TROLLHÄTTAN INNER WHEEL CLUB
Distrikt 236
Sverige

Månadsbrev 5 2026-2027
President Ewa Knutson
Sekreterare Anna-Karin Christiansson

Årets motto: ***Grow & Flourish***
Världspresident: ***Ingelög Wyndhamn***

November 2026

Välkommen till **Månadsmöte onsdagen den 11 november kl 13.**

Lokal: SPF Kungsgatan 51 B / portkod 3952. Vi har just fått reda på att hissen fungerar!!

Program:

- Lunch bestående av sallad med tillbehör, vin, kaffe och kaka.
- **IW-3 minuter: Anna-Karin Christiansson**
- **Maj-Britt Wallgren** berättar med bilder om sitt ”Paradis och Arbetsläger” på en ö i Finska skärgården.
- Föreningsangelägenheter
- **Insamling till Kvinnojouren**

Anmälan senast söndag 8/11 till

- **Kristina Björkqvist,** tel +46 70-220 21 23 eller mail kristina@bjorkqvist.org

Kostnad:

- **200:-** som betalas till **Birgitta Johansson** med **Swish 0705454811** eller kontant med jämna pengar under mötet.

VI ÖNSKAR ALLA VARMT VÄLKOMNA!
Tag gärna med en gäst

Ewa Knutson	Anna-Karin Christiansson
President	Sekreterare

KLUBBINFORMATION

Höstens aktiviteter- normalt kl 13 i SPF’s lokal om ej annat meddelas:

- **9 december** Månadsmöte med jultema

Höstens jämna födelsedagar:

- **Birgitta Johansson** 80 år 19 december

Referat från Månadsmötet i oktober

- På grund av hissproblem till SPF-lokalen hölls mötet på Folkets Hus med dagens lunch och möte i konferenslokalen EOS. 20 medlemmar och 4 gäster deltog.
- **Ewa** tände det blå ljuset och hälsade alla välkomna, speciellt vår föredragshållare **Anna Willstrand Wranne,** från Voice of the Ocean, och våra gäster.
- **Kristina Björkqvist** höll ”Inner Wheel 3 minuter” genom att uppmärksamma världspresidenten **Ingelög Wyndhamns** motto: Grow & Flourish, dvs hon vill att Inner Wheel skall växa och blomstra.
- **Eva Knutson** rapporterade från Distriktsårsmötet som innehöll utöver regelrätta förhandlingar även:
    - Ett fängslande föredrag av **Britt-Marie Mattson** om Trumps, Putins och Xis inverkan på världsläget
    - IW önskar att klubbarna uppmärksammar Orange Day, att hemsidan uppmärksammas mera, att motionerna till nästa års Convention diskuteras.

Dagens föredrag av Anna Willstrand Wranne om tillståndet i våra hav.

Anna har en magisterexamen i fysikalisk kemi, och har arbetat på bland annat Borealis och AFRY innan det blev mera vattenfrågor, först på SMHI i Göteborg och numera på stiftelsen *Voice of the Ocean*, se deras hemsida.

Anna inledde med att visa en havsfokuserad världskarta, där kontinenterna kommer i skymundan. Benjamin Franklin anses som en av de första som hade intresse och resurser att utföra olika mätningar i havet. En utgångspunkt var att det tog olika lång tid att segla över haven på grund av strömmar och vindar. Därefter fortsatte man med undersökningar och redan 1872 samlade fartyget HMS Challenger under 4 år in data från 362 mätstationer runt jorden. Anordningarna för att mäta egenskaper i havet som temperatur, föroreningar, strömmar mm förfinas fortlöpande och är alltmer digitaliserade. USA var länge pådrivande i utvecklingen, men har på senare år backat. I Sverige var Gustav III redan 1774 intresserad av skillnaden mellan Mälaren och Österhavet, och initierade insamling av vattendata med hjälp av fyrfartyg. Idag går Sveriges forskningsfartyg SVEA runt Sveriges kuster och SMHI mäter månadsvis bl a syrehalt, salthalt, alger, övergödning och plankton på väldefinierade punkter och havsdjup.

Stiftelsen *Voice of the Ocean* får kapital från donatorn Carl Douglas, som genom sitt dykintresse sett en pågående försämring av havsmiljön och han ser till att detta dokumenteras genom stiftelsens verksamhet. Unikt för verksamheten är öppenhet av data, dvs man låter olika forskare ta del av insamlat material. Stiftelsen tar inte emot gåvor, men vi var många som gärna vill bidra till ökad kunskap om havet, och Anna hänvisade till andra organisationer. Anna fick många frågor och hon gav uppskattande svar.

- **Ewa** tackade **Anna** med en röd IW-ros för ett intressant föredrag.
- **Ewa** avslutade månadsmötet med en höstdikt av Elsa Beskow

//Anna-Karin