

# Informatik og teknik i jordbruget 2002

Fuglsøcentret  
28. februar til  
1. marts 2002

## Program

Torsdag den 28. februar 2002

- 09.00 Registrering  
10.00 Velkomst  
10.15 Næste generation Internet. *Niels Duedal, TDC*  
11.10 Har politikerne et kvalificeret grundlag for beslutninger om beskyttelse af naturressourcerne? *Forskningsprofessor Jens Christian Refsgaard, GEUS*  
12.00 Frokost

### TEMA 1: Netsamarbejde

- 13.00 Informationer til valg af korn-sort. *Jon Birger Pedersen, LR*  
13.30 Kvægdatabase. *Troels Lind, LR*

### TEMA 2: Naturressourcer

Brug af Internet GIS i den regionale miljø og arealforvaltning - hvorfor og hvordan. *Ole Gregor, Viborg Amt, Miljø og Teknik*

### TEMA 3: Jordbrugsteknologi

Autonomt selvkørende platform til informationsindsamling i marken. *Thomas Bak, AAU og Martin Heide Jørgensen, DJF*  
Intelligent planlægning af markoperationer. *A.P. Ravn, AAU og Claus G. Sørensen, DJF*

## Årsmøde

for



- 14.00 Pause  
14.15 Introduktion til XML. *Peter Sestoft, KVL*  
14.45 Brug af XML til styring og overvågning af vindmøller. *Morten Kvistgaard Nielsen, Arosii Information Systems*  
15.15 Kaffe  
15.45 Om fælles kommunikationsstandarder. *Jens Dalsgaard Nielsen, AUC*  
16.15 SmartFarm. *Stefan Wagner/ Nicolai Fog Hansen, LEC*  
16.45 Diskussion  
17.30 DSIJ generalforsamling  
18.30 Middag  
20.00 Tekno-fetichismen - og drømmen om det gnidningsløse samfund. *Ole Grünbaum*
- ErosPredict - et bayesiansk net til prædiktation af jorderosion. *Søren Højsgaard, DJF*  
Refleksionsmålinger i afgrøder. *Poul Møller Hansen, Forskningscenter Risø*  
Skovovervågning - landsdækkende og systematisk. *Vivian Kvist Johannsen/Annemarie Bastrup-Birk, FSL*  
Viden om jordbunden. *Mogens H. Greve, Holger Nehmdahl, Mette B. Sørensen, DJF*  
Diskussion  
Ukrudtskontrol og udendørs computer vision. *Jørgen Andersen, AAU og Henning T. Søgård, DJF*  
Numerisk simulering og visualisering af luftstrømme og klima i og omkring stalde. *Kjeld Svidt, AAU; Jan Strøm, DJF og Bjarne Bjerg, KVL*  
Værktøj til dimensionering og on-line simulering af driftsforhold. *Svend Morsing, DJF og Karl Krogshede, Skov AIS*  
Results from a five-year study into developing management guidelines for precision farming in England. *Simon Blackmore, KVL*  
Diskussion

## Fredag den 1. marts 2002

- 08.30 Nætværksjordbruget - hvor er vi? *Iver Thyssen, DJF*  
09.05 Informatik og "Fødevarer som offentligt anliggende - sikkerhed, sundhed og kvalitet". *Lis Alban, Landsudvalget for Svin*  
09.40 Pause  
10.10 Kvægavl fra hulkort til biochip. *Lars Gjøel Christensen, KVL*  
10.50 Biologisk sekvensanalyse, bioinformatik og systembiologi. *Søren Brunak, DTU*  
11.30 Afslutning  
12.00 Frokost

# Dina

# DaNet

Tilmelding [www.dina.dk/itj2002/](http://www.dina.dk/itj2002/)

Abstracts [www.dina.dk/itj2002/](http://www.dina.dk/itj2002/)

Pris 1200 kr. ved tilmelding inden 1. februar, herefter 1700 kr. For medlemmer af DSIJ gives 100 kr. i rabat.