

**Møde torsdag den 19. april 2012 kl. 17–19**

Sted: Mødesal 03 (stue tv), Naturstyrelsen, Haraldsgade 53,  
2100 København Ø (BUS 4A)

## Giftige alger



Den stadig stigende betydning af aquakultur i store dele af verden medfører også stigende fokus på både forskning og monitorering af giftige alger. Mere end 300 arter af marint phytoplankton kan danne opblomstringer med for eksempel iltsvind til følge, og omkring 100 af disse arter kan desuden danne forskellige toksiner. Disse toksiner kan akkumuleres i både fisk og skaldyr, som derved bliver endog meget giftige – i nogle tilfælde dødeligt – at spise. Adskillige phytoplanktonarter danner også toksiner, som er giftige for fisk og derved medfører fiskedød med meget store økonomiske tab for aquakulturindustrien.

Foredraget vil gennem en række eksempler belyse problemer med giftige alger forskellige steder i verden, og der vil blive mulighed for at observere nogle af disse algearter i mikroskop.

Foredraget holdes af Jacob Larsen, lektor ved Biologisk Institut, Marine Biological Section, TOC Centeret.

**ALLE er velkomne! - studerende gratis - andre "kun" gratis første gang.**