



Datalærerforeningen

Nyt website

Datalærerforeningen har købt domænet *it-og-data.dk*. Domænet bruges til interne opgaver i foreningen.

Pt. kan man finde:

- *Pressemeddelelsen fra 4. marts 2008*
- *Medlemsstatistik*
- *Udmeldelser*
- *Bestyrelsen*
- *Nyhedsbreve*

Nyhedsbrevene bliver tilsendt pr. mail som en vedhæftet fil i PDF. På *it-og-data.dk* kan man pt. finde nr. 1-30. Nyere numre vil blive lagt ind med en passende forsinkelse.

Bestyrelsen har oprettet *mail-konti*, som videresender til egen postkasse (se "Bestyrelsen").

Medlemmernes aldersfordeling viser en meget skæv fordeling. Få yngres medlemmer, mange ældre som om få år går på efterløn/pension.

it-og-data.dk

Ind- og udmeldelser

Jakob Hermann er foreningens nye *kasserer*. Henvendelser vedr. ind- og udmeldelser bedes foretaget på mail til Jakob: he@metropolitanskolen.dk

Kontingent 2009

Generalforsamlingen vedtog bestyrelsens forslag om et kontingent på 0 kr. for 2009.

Begrundelse: skift på kasserer-posten, fagets dårlige tilstand efter reformen, aldersfordelingen af medlemmer osv.

På den baggrund skønnes det ikke nødvendigt at opkræve kontingent, når formuen er knap 200.000 kr.

Generalforsamlingen 2008

Referat og præsentationer af beretningen og regnskabet kan findes på EMU-Datalogi.

Samtidig kan man se fotos fra Børsen.

www.emu.dk/gym/fag/dl/...

PS: En stor tak til IT-Branchen, som stillede lokaler og forplejning til rådighed uden beregning.

Australien giver bærbar PC til highschool-elever
Den australske regering vil investere 10 mia. kr. i projektet med at udstyre alle gymnasielever med en bærbar PC.

www.comon.dk/news/...

Den australske regerings projekt hedder "Education Revolution", og omfatter ud over PC'er også IT-træningscenter på hvert gymnasium og fordobling af antal undergraduate students som modtager et legat.

www.pm.gov.au/topics/education.cfm

DIKU skal spare 14% på budgettet

Datalogisk Institut ved Københavns Universitet er hårdt ramt af besparelserne på det naturvidenskabelige fakultet. Årsagen til nedskæringen er nedgangen i optaget, og de lange studietider, som får konsekvens i forbindelse med taxameterordningen.

www.version2.dk/artikel/9306-diku-skal-skaere-med-14-procent

Studieleder Torben Mogensen, DIKU, har haft 2 indlæg på version2 med overskriften "Dødstød til DIKU?":

www.version2.dk/artikel/6368-doesstoed-til-diku

(25. februar 2008)

<http://www.version2.dk/artikel/9281-doesstoed-til-diku-del-2>

(4. december 2008)

Eucalyptus: Open-source cloud computing

Projektet, som kører på University of California, Santa Barbara, har til formål at lave et åbent interface i Linux til f.eks. Amazons EC2 (*Elastic Compute Cloud*), som er en af 5 skalerbare webservices fra Amazon.

Eucalyptus er en forkortelse for *Elastic Utility Computing Architecture Linking Your Programs To Useful Systems*.

eucalyptus.cs.ucsb.edu

aws.amazon.com/ec2/

Google Books

Man kan finde fantastisk mange *bøger og tidsskrifter* via Google Books. På en del kan man læse uddrag af siderne ("Limited preview"). Simpelthen en guldgrube i forbindelse med undervisningen.

books.google.com

Jeg har selv anvendt det til søgning på bøger om sæbebobler til en SRP-opgave i matematik og fysik:

books.google.com/books?q=soap+bubble



Datalærerforeningen for Gymnasiet og HF

arXiv

Et kæmpearkiv med over ½ million videnskabelige artikler indenfor naturvidenskab.

arxiv.org

Jeg har selv anvendt det til søgning på artikler om sæbebobler til en SRP-opgave i matematik og fysik:

arxiv.org/find/all/1/all:+AND+soap+bubble/...

IT-Branchen

IT-natten afvikles efter et nyt koncept

Den form, som IT-natten har haft i 2007 og 2008 ændres i 2009.

Gymnasierne opfordres til selv at arrangere besøg på IT-virksomheder i uge 6 i 2009. IT-Branchen har en oversigt over firmaer, som gerne modtager besøg.

www.itb.dk/site.aspx?p=2689

IT-rollemodeller

Der er mulighed for at få en levende rollemodel ud på gymnasiet til en klasse eller et fællesarrangement.

www.itb.dk/site.aspx?p=1670

Læs nærmere i PDF-filen "it-natten.pdf", som medfølger dette nyhedsbrev nr. 33.

Virtualisering af servere

Læs den spændende beretning fra Apotekerforeningens IT-systemchef, som har nedsat strømforbrug og antal servere voldsomt.

www.version2.dk/artikel/9137-virtualisering-det-er-den-bedste-id-jeg-har-faaet

Nat-Dag på RUC

Onsdag den 4. marts 2009 er der igen Nat-Dag på Roskilde Universitet.

Foredragstitlerne, som relaterer sig til datalogi og IT, er denne gang:

1. Mennesker og maskiner - design af brugervenlig IT.
2. Studenterprojekt på den naturvidenskabelige basisuddannelse:
Kortlægning af labrynter med en LEGO-robot.
3. Hvordan virker en rejseplaner?
4. Datalogi søger mage.

www.nat-dag.ruc.dk

Glædelig jul & godt nytår