



Nettverksarrangement First Tuesday 7. februar 2006

Informasjon om nyskappingsprosjekter og forskerne bak ideen:

TOD-kit

TOD-kit is a device for precise determination of a victim's time of death. This can be critical for the outcome of criminal investigations. The only existing field method is based on the decreasing body temperature and morphological changes of the body.



Professor Dr Med Torleiv Ole Rognum has developed the TOD-kit technology and works at the Institute of Forensic Medicine at Rikshospitalet (<http://www.med.uio.no/rh/rettsmedisin/>). Rognum is the leading expert within forensic medicine in Norway, and has made great efforts in many big criminal investigations.

Omega 3

Interessen for ernæring og helse er økende og WHO, forskere, leger og ernæringseksperter er enige om at Omega 3 fettsyrer kan betraktes som livsnødvendige næringsstoffer for god helse, normal vekst, og utvikling. Markedet er meget stort og økende og domineres av oljebaserte produkter fra fisk og sel. Disse produktene har imidlertid sine ulemper som smak og lukt, innhold av miljøgifter (PCB, dioksiner) og dyre rensemetoder.

Omega 3-prosjektet går ut på å unngå disse problemene. Gjennom en ny og patentert prosess vil det kunne lages en forbedret og mer anvendelig formulering av omega 3 fettsyrer. I tillegg til kosttilskuddsmarkedet, vil det også kunne få anvendelse som ingrediens i funksjonell mat og legemidler.

Prosjektet er for tiden inne i en eksperimentell dokumentasjonsfase. Etablering av bedrift vil følge som en konsekvens av vellykkede resultater.



Prosjektet vil bli presentert av **Pål Rongved**, en av to oppfinnere bak ideen Omega 3. Rongved har en doktorgrad i farmasi og er ansatt ved Farmasøytisk institutt (<http://www.farmasi.uio.no/>) ved Universitetet i Oslo. Den andre idéhaveren bak ideen er professor **Jo Klaveness**. Klaveness er professor i farmasi ved Universitetet i Oslo (<http://www.uio.no>). I tillegg til å arbeide som forsker ved UiO eier og driver Klaveness firmaet Drug Discovery Laboratory AS (<http://www.ddl.no/>). Han er oppfinner av over 100 patenter som relaterer seg til flere farmasøytiske produkter som i dag er å finne på markedet.

ProMon

ProMon is a software module which protects selected programs or parts of the operating system by monitoring from the inside and detecting un-normal execution behaviour. It is generic, i.e. it protects against both old and new viruses without need for updating.



Tom Lysemose Hansen is the inventor of ProMon. He came up with this idea when he was a master student at the Institute of Informatics (<http://www.ifi.uio.no/>) at the University of Oslo. Lysemose Hansen is born in Denmark, but is currently living in Oslo working with his Ph.D. within Trust Management (ENFORCE-project) at Sintef/UiO.