subjunctive: Backcasting as Social Learning." *Futures* 35 (8): 839–856.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016328703000399>

Schot, Johan, and Frank W. Geels. 2008. "Strategic Niche Management and Sustainable Innovation Journeys: Theory, Findings, Research Agenda, and Policy." *Technology Analysis & Strategic Management* 20 (5): 537–554.

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09537320802292651>

Sovacool, Benjamin K., and Brent Brossmann. 2013. "Fantastic Futures and Three American Energy Transitions." *Science as Culture* 22 (2): 204–212.

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09505431.2013.786999>

Star, Susan L. 2010. "This Is Not a Boundary Object: Reflections on the Origin of a Concept." *Science, Technology & Human Values* 35 (5) (September 1): 601–617.

<http://sth.sagepub.com/content/35/5/601.full.pdf+html>

Star, Susan L., and James Richard Griesemer. 1989. "Institutional Ecology, 'Translations' and Boundary Objects: Amateurs and Professionals in Berkeley's Museum of Vertebrate Zoology, 1907-39." *Social Studies of Science* 19: 387–420.

<http://sss.sagepub.com/content/19/3/387.full.pdf+html>

Van den Ende, Jan, Karel Mulder, Marjolijn Knot, Ellen Moors, and Philip Vergragt. 1998. "Traditional and Modern Technology Assessment: Toward a Toolkit." *Technological Forecasting and Social Change* 58 (1-2) (May 6): 5-21.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040162597000528>

Wiek, Arnim, Claudia Binder, and Roland W. Scholz. 2006. "Functions of Scenarios in Transition Processes." *Futures* 38 (7) (September): 740–766.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016328705002144>

Winner, Langdon (1980) «Do artefacts have politics?» i *Daedalus*:

<http://innovate.ucsb.edu/wp-content/uploads/2010/02/Winner-Do-Artifacts-Have-Politics-1980.pdf>

KULT3600 Tverrfaglighet i praksis

Kontakt: Nora Levold (nora.levold@ntnu.no)

Dahl, T og KH Sørensen, red (1997): Perspektiver på tvers: Disiplin og tverrfaglighet på det moderne forskningsuniversitetet, Trondheim, Tapir akademisk forlag, **75 sider**

Fujimura, JH (1992): "Crafting Science: Standardized Packages, Boundary Objects, and "Translations"" i A. Pickering (red.), *Science as Practice and Culture*. Chicago: University of Chicago Press, s.168–211, **43 sider**

Galison, P (1996): "Computer simulations and the trading zone" i P. Galison og D. J. Stump. 1996 (red.): *The disunity of science. Boundaries, contexts, and power*, Stanford, CA: Stanford University Press, s. 118-158, **40 sider**

Gibbons, M m.fl.(1994), Introduksjon, kap 1 og 7 i *New productions of knowledge*, London, Sage publication **55 sider**

Klein, JT (1990): *Interdisciplinarity. History, Theory & Practice*. Detroit: Wayne State University Press, 11-119, **108 sider**

Klein, JT (1996): *Crossing Boundaries. Knowledge, Disciplinarity, and Interdisciplinarity*. Charlottesville: University Press of Virginia, s1-84 og 209-239, **104 sider**

Nowotny m.fl: kap 1, 2, 3, 15 og 16 i *Re-thinking science*, UK polity Press, Cambridge 2001 **90 sider**

Star, SL. og JR Griesemer (1989): "Institutional Ecology, "Translations", and Boundary Objects: Amateurs and Professionals in Berkeley's Museum of Vertebrate Zoology" i *Social Studies of Science*, 19: 397–420 **23 sider**

De som ikke har hatt følgende tekster på pensum i KULT3303 kan erstatte 50 sider av de overstående tekster med:

Sørensen, KH: "Dialog og tverrfaglighet som kunnskapspolitikk" i KH Sørensen, KH m.fl.: *Vitenskap som dialog, kunnskap i bevegelse*, Trondheim, Tapir Akademisk Forlag, 2008, s. 9-26, **17s**

Sørensen, KH og VA Lagesen: " Kunnskapssamfunnets anatomi: Faglighet og tverrfaglighet i kunnskapsmanifakturerne" i Sørensen, KH mfl. (red): *Faglighet og tverrfaglighet i den nye kunnskapsøkonomien*, Tapir akademiske, Trondheim 2008, s. 9-29, **20 s**

Sørensen, KH: "Den nye tverrfagligheten; fra polyteknisk generalist til polyvalent spesialist" i Dahl, T og KH Sørensen: *Perspektiver på tvers*, Tapir Forlag, Trondheim 1997, s. 19-29 **10 sider**

SUM: ca 550 sider

Pensumlister våren 2015 - Institutt for tverrfaglige kulturstudier - NTNU