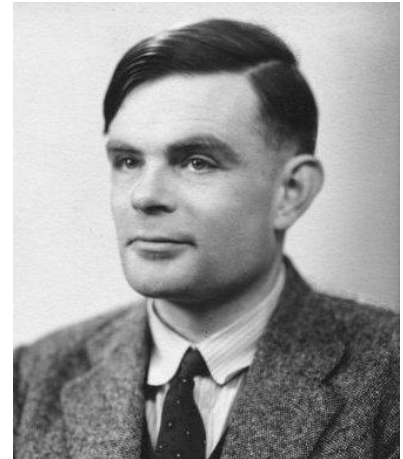


XXXI HUMANISMIN PÄIVÄT



Ihminen, kone ja tulevaisuus – Alan Turing 100 vuotta

17.-18.11. 2012

Arbis, Dagmarinkatu 3, Helsinki

Suomen Humanistiliiton 31. Humanismipäivät katsoo tulevaisuuteen ja siihen mihin ihminen, ihmiskunta ja humanismi ovat menossa erityisesti rajusti kehittyvän teknologian myötä. Ihmisruumista ja sen hyvinvointia on jo pitkään korjailtu ja paranneltu monenlaisilla tekniikoilla, mutta tässä on nähtävissä ja ennakoitu rajuja kehityskulkuja jo lähimpien vuosikymmenien aikana. Nanotekniikka, geenimanipulaatio, rodunjalostus, elinten ja ruumiinosien korjaaminen uusilla materiaaleilla ja varaosilla, eliniän pidentäminen ja monet muut teknologiat voisivat periaatteessa muuttaa ihmiselämää todella rajusti, mutta ovatko kaikki nämä ennusteet perusteltuja? Entä mitä yhteiskunnallisia, sosiaalisia, taloudellisia ja poliittisia vaikutuksia kaikella tällä on, ja ovatko vaikutukset pelkästään positiivisia vai liittyykö niihin myös uhkia ja riskejä, ja jos niin minkälaisia.

Kaikkia näitä teemoja käsitellään 31. Humanismipäivillä, jotka on erityisesti omistettu tänä vuonna merkkipäivän viettävälle brittiläiselle matemaatikolle ja logiikan tutkijalle **Alan Mathison Turingille** (23.6.1912 – 7.6.1954), jota pidetään yhtenä modernin tietojenkäsittelyn merkittävimmistä uranuurtajista ja onpa hänet joskus nimetty myös modernin tietoyhteiskunnan henkiseksi isäksi. Hän suunnitteli yhden ensimmäisistä ohjelmoitavista digitaalisista tietokoneista ja myös rakensi prototyypin siitä Manchesterin yliopistossa. Hän esitti myös merkittäviä ja visionäärisiä mielipiteitä koneiden ajattelukyvyistä ja kehitti tunnetun Turingin testin, jolla pyritään selvittämään, osaavatko koneet oikeasti ajatella vai ei.

Turingin henkilöhistoriaan liittyy myös traaginen ulottuvuus, joka koskettaa läheisesti humanismin olemusta ja tavoitteita. Hän oli homoseksuaali, minkä vuoksi häntä vainottiin, ja minkä vuoksi hän teki lopulta masentuneena itsemurhan alle 42-vuotiaana. Voi vain kuvitella, mitä hän olisi vielä voinut tehdä ihmiskunnan hyväksi, ellei suvaitsematon yhteiskunta olisi häntä tuollaiseen tekoon ajanut.

Päivillä käsitellään paitsi Turingia itseään ja tietoyhteiskunnan kehitystä tähän asti, niin myös sen tulevaisuudennäkymiä sekä vaikutusta ihmiseen itseensä ja yhteiskunnan kehitykseen ottaen

huomioon erityisesti nuo aiemmin mainitut suoraan iholle ja ihon alle tulevat teknologiat. Tilaisuudessa jaetaan myös perinteinen *Vuoden Humanisti* –tunnustuspalkinto henkilölle, joka on jollain tavoin erityisen merkittävästi edistänyt humanismia työssään ja muussa elämässään. Katse tulevaisuuteen näkyy myös siinä, että järjestäjissä on monia opettaja- ja nuorisojärjestöjä, joiden fokus luonnollisesti jo lähtökohtaisesti on nousevissa sukupolvissa.

Tilaisuuden järjestävät yhteistyössä Suomen Humanistiliiton (SHL) kanssa Electronic Frontier Finland (EFFI), Filosofian ja elämäntutkimustiedon opettajat (FETO), Ihmisoikeusliitto (IOL), Matemaattisten aineiden opettajien liitto (MAOL), Sexpo-säätiö, Suomen Tekoälyseura (STeS), Suomen Transhumanistiliitto (STHL), Tulevaisuuden tutkimuksen seura (TTS) ja Vapaa-ajattelijoiden liitto (VAL).

Osallistumismaksu on 30 € koko ajalta ja 20 € yhdeltä päivältä. Opiskelijoilta, eläkeläisiltä, työttömiltä sekä järjestävien yhteisöjen jäseniltä maksut ovat vastaavasti 15 € ja 10 €.

Ilmoittautuminen 12.11. mennessä Suomen Humanistiliiton sihteerille **Eeva Karttuselle: puh. 040 584 0495** tai eeva.hanno@karttunen.org

Ohjelma:

Lauantai 17.11.2012

09.30 Ilmoittautuminen

10.00 *XXXI Humanismin päivien avaus*, opetusneuvos **Pekka Elo**, pj. SHL

Sessio 1: *Miksi muistamme tänään Alan Turingia?* Pj. **Jussi Tuovinen**, SHL

10.15 Lehtori emer. **Hannu Korhonen**, MAOL: *Alan Turing; matemaatikko, sotasankari sekä tietokoneiden ja tekoälyn henkinen isä*

10.45 Viestintävastaava seksuaaliterapeutti TM **Tiina Vilponen**, Sexpo-säätiö: *Alan Turing - seksuaalisuudesta tuomittu*

11.15 Akatemiantutkija FT **Juha Kontinen**, HY: *Turingin kone ja laskettavuuden teoria*

11.45 Aivohumpkaa ja pohdintaa esitetyn perusteella

12.00 Lounastauko

Sessio 2: *Äly ja tekoäly, tietoisuus ja tekotietoisuus*; Pj. **Jukka Kortela**, STeS

13.00 LKT **Erkki Karjalainen**: *Onko ihminen tietokone?*

13.30 **Kaj Sotala: *Onko Turingin testi älyn ja tietoisuuden mitta?***

14.00 **Harri Valpola: *Robotille aivot?***

14.30 Aivohumppaa ja pohdintaa esitetyn perusteella

14.45 Kahvitauko

Sessio 3: *Tietoyhteiskunnasta ubiikkiyhteiskuntaan; Pj. Antti Rytönen, SHL*

15.15 FM, lehtori, pääsihteerin, ihmisoikeusvaltuuskunnan jäsen **Esa Ylikoski, VAL:**
Ihmisoikeuksien tulevaisuus

15.45 **Joonas Mäkinen: *Isoveli vai jokaveli?***

16.15 **Jyrki Kasvi: *Ihmisoikeudet ubiikkiyhteiskunnassa***

16.45 TkT **Lauri Kurvonen, OAJ: *Miten kivikautinen ihminen pärjää ubiikkiyhteiskunnassa - onko tietotekniikan kehityksen loppu yhtä räjähdysten omainen kuin oli sen alkukin?***

17.15 Aivohumppaa ja pohdintaa esitetyn perusteella

Sessio 4: *Humanismi 2.0; Pj. Jussi Pikkusaari, SHL*

17.30 Vuoden humanistin nimeäminen ja onnittelet

17.40 TL KT h.c. **Helena Kekkonen** ja DI **Risto Kekkonen: *Optimismi elämänsenteena***

18.10 **Anders Sandberg, FHI: *Outstripping Our Feeble Powers – Why we are bad at judging how hard AI problems are***

18.40 Discussion

19.00 Päivän päätös, siirtyminen illanviettoon

Sunnuntai 18.11.2012

09.30 Ilmoittautuminen

10.00 Aamun aivohumppaa ja päivän käynnistys

Sessio 5: *Joko tulevaisuus alkoi? Pj. Hazel Salminen, TTS*

- 10.15 FT, tulevaisuuden tutkija **Marja-Liisa Viherä**, TTS: *Toivottu elämäntapa tekniikan kehityksen ajurina*
- 10.45 **Anders Sandberg**, FHI: *Will the Real Singularity Please Stand Up?*
- 11.15 Founder-president of Rationalist International and President of the Indian Rationalist Association **Sanal Edamaraku**: *Conflict of Traditionalism and Modernism in India - Some future perspectives*
- 11.45 Aivohumpua ja pohdintaa esitetyn perusteella
- 12.00 Lounastauko

Sessio 6: Ihminen 2.0; Pj. Irma Hirsjärvi & Tuula Häyrynen, SHL

- 13.00 Tutkijat ja kirjailijat pohtivat ihmisyyttä, kirjallisuuden tulevaisuudenkuvia ja dystopioita, tulevaisuuden ennustamisen vaikeutta ja ihmiskuvaa kaiken tämän keskellä. Ahdistako tulevaisuus, onko "ihmisen" aika ohi, mikä on "ihminen 2.0"?

Kulttuurintutkija FT **Irma Hirsjärvi**
Kirjailija **Eija Lappalainen**
Kirjailija **Anne Leinonen**
Sosiologi FT **Liisa Rantalaiho**
Tulevaisuustutkija KtK **Mika Pantzar**

- 14.45 Keskustelun ja päivien yhteenveto .
- 15.00 Tilaisuus päättyy