

## 1972: 7

Utredninger om forskning  
og høyere utdanning

TORLEIF M. HAUGE:

### **Oseanografisk forskning i Norge En oversikt over aktiviteter og ressurser**

## APPENDIX

Register.	Side
Appendix 1: Navneliste over vitenskapelig personale i oseanografisk forskning .....	1
Appendix 2: Publikasjonsfortegnelse 1967–72 .....	11
Appendix 3: Oversikt over norske havforskningsfartøyer .....	77
Appendix 4: Introduksjonsskriv .....	79
Appendix 5: Intervjuguide .....	95
Appendix 6: Institutter etter administrativ/regional tilhørighet .....	98
Appendix 7: Litteraturliste .....	100

**1972: 7**

Utredninger om forskning  
og høyere utdanning

TORLEIF M. HAUGE:

**Oseanografisk forskning i Norge  
En oversikt over aktiviteter og  
ressurser**

**APPENDIX**

<u>APPENDIX 1:</u>	Alfabetisk navneliste over vitenskapelig personale i oceanografisk forskning med angivelse av arbeidssted sommeren 1972 .....	1
	(Stilling, utdannelse og disiplin kan finnes for angeldende person under "institutt" i Appendix 3.)	
	Alfabetliste .....	2
<u>APPENDIX 2:</u>	Publikasjonsfortegnelse 1967-72 .....	11
	Universitetet i Bergen .....	12
	Geofysisk institutt, avd. A .....	12
	Geologisk institutt, avd. B .....	15
	Jordskjelvstasjonen .....	15
	Biologisk stasjon .....	16
	Universitetet i Trondheim .....	21
	Institutt for havnebygging .....	21
	Institutt for teknisk biokjemi .....	24
	Institutt for marin biokjemi .....	25
	Institutt for reguleringsteknikk .....	27
	Institutt for akustikk .....	27
	Trondheim biologiske stasjon .....	27
	Det Kgl. Videnskabers Selskab, Museet .....	29
	Universitetet i Oslo .....	30
	Institutt for geofysikk .....	30
	Institutt for geologi .....	30
	Institutt for marin biologi og limnologi, avd. Marin zoologi og marin kjemi .....	36
	Institutt for marin biologi og limnologi, avd. Marin botanikk .....	36
	Zoologisk museum .....	39
	Universitetet i Tromsø .....	40
	Marinbiologisk stasjon .....	40
	Institutt for biologi og geologi .....	43
	Andre institusjoner .....	44
	Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt .....	44
	Norsk institutt for vannforskning, Oslo .....	66
	Statens biologiske stasjon, Arendal .....	68
	Forsvarets forskningsinstitutt, avd. for undervannskrigføring, Horten .....	70
	NTNF's Kontinentalsokkelkontor, Oslo .....	71
	Det norske meteorologiske institutt, Oslo .....	71
	Norsk polarinstitutt .....	71
	Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen .....	71
	Norges sjøkartverk .....	72
	Norges geologiske undersøkelser, Trondheim .....	72
	Vassdrags- og havnelaboratoriet .....	73

<u>APPENDIX 3:</u> Oversikt over norske havforskningsfartøyer .....	77
<u>APPENDIX 4:</u> Introduksjonsskriv .....	79
<u>APPENDIX 5:</u> Intervjuguide .....	95
<u>APPENDIX 6:</u> Gruppering av institutter etter administrativ/ regional tilhørighet .....	98
Universitetet i Bergen .....	99
Universitetet i Trondheim .....	99
Universitetet i Oslo .....	99
Universitetet i Tromsø .....	99
NTNF-institutter .....	99
Andre institutter .....	99
<u>APPENDIX 7:</u> Litteraturliste .....	100

ALFABETISK NAVNELISTE OVER VITENSKAPELIG PERSONALE I OSEANOGRAFISK  
FORSKNING MED ANGIVELSE AV ARBEIDSSTED SOMMEREN 1972

(Stilling, utdannelse og disiplin kan finnes for angjeldende  
person under "institutt" i appendix 3.)

Alfabetliste

N a v n

Andersen, Arne Thorvin  
Andersen, Kjell  
Asvall, Randi Pytte  
Aubell, Arne  
Audum, Knut  
Audunsen, Tore  
Austlid, Fridtjov  
  
Bakken, Erling  
Bakke, Sigmund  
Bakke, Tor A.  
Balchen, Jens Glad  
  
Bergan, Per  
Berge, Grim  
Berstad, Hans  
  
Beyer, Fredrik Arne  
  
Bjerkeng, Birger  
Bjordal, Sverre  
Bjørke, Herman  
Blankenburg, Jan C.  
Blindheim, Johan O.  
Borge, Cato  
Bratberg, Erling  
Brattegard, Torleiv  
Bratteland, Eivind  
Brattstrøm, Hans Olof  
Brännström, Bo  
Bruland, Leif  
Brun, Einar  
Bremnes, Ole

I n s t i t u t t

Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin zoologi og marin kjemi, Univ. i Oslo.  
Inst. for teknisk biokjemi, NTH, Univ. i Trondheim.  
Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen, Oslo.  
FFI, avd. for Undervannskrigføring, Horten.  
NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.  
Vassdrags- og Havnelab., SINTEF, Trondheim.  
Meteorologisk inst., Oslo.  
  
Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.  
NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.  
Zoologisk museum, Univ. i Oslo.  
Inst. for reguleringsteknikk, NTH, Univ. i Trondheim.  
Zoologisk laboratorium, Univ. i Oslo.  
Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.  
Inst. for reguleringsteknikk, NTH, Univ. i Trondheim.  
Inst. for marin biologi og limnologi. Avd. Marin zoologi og marin kjemi, Univ. i Oslo.  
Norsk inst. for vannforskning, Oslo.  
Vassdrags- og Havnelab., SINTEF, Trondheim.  
Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.  
Norges geografiske oppmåling, Oslo.  
Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.  
NTNF's Kontinentsokkelkontor.  
Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.  
Biologisk stasjon, Univ. i Bergen.  
Inst. for havnebygging, NTH, Univ. i Trondheim.  
Biologisk stasjon, Univ. i Bergen.  
NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.  
Jordskjelvstasjonen, Univ. i Bergen.  
Inst. for biologi og geologi, Univ. i Tromsø.  
Meteorologisk inst., Oslo.

<u>N a v n</u>	<u>I n s t i t u t t</u>
Bruun, Per Møller	Inst. for havnebygging, NTH, Univ. i Trondheim.
Braarud, Trygve	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin botanikk, Univ. i Oslo.
Braaten, Bjørn	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Børresen, Torger	Inst. for teknisk biokjemi, NTH, Univ. i Trondheim.
Bøhle, Bjørn	Statens biologiske stasjon, Flødevigen.
Bøyum, Gunnvald	Geofysisk inst., avd. A, Univ. i Bergen.
Baardseth, Egil	Biologisk stasjon, Univ. i Bergen.
Carstens, Torkild	Inst. for havnebygging, NTH, Univ. i Trondheim.
Christensen, Ivar	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Christiansen, Bengt Olav	Zoologisk laboratorium, Univ. i Oslo.
Christiansen, Marit Ellen	Zoologisk museum, Univ. i Oslo.
Christophersen, Carlos	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin zoologi og marin kjemi, Univ. i Oslo.
Dahl, Finn Erik	Vassdrags- og Havnelab., SINTEF, Trondheim.
Dalen, Jon	Inst. for reguleringsteknikk, NTH, Univ. i Trondheim.
Danielssen, Didrik Severin	Statens biologiske stasjon, Flødevigen, Arendal.
Dommasnes, Are	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin zoologi og marin kjemi, Univ. i Oslo.
Dragesund, Olav	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Egidius, Emmy	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Eie, John	Vassdrags- og Havnelab., SINTEF, Trondheim.
Eimhjellen, Kjell E.	Inst. for teknisk biokjemi, NTH, Univ. i Trondheim.
Engelsen, Ingjald	FFI, avd. for Undervannskrigføring, Horten.
Engen, Olav	Norges geografiske oppmåling, Oslo.
Falkenberg, Pål	Inst. for teknisk biokjemi, NTH, Univ. i Trondheim.
Faråsengen, Odd E.	NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.
Fjeldstad, Nils Patrick	Geofysisk inst., avd. A, Univ. i Bergen.
Foldvik, Arne	Geofysisk inst., avd. A, Univ. i Bergen.
Foss, Kjell	NTNF's kontinentsokkelkontor, Oslo.
Fosshagen, Audun	Biologisk stasjon, Univ. i Bergen.

N a v n

I n s t i t u t t

Fritzner, H.E.	NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.
Frøiland, Øystein	Zoologisk museum, Univ. i Bergen.
Føyn, Johan Ernst	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin zoologi og marin kjemi, Univ. i Oslo.
Føyn, Lars	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Furuhaug, Jan	Inst. for reguleringsteknikk, NTH, Univ. i Trondheim.
Gade, Herman G.	Geofysisk inst., Univ. i Bergen.
Gammelrød	Geofysisk inst., Univ. i Bergen.
Gausland, I.	NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.
Gjestland, Truls	Inst. for akustikk, NTH, Univ. i Trondheim.
Gjørsvik, Ola	Vassdrags- og Havnelab., SINTEF, Trondheim.
Grønlie, Gisle	Inst. for geologi, Univ. i Oslo.
Gulliksen, Bjørn	Trondheim biologiske stasjon, Univ. i Trondheim.
Gundersen, Kaare R.	Fiskeridir., Havforskn.lab., Bergen.
Gytre, Trygve	Fiskeridir., Havforskn.lab., Bergen.
Gaarder, Karen Ringdal	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin botanikk, Univ. i Oslo.
Grenness, Øivind	FFI, avd. for Undervannskrigføring, Horten.
Grimnes, Knut	Inst. for reguleringstekn., NTH, Univ. i Trondheim.
Hals, Tormod	Inst. for reguleringstekn., NTH, Univ. i Trondheim.
Halvorsen, Odd	Zoologisk museum, Univ. i Oslo.
Hamre, Johannes	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Hanneborg, Sonja	Inst. for marin biologi og limnologi