



Forskningens Døgn 2010

22.- 24. april

Forskning i et sprog som er til at forstå,
forskere fortæller om deres forskning

Biblioteket og **Elværket**.

Gratis, men tilmelding er ønskelig.

Tegneserier i tiden: *den grafiske roman*

Torsdag d. 22.4. kl. 16, Frederikssund Bibliotek

Kina i verden *- en anden historie*

Fredag d. 23.4. kl. 16, Frederikssund Bibliotek

Det ufattelige liv

Lørdag d. 24.4. kl. 11, Kulturhuset Elværket

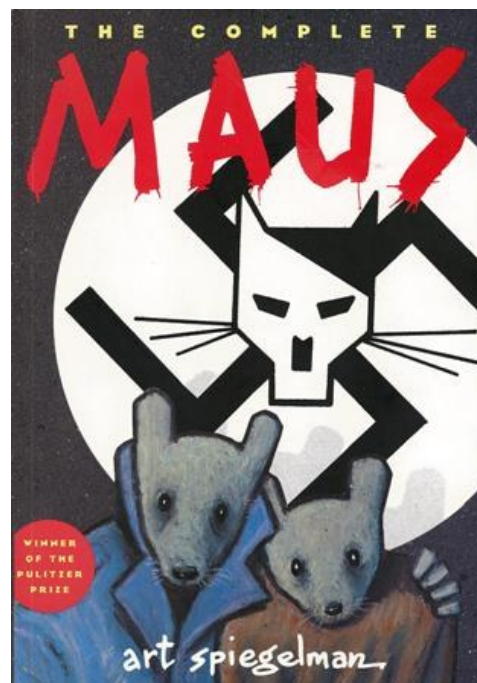
Hvordan Google virker

Lørdag d. 24.4. kl. 15, Kulturhuset Elværket

Læs nærmere om de fire interessante foredrag på næste side !

De fleste kender tegneserier fra deres plads nederst på avissiden eller fra Tintin og Anders And's eventyr, men tegneseriemediet rummer en bred vifte af andre stilarter, fortællinger og muligheder, der alle er kendetegnet ved brugen af billeder i rækkefølge. Via en del nye oversættelser, er "den grafiske roman" kommet til Danmark, og det interessante bliver at undersøge, hvilke virkemidler, de nye tegneserier gør brug af. Emnerne strækker sig fra iransk historie, identitet og tro i den amerikanske Midtvest og epilepsi til reportager fra fjerne lande og overlevende fra Holocaust. Fælles for dem alle er tegneseriens sammenstilling af tekst og billede, og dette foredrag introducerer bredt til denne romanform og går i dybden med de visuelle og verbale virkemidler, tegneserien har at tilbyde. Foredraget tager udgangspunkt i billedeksempler fra de nævnte værker, og diskuterer desuden læsestrategier i tegneserien, så nye læsere kan begynde her.

III. David B. "Epileptic", Pantheon: 2005 + III: Art Spiegelman. MAUS. London: Penguin Books, 2003
Ph.d.-stipendiat Rikke Platz Cortsen, Institut for Kunst og Kulturvidenskab, Københavns Universitet foredrager



Tegneserier i tiden: *den grafiske roman*

Torsdag d. 22.4. kl. 16, Frederikssund Bibliotek



Kina i verden *- en anden historie*

Fredag d. 23.4. kl. 16, Frederikssund Bibliotek

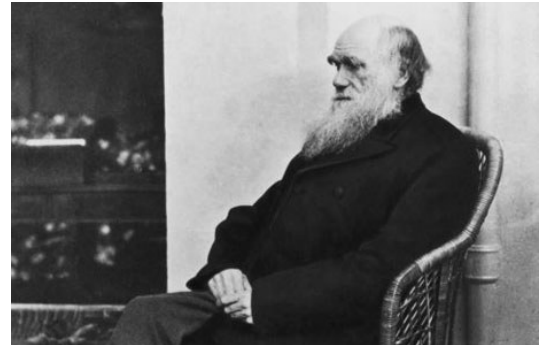
Med klimakonferencen COP15 i december 2009 viste Den Kinesiske Folkerepublik sig sammen med Indien som en betydelig international magt. Kinas historiske forhold til omverdenen fremstilles ofte som århundreder af isolation fulgt af ydmygelse og ulige traktater fra midten af 1800-tallet. Kina kommer let til at fremstå som noget særligt, der kan kalde på særbehandling. Nyere forskning giver mulighed for at se Kinas historiske forhold til omverdenen i et mere frugtbart lys: Kina som ligeværdig og integreret i den moderne verden, uden historiske forhold der kræver særbehandling, men som kan være gode at forstå, da Kina er, og har altid været, et stort land, på godt og ondt. Historisk startes med arven fra mongolerne omkring 1400 og frem i 1900-tallet.

