

# FERSKVANDSSYMPOSIUM 2008 - PROGRAM

## ONSDAG D. 23. JANUAR

08.00 - 09.50	<b>Registrering og kaffe med brød</b>
09.50 - 10.00	<b>Velkomst</b>
	<i>SØER Chair: H. S. Jensen</i>
10.00 - 10.30	<b>Sørestaurering i Danmark.</b> M. Søndergård
10.30 - 10.50	<b>Kemisk sørestaurering: Sammenligning af aluminium og bentonitproduktet "Phoslock".</b> K. Reitzel, I. de Vicente, S. van Velthoven, M. Flindt og H. S. Jensen
10.50 - 11.10	<b>Restaureringsprojektet Nordborg Sø.</b> S. Egemose, H. S. Jensen, K. Reitzel, M. Flindt, I. deVicente og H. E. Jensen
11.10 - 11.30	<b>Biomanipulation – selvmål eller miljømål?</b> H. Jerl-Jensen og J. P. Müller
11.30 - 11.50	<b>Regulering af stofomsætning i søer.</b> P. A. Stæhr, K. Sand-Jensen og A. L. Raun
11.50 - 12.10	<b>Overfladefilm på søer – effekt af søstørrelse, opland og næringsstatus.</b> L. Båstrup-Spohr og P. A. Stæhr
12.10 - 13.00	<b>Frokost</b>
	<i>VANDRAMMEDIREKTIV Chair: A. Sode</i>
13.00 - 13.30	<b>Danske vandløb og søer og vandrammedirektivet.</b> I. Karotki
13.30 - 13.50	<b>Definition af referencetilstanden i danske vandløb: fastsættelse af referencekriterier, screening og fremtidsperspektivering.</b> E. Kristensen, A. Baattrup-Pedersen, J. Skriver, J. Jørgensen, B. Kronvang, H. E. Andersen og C. C. Hoffmann
13.50 - 14.10	<b>Danske moser og enge – naturtilstand og sårbarhed.</b> B. Nygård, R. Ejrnæs og A. Baattrup-Pedersen
14.10 - 14.30	<b>Kortlægning af miljøtilstanden i vandløbene i Struer Kommune - Vurdering af vandrammedirektivets udfordringer.</b> C. Fjorback
14.30 - 15.40	<b>Kaffe og postersession</b>
	<i>VANDLØB Chair: K. Nielsen</i>
15.40 - 16.00	<b>Spredning og kolonisering af planter i vandløb.</b> T. Riis
16.00 - 16.20	<b>Fysisk-kemiske og biologiske forholds betydning for sammensætning og udbredelse af vandløbsplanter i fynske vandløb.</b> A. Sode
16.20 - 16.40	<b>Sedimenttransport og sandfang i vandløb.</b> S. Pedersen og K. V. Just
16.40 - 17.00	<b>Restaurering af habitatforholdene i et skotsk laksevandløb.</b> M. Lauge Pedersen, N. Friberg, K. F. Pedersen, R. B. Pedersen
17.00 - 17.20	<b>Vandløbs kontinuitet – kan det måles?</b> C. Dieperink
17.20 - 17.30	<b>SIL-præsentation.</b> S. Laurentius-Nielsen
17.30 - 19.00	<b>Poster og øl</b>
19.00 -	<b>Symposium-middag i Matematisk Kantine bygn. 1536</b>

# FERSKVANDSSYMPOSIUM 2008 - PROGRAM

## TORSDAG D. 24. JANUAR

08.15 - 08.30	<b>Kaffe</b>
	<b>INVASIVE ARTER</b> <i>Chair: P. A. Stæhr</i>
08.30 - 09.00	<b>Nytilkomne arter, invasive arter - eksotiske faunaindslag eller økologiske trusler?</b> O. Tendal
09.00 - 09.30	J. Clayton
09.30 - 10.00	I. Mendelsohn
10.00 - 10.20	<b>Når natur går i fisk – fremmede fiskearter i den danske natur: et problem i fremtiden?</b> S. Berg
10.20 - 10.50	<b>Kaffe</b>
	<b>ORGANISMERS BIOLOGI 1</b> <i>Chair: P. Wiberg-Larsen</i>
10.50 - 11.10	<b>En mulig ny åndingsmekanisme: Vandkalve, der trækker vejret gennem dækvingerne.</b> B. Lauge Madsen, Peter Funch, Derek Hornor og Tobias Wang
11.10 - 11.30	<b>Gasfilm på sumplanters blade muliggør fotosyntese og respiration under oversvømmelse.</b> O. Pedersen
11.30 - 11.50	<b>Udbredelsehistorien for <i>Perlodes microcephala</i> i Storå med tilløb.</b> P. Aagaard
11.50 - 12.10	<b>Vintervandring hos karpes fisk i to danske søer.</b> C. Skov
	<b>ORGANISMERS BIOLOGI 2</b> <i>Chair: H. Brix</i>
10.50 - 11.10	<b>Fotoinhibering og kulstofoptag i vandløbsplanter.</b> S. L. Nielsen og H. D. Nielsen
11.10 - 11.30	<b>Feltstudier på <i>Crassula helmsii</i> – en invasiv akvatisk art med Crassulacean Acid Metabolism (CAM).</b> S. K. Klavsén
11.30 - 11.50	<b>Vandplanters vækst hæmmes af sedimentets organiske stof.</b> A. L. Raun og J. Borum
11.50 - 12.10	<b>Lobelie rødders iltudskillelse og effekten af jernbelægninger.</b> C. Møller og K. Sand-Jensen
12.10 - 13.10	<b>Frokost</b>
	<b>GRUNDVAND-OVERFLADEVAND</b> <i>Chair: B. Nilsson</i>
13.10 - 13.30	<b>Typologi for grundvand.</b> M. Dahl, B. Nilsson, J. H. Langhoff, J.C. Refsgaard
13.30 - 13.50	<b>Metoder til bestemmelse af grundvandsudveksling ved danske søer: Eksempel fra Hampen sø.</b> J. B. Kidmose, P. Engesgaard, B. Nilsson, S. Karan Metoder
13.50 - 14.10	<b>Ferskvandsafstrømningen med vandløb fra målte og umålte oplande.</b> J. Windolf og B. Kronvang
14.10 - 14.40	<b>Kaffe</b>
14.40 - 15.00	<b>Klimaændringers betydning i oplande og vandløb.</b> B. Kronvang, H. E. Andersen og Hans Thodsen
15.00 - 15.20	<b>Klimaforandring og danske søer - en status.</b> E. Jeppesen
15.20	<b>Afslutning</b>