

OVERSIKT OVER TOKTENE

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
« <i>Johan Hjort</i> »	4/1 —23/2	Norskehavet, kysten Stad—Finnmark.	Sildeundersøkelser, hydrografi.	S. Agdestein, O. Bjerke, O. Bostrom O. Chruickshank, <i>F. Devold</i> , I. Hoff, Ho-Yong Hu, W. Løtvedt, P. Myrland.
	10/3 —13/5	Vest-Grønland.	Torske- og kveiteundersøkelser, hydrografi.	S. Agdestein, O. Bostrom, J. Blind- heim, <i>E. Bratberg</i> , B. Brynildsen, O. Chruickshank, M. Johannessen, P. Øynes.
	23/5 —14/6	Nord-Norge, Bjørnøya.	Sildeundersøkelser, hydrografi.	B. Brynildsen, O. Chruickshank, M. Hovland, S. Lygren, W. Løtvedt, <i>L. Midttun</i> , G. Midtveit, F. Kjel- strup-Olsen.
	15/6 —15/7	Bjørnøfeltet.	Sildeundersøkelser, hydrografi.	O. Bjerke, O. Chruickshank, <i>F.</i> <i>Devold</i> , E. Devold, W. Løtvedt, O. Martinsen, G. Midtveit.
	21/8 —17/9	Barentshavet, Svalbard.	Kartlegging av 0-gruffefisk og vok- sen lodde, hydrografi.	S. Agdestein, B. Brynildsen. <i>O.</i> <i>Dragesund</i> , P. Hognestad, C. A. Lewis, W. Løtvedt, <i>L. Midttun</i> , Bj. Myrseth, O. Nakken, H. E. Olsen, G. Sangolt, B. Sujatno.
	26/9 — 3/10	Skagerak, København.	Interkalibr. og stand. av metoder i sjøvannskjemi.	J. Blindheim, O. Dahl, F. Kjelstrup- Olsen, S. Lygren, G. Monsen, P. Myrland, <i>K. H. Palmork</i> , B. Sujatno.
	18/10— 4/11	Nordøstlige Nordsjøen og Skagerak.	Sildeundersøkelser, hydrografi.	S. Agdestein, B. Brynildsen, <i>S. Ha-</i> <i>raldsvik</i> , W. Løtvedt, O. Martinsen, K. Strømsnes, G. Vestnes.

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
«Johan Hjort»	15/11 — 5/12	Troms og Vest-Finm.	Sildeundersøkelser, hydrografi.	S. Agdestein, O. Bjerke, O. Chruickshank, F. Devold, I. Hoff, F. Kjellstrup-Olsen.
	6/12 — 8/12	Bankene utenfor Møre.	Opplodding for fiskerikart.	S. Agdestein, O. Bostrøm, O. Chruickshank, I. Hoff.
«G. O. Sars»	18/2 — 1/4	Storegga—Haltenbanken, Lofoten, bankene utenfor Vesterålen, Troms og Finnmark, Barentshavet.	Sei-, skrei- og loddeundersøkelser, ekoloddforsøk, seleksjonsforsøk, hydrografi.	P. Eide, I. Hoff, Ho-Yong Hu., A. Høyen, J. Lahn-Johannessen, K. Lauvås, L. Midttun, D. Møller, H. E. Olsen, S. Olsen, A. Romslo, K. Strømsnes.
	14/4 — 20/4	Møre, Lofoten.	Yngelundersøkelser.	O. Dragesund, K. Hansen, W. Løtvedt, O. Martinsen, A. Romslo, K. Strømsnes.
	20/4 — 5/5	Norskehavet.	Hydrografi.	J. Blindheim, J. Eggvin, H. Kismul, W. Løtvedt, P. Myrland, A. Romslo, K. Strømsnes.
	6/5 — 15/5	Nord-Norge.	Prøvetaking og merking.	O. Annaniassen, A. Andreassen, J. Johnsen, A. Frøland, L. Kalvenes, W. Løtvedt, A. Romslo, K. Strømsnes.
	23/5 — 17/6	Norskehavet, Island—Jan Mayen.	Sild- og planktonundersøkelser, hydrografi.	S. Agdestein, O. Dahl, I. Hoff, R. Hovde, U. Lie, R. Myhre, A. Romslo, A. Sæbø.
	20/6 — 15/7	Skagerak—Nordsjøen.	Hydrografiske undersøkelser, silde-merking.	S. Agdestein, S. Haraldsvik, M. Johannessen, R. Ljøen, S. Lygren, B. Myrseth, T. Neppelberg, K. H. Palmork, A. Romslo, G. Sangolt, K. Strømsnes.