Docent dr. Leif Littrup, SAXO-Instituttet, Københavns Universitet foredrager

År 2009 var det 200 år siden, Charles Darwin blev født, og 150 år siden han offentliggjorde sin banebrydende bog om arternes oprindelse. Efterfølgende forskning har bekræftet teorien i en sådan grad, at vi nu med fuld ret kan tale om evolutionsbiologi i stedet for evolutionsteori. Hør om:

- Charles Darwin og hans forudsætninger.
- Livets byggesten, og hvordan de hæftes sammen til de store kædemolekyler, som betinger livsprocesserne.
- Tidsrammen for den biologiske evolution. Sammenlignes hele jordens alder med et år, finder vi de første encellede organismer i slutningen af marts, flercellede organismer optræder i begyndelsen af november, dinosaurerne havde deres glansperiode i juledagene, medens mennesket blev udviklet om eftermiddagen nytårsaften.
- Menneskets bevidsthed, som udspringer af nerveprocesser i hjernen.
- Evolutionsbiologi og neurobiologi, som bidrager til en ny indsigt i bevidsthedsfænomenets forudsætninger.
- Evolutionsbiologiske overvejelser, der fører til, at menneskets psyke er disponeret for en religiøs livsfortolkning.

Bent Foltmann fra Københavns Universitet, Biologisk Institut, foredrager.



Det ufattelige liv

Lørdag d. 24.4. kl. 11, Kulturhuset Elværet

Et søgeord som «Einstein» forekommer på millioner af sider på internettet. En søgemaskine, som bare finder alle de sider, som indeholder ordet, er derfor ikke til nogen hjælp — det ville tage flere år for brugeren at gennemlede millioner af sider.



Hvordan Google virker

Lørdag d. 24.4. kl. 15, Kulturhuset Elværet

Googles algoritme, som hedder PageRank, blev opdaget (og patenteret) i 1995 og er selve kernen deres service. Dens vigtigste funktion er først og fremmest at rangere information i stedet for bare at finde den. Google har ændret vores måde at håndtere og kategorisere information på og er derfor et af civilisationshistoriens store omvæltninger. Foredragsholderen forklarer, hvad PageRank gør, og giver et kort overblik over internettets historie. Hvordan brugte man webben fx i efteråret 1994? Foredraget er rettet mod alle, der har brugt en søgemaskine som Google.

Thore Husfeldt fra IT-Universitetet i København foredrager.



Forskningens Døgn 2010

22.- 24. april

Tegneserier i tiden:

den grafiske roman

Torsdag d. 22. april kl. 16

Frederikssund Bibliotek,
Jernbanegade 24

Kina i verden

- en anden historie

Fredag d. 23. april kl. 16

Frederikssund Bibliotek
Jernbanegade 24

Det ufattelige liv

Lørdag d. 24. april kl. 11

Kulturhuset Elværket
Ved Kirken 6

Hvordan Google virker

Lørdag d. 24. april kl. 15

Kulturhuset Elværket
Ved Kirken 6

Nærmere oplysninger om indhold tid og sted: hent et program på Bibliotekerne, på Elværket eller check www.bibliotekerne.frederikssund.dk eller www.kulturhus.com

Tilmelding: kulturhus@kulturhus.com eller bibliotekerne@frederikssund.dk
Arrangeret af bibliotekerne i Frederikssund i samarbejde med Kulturhuset Elværket og Forskningens Døgn

Adresser: Kulturhuset Elværket, Ved Kirken 6, Frederikssund Bibliotek, Jernbanegade 24, Slangerup Bibliotek, Kongsgade 18, Jægerspris Bibliotek, Møllevej 25 og Skibby Bibliotek, Nyvej 7 C