

# FAABORG-MIDTFYN



## PÅ SPORET AF FORSKNING

Lørdag d. 24. april 2010  
fra kl. 12.00 - 16.00

på det Jordbrugsvidenskabelige  
Fakultet, Aarhus Universitet  
Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev



opdag en verden af viden



### Kom og vær med...

Når Institut for Havebrugsproduktion og Institut for Fødevarer i samarbejde med Faaborg-Midtfyn kommune præsenterer "Faaborg-Midtfyn - På sporet af forskning".

Børneinstitutioner, skoler, gymnasier, Sundhed og Handicap, University College Lillebælt, naturskoler, erhvervsråd, Frugtformidlingen, private virksomheder m.fl. præsenterer ca. 50 forskellige formidlingsaktiviteter på alle niveauer.

Vi glæder os til at se jer **lørdag d. 24 april kl. 12.00**, hvor formand for børne- og undervisningsudvalget Jakob Holm (Faaborg-Midtfyn Kommune) og Forskningschef Ole Callesen (Institut for Havebrugsproduktion) åbner arrangementet.

Alle er velkommen!

# Oversigt over aktiviteter

Oplev et væld af spændende aktiviteter, hvor både børn og unge, forskere samt erhvervslivet, er med til at vise, hvad viden kan bruges til i hverdagen. Følg sporene Sundhed, Klima, Vand og Konstruktioner og bliv inspireret af de mange udfordrende aktiviteter:

## Sundhed

- Sund og usund livsstil (Faaborg Gymnasium)
- Salt i mad (Faaborg Gymnasium)
- KRAM faktorer (Faaborg-Midtfyn Kommune, Sundhed og Handicap, University College Lillebælt)
- Smagebanken (University College Lillebælt, Faaborg-Midtfyn Kommune, Sundhed og Handicap)
- Alternative sunde brød (Faaborg Gymnasium)
- Fluorescens lys afslører medicinplanternes mikroskopiske depoter af virksomme stoffer (Institut for Havebrugsproduktion)
- Medicinplanten – rød solhat (Institut for Havebrugsproduktion)
- Aronia – en tvist mellem smag og sundhed (Institut for Havebrugsproduktion)
- Smartfresh – kvalitetsforbedring af frugt (Institut for Havebrugsproduktion)
- Champignon med D-vitamin (Institut for Havebrugsproduktion)
- Smags- og aromastoffer i grøntsager (Institut for Fødevarer kvalitet)
- Kirsebær og smag (Institut for Fødevarer kvalitet)
- Cool Snacks (Institut for Fødevarer kvalitet)
- Samtalekøkkenet (Frugtformidlingen, University College Lillebælt)
- Skræddersy din egen uddannelse (Institut for Havebrugsproduktion, og Institut for Fødevarer kvalitet)
- Info (Faaborg-Midtfyn Erhvervsråd)
- Information om det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Årslev (Institut for Havebrugsproduktion og Institut for Fødevarer kvalitet)

## Klima

- Klimaændringernes betydning for planter (Faaborg Gymnasium)
- Enzymers effekt i vaskepulver (Faaborg Gymnasium)
- Klimaforandring fup eller fakta – Interaktiv familie GPS-løb (Trente Mølle, Natur og Energiskole)
- Kig på planten – se den vokser (Institut for Havebrugsproduktion)

- Genetiske ressourcer og Fynsk Øl (Institut for Havebrugsproduktion)
- Klimadata for Danmark (Institut for Havebrugsproduktion)
- Viden der gør en forskel (Fruitweb, Institut for Havebrugsproduktion)

## Vand

- Vand – fysisk og biologisk (Naturskolen Åløkkestedet)
- Eksperimenter med vand (Hudevad Naturbørnehave)
- Under vand (Trente Mølle, Natur og Energiskole)
- Økosystemer (Faaborg Gymnasium)
- Indeholder en agurk virkelig 94 % vand? (Institut for Fødevarer kvalitet)
- Kan rødder holde vejret? (Institut for Havebrugsproduktion)
- Mindre vand – et værktøj til bedre kvalitet? (Institut for Havebrugsproduktion)
- Vand mod skadevoldere (Institut for Havebrugsproduktion)
- Konstruktioner til et bedre miljø i væksthus (Institut for Havebrugsproduktion)

## Konstruktioner

- Sæbebobler (Faaborg-Midtfyn Kommune, 6 folkeskoler)
- Lego Mindstorms robotter (Midtfyns Gymnasium)
- Chokolade (Faaborg Gymnasium)
- Lys (Faaborg Gymnasium)
- Leverskumpølse (Faaborg Gymnasium)
- Broer (Faaborg Gymnasium)
- Iltbar (Institut for Fødevarer kvalitet)
- Hvordan 1 blad bliver til 1000 planter (Institut for Havebrugsproduktion)
- Konstruér dit eget frugttræ (Institut for Havebrugsproduktion)
- Fremtidens plantesorter (Institut for Havebrugsproduktion)

Der vil være mulighed for undervejs at købe forfriskninger ved salgsboderne i form af sandwich, æblemost, kaffe m.m.