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
«G. O. Sars»	15/8 — 14/9	Barentshavet—Svalbard.	Kartlegging av 0-gruppefisk og voksen lodde, hydrografi.	O. Chruickshank, O. Dragesund, I. Hoff, C. A. Lewis, O. Martinsen, B. Myrseth, G. Sangolt.
	15/9 — 23/9	Finnmark.	Bunnfiskundersøkelser.	O. Annaniassen, O. Chruickshank, I. Hoff, A. Hysten, O. Martinsen, H. E. Olsen.
	11/10—29/10	Norske og britiske farvann.	Figghå- og håbrannundersøkelser.	L. Askeland, O. Chruickshank, I. Hoff, A. Nilsen, A. Romslo.
	5/12—17/12	Norskehavet.	Sildeundersøkelser, hydrografi.	B. Brynildsen, K. Lauvås, O. Martinsen, A. Romslo, K. Strømsnes, G. Vestres, T. Ingebretsen, Y. Nustad.
«Peder Rønnestad»	6/1 — 8/1	Vestlandet.	Figghåundersøkelser.	L. Askeland, S. Myklevoll.
	10/1 — 14/1	—	—	L. Askeland, S. Myklevoll, O. Aasen.
	31/1 — 4/2	Fjordene mellom Bergen og Sunnhordland.	Kartlegging av krillforekomster.	K. Hansen, U. Lie, Kr. Fr. Wiborg, P. Øynes.
	8/2 — 5/3	Vintersildfeltene ved Møre og Vestfjorden.	Sildemerkning, innsamling av blodprøver.	O. Martinsen, G. Sangolt, G. Nøvdal.
	16/3 — 4/4	Nordsjøen, Skagerak.	Makrellundersøkelser, hydrografi.	A. Nilsen, A. Revheim, H. Tvedt.
	12/4 — 28/4	—	—	A. Nilsen, A. Revheim.
	3/5 — 4/5	Hardangerfjorden.	Krillundersøkelser.	K. B. Døving, U. Lie, Kr. Fr. Wiborg.
	23/5 — 8/6	Trøndelag, Helgeland, Hardangerfjorden.	Skjell- og krillundersøkelser.	K. Hansen, Kr. Fr. Wiborg.
	18/7 — 5/8	Nordsjøen.	Sildeundersøkelser.	S. Haraldsvik, K. Strømsnes, G. Sangolt.
	18/8 — 15/9	Fjordene og kysten Bodø—Kirkenes.	Kartlegging av 0-gruppen av torsk og hyse. Merking av torsk og hyse. Aldersfordeling, hydrografi.	O. Annaniassen, L. Kalvenes, A. Hysten.

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
«Peder Rønnestad»	16/9 —12/10	Fjordene og kysten Finnmark, Trondheims- fjorden.	Innsamling av blodprøver fra torsk.	P. Eide, L. Kalvenes, D. Møller.
	18/10— 4/11	Nordsjøen, Skagerak.	Merkeforsøk, makrell.	S. Myklevoll, A. Revheim.
	21/11—24/11	Vestlandet.	Krillundersøkelser.	K. Hansen, Kr. Fr. Wiborg.
«Krill»	10/1	Hjeltefjorden.	Krabbeundersøkelser.	E. Bakken, K. R. Gundersen.
	2/2	Geitanger.	—	—
	25/2	—	—	—
	31/5 — 4/6	Nautnes.	Hummerundersøkelser.	K. R. Gundersen, M. Indrevær.
	7/6 —10/6	Busepollen.	—	—
	16/6	Kvernhusosen.	—	K. R. Gundersen.
	20/6 —23/6	—	—	K. R. Gundersen, M. Indrevær.
	28/6 —30/6	Busepollen.	—	—
	11/7 —16/7	—	—	K. R. Gundersen.
	19/7 —23/7	Hardanger.	Åleundersøkelser.	—
	8/8 —20/8	—	—	—
	28/8 — 1/9	—	—	K. R. Gundersen, M. Indrevær.
	11/11	Hjeltefjorden.	Krabbeundersøkelser.	B. Bergflødt, K. R. Gundersen.
	17/11	—	—	B. Bergflødt, K. R. Gundersen, K. Hansen.
	22/11	—	—	B. Bergflødt, K. R. Gundersen, M. Indrevær.
	23/11	—	—	—
	1/12	—	—	—
	2/12	Hjeltefjorden.	Krabbeundersøkelser.	B. Bergflødt, K. R. Gundersen, K. Hansen, M. Indrevær.
	12/12	—	—	B. Bergflødt, K. R. Gundersen, M. Indrevær.
	13/12	—	—	—

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
«G. M. Dannevig»	1/2 — 11/3	Kystfarvannet Egersund — Kristiansund N.	Hydrografi.	<i>F. Kjelstrup-Olsen.</i>
	16/8 — 27/8	Sunnhordland og ytre Hardangerfjord.	Lysefiskets skadevirkning.	K. Hansen, P. Øynes, S. Johnsen.
«Nils Lysø»	31/8 — 8/9	Skagerak.	Innsamling av blodprøver fra sild.	<i>G. Nævdal.</i>
	12/1 — 24/2	Nord-Norge.	Loddeundersøkelser.	<i>B. Brynildsen.</i>
Akvariebåten	14/3 — 30/3	Nord-Norge.	Blodprøver av torsk.	<i>P. Eide, D. Møller.</i>
	13/4	Fjellspollen.	Hydrografi og planktonarbeid.	<i>O. Dahl, O. Dragesund, G. Hempel, K. Popp Madsen, B. Parrish, S. Sangolt.</i>
«Asterias»	20/10	Tertnes.	Dyrkingsforsøk, blåskjell.	<i>K. Hansen.</i>
	8/3 — 2/4	Lofoten.	Merking og skadeundersøkelser, skrei.	<i>O. Annaniassen, P. Bratland, A. Hylene, L. Kalvenes.</i>
«Fjelldur»	31/5 — 7/6	Norskehavet.	Strømmåling (Samarbeid med «Johan Hjort»).	<i>B. Brynildsen, F. Kjelstrup-Olsen.</i>
	16/3 — 1/4	Sunnhordland.	Brislingmerking.	<i>E. Bakken, B. Bergflødt.</i>
«Helland Hansen»	17/4 — 20/4	Norskehavet.	Hydrografi.	<i>H. Kismul, P. Myrland.</i>
	21/4 — 2/5	Møre, Lofoten.	Yngelundersøkelser.	<i>O. Dragesund, K. Hansen, O. Martinsen.</i>
«White Lady»	13/9	Utenfor Bergen.	Støymåling av O/S «Nornen».	<i>K. Olsen.</i>
	12/10 — 14/10	Hordaland.	Undersøkelse av lysefangster og hummerundersøkelse.	<i>S. Johnsen, P. Øynes.</i>
	17/10 — 21/10	—	—	<i>M. Indrevær, P. Øynes.</i>
	24/10 — 5/11	—	Hummerundersøkelser.	<i>K. R. Gundersen, M. Indrevær.</i>
	7/11 — 11/11	Nordhordland, Sogn.	Undersøkelse av lysefangster, blodprøver av brisling.	<i>G. Nævdal, P. Øynes.</i>
	14/11 — 19/11	—	—	—

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
«Stålvard»	5/3 —25/3 29/11 — 5/12	Vintersildfeltene ved Møre og Vestfjorden. Shetland.	Sildemerking, blodprøver av sild. Sildenersøkelser.	O. Martinsen, G. Sangolt, G. Nøvdal. S. Haraldsvik.
«Havbraut I»	6/5 —15/5 15/5 —31/5	Nordsjøen. —	Kontroll av seismiske undersøkelser. —	B. Rasmussen. J. Lahn-Johannessen.
«Norsel»	13/3 —12/5	Vesterisen.	Hjelpetjeneste og selundersøkelser.	A. Frøland.
«Ulven»	4/5 —13/5	Nordsjøen.	Brugdeundersøkelser.	S. Myklevoll, O. Aasen.
«Kjell»	9/5 —12/5	Fjellspollen.	Sildeundersøkelser.	G. Sangolt.
«Sputnik»	12/5	Vestlandet.	Skjellundersøkelser.	K. Hansen, Kr. Fr. Wiborg.
«Vestbas»	24/5 —27/5	Egersundbanken.	Blodprøver av sild.	G. Nøvdal.
«Mytilus»	3/6 — 4/6	Hordaland.	Brislingundersøkelser.	P. Øynes.
«Ara»	14/6 —18/6	—	—	S. Johnsen, P. Øynes.
«Levendefisk I»	18/6	Lofoten	Seimerking, blodprøver.	H. E. Olsen.
«Levendefisk II»	19/6 —21/6	—	—	—
«Sputnik»	20/6	Vestlandet.	Dyrkingsforsøk, blåskjell.	K. Hansen, H. Tvedt.
«Grøtnes»	1/7 —15/7	Nord-Norge.	Blåkveiteundersøkelser.	T. Monstad.
«Arnafjord»	12/7 —13/8	Hordaland, Sogn.	Makrellmerking.	S. Myklevoll, A. Nilsen, A. Revheim. L. Askeland.
«Siko»	25/8 —30/8	Sørlandet, Østlandet.	Blodprøver av brisling.	G. Nøvdal.
«Ocean Traveler»	22/9 —26/9	Nordsjøen.	Inspeksjon av fartøyer.	A. Frøland.
«Fjord Queen»	2/11 — 3/11	Melandsvågen.	Undersøkelser av «brunt» vann.	A. M. Andersen, G. Berge, W. Garlung.
«Br. Småvik»	4/11 —13/11	Finnmarksbankene.	Prøvetaking.	J. Johnsen.
«Vårøy»	12/11 —19/11	—	—	A. Andreassen.
«Glimt»	18/10 —22/10	Trondheimsfjorden.	Blodprøver av torsk.	G. Nøvdal.