

Att se med ljud

- modern ekolodsteknik i miljöns tjänst

Datum: 9 februari kl 17:00-19:00

Plats: Chalmers, Vera Sandbergs allé 8, sal Vasa C

Allmän kommunikation: Hållplatser vid Kapellplatsen och i närheten: Spårvagn: 7 och 10 Buss: 16, 19, 58, 158, 753

Bil: Parkeringsplatser finns runt huset (entré från Aschebergsgatan eller Gibraltargatan). Om platserna är upptagna (vilken dom sällan är) finns alltid platser på den stora parkeringsplatsen längs Gibraltargatan, cirka 500 m söderut.

Utvecklingen av ekolodsteknik går fort och erbjuder idag fantastiska möjligheter för kartläggning av undervattensmiljöer. Än idag vet vi fortfarande väldigt lite om vad som finns under ytan i våra sjöar och hav. Två föredrag om fördelar och begränsningar med att använda modern undervattensteknik i miljöarbetet.

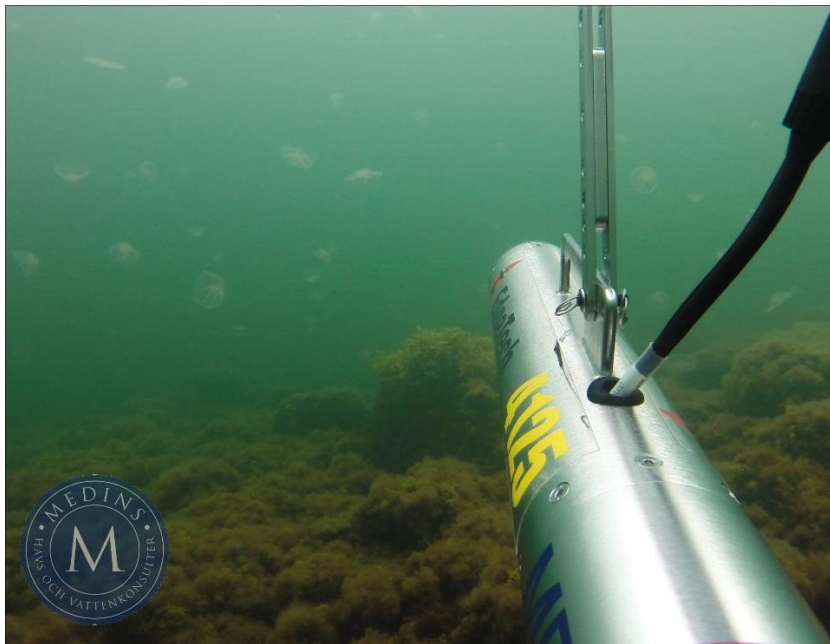
Presentationer

- *"Söket efter den försvunna DC3an"* - Olof Nilsson

Under förmiddagen den 13 juni 1952, mitt under en mycket het period i det kalla kriget, försvann flygvapnets DC3a, Tp 79 Hugin, utan att lämna några andra spår än en sönderskjuten räddningsflotte efter sig. Efter drygt 50 år hittades flygplanet på Östersjöns botten efter en massiv sökinsats. En presentation om svårigheterna med kartläggning och bärgning på djupt vatten.

- *"Sonarkartläggning, en metod för miljöundersökningar i vatten."* - Robert Rådén

Modern undervattensteknik kompletterar traditionell miljöövervakning. Dagens ekolod medger en effektiv kartläggning av allt från rörledningar till ålgräsängar och vrak. Med hög frekvens kan vegetation kartläggas och följas upp. Exempel från hav och sjöar.



Anmälan: www.foreningenvatten.se

Kontaktperson: Olof Nilsson (olof.nilsson@medinsab.se)

Föreningen Vattens Västra Sektionen hälsar Er hjärtligt välkomna!

Som vanligt planerar vi tid för frågor och diskussion samt paus med smörgås och kaffe/te.