



Det er utelukkert å forstå
jordoverflatens mange problemer
i nutid og fortid uten at vi forstår havet

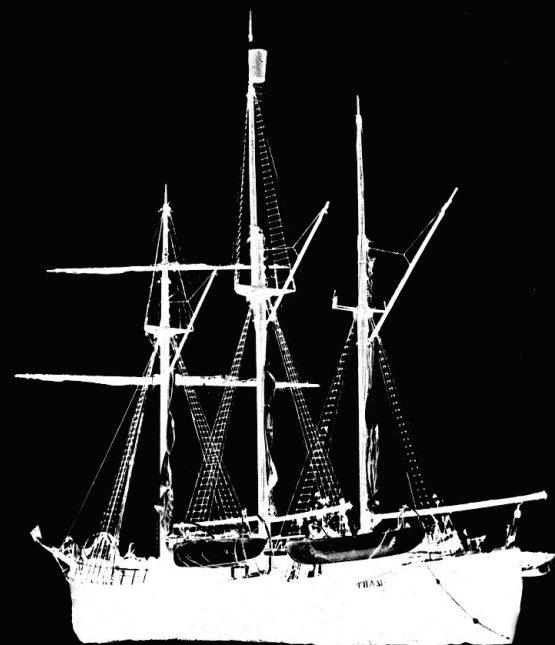
*Understanding the Earth's surface
- past and present - is impossible
without understanding the ocean*



Fridtjof Nansen

The Fram Expedition,
1893-1896

The most important
and boldest of all
polar expeditions



Fram

Framferden 1893–1896

Den viktigste og mest dristige
av alle polarekspedisjoner

- | | |
|-----------|--|
| Skip: | Polskuta Fram |
| Mål: | Undersøke om isen driver gjennom hele Polhavet og ut Framstredet |
| Rute: | Fram drev gjennom Polhavet fra kysten av Sibir til Svalbard |
| Resultat: | Brakte hjem helt ny forståelse av Polhavet |

Arven etter Nansen tokt 2018–2025

En rekke vitenskapelige tokt
i Barentshavet og Polhavet

- | | |
|-----------|---|
| Skip: | Forskningsskipet Kronprins Haakon |
| Mål: | Kunnskap om klima, naturmiljø og økosystemer |
| Rute: | Årlige tokt i områdene mellom Svalbard og Frans Josefs land, samt i Polhavet nord for Svalbard |
| Resultat: | Helhetlig, tverrfaglig kunnskap om hele natursystemet grunnleggende fysikk og kjemi til økosystemer og menneskelig påvirkning |



FF Kronprins Haakon

The Nansen Legacy cruises,
2018-2025

A series of research
cruises in the Barents
Sea and Arctic Ocean

Fridtjof Nansen leser temperatur fra vannhenter.

Polhavet 12.juli 1894

Fridtjof Nansen reads the
temperature from a water
sampling instrument.

Arctic Ocean 12 July 1894





Svalbard er det stedet i verden man har målt den høyeste temperaturstigningen, 5,6 °C i gjennomsnitt de siste 30 år.

The greatest temperature increase in the world has been registered in Svalbard, 5.6 °C average over the last 30 years.

De endringene som skjer i Arktis påvirker værsystemene rundt om på jorda.

The changes happening in the Arctic affect the weather systems around the world.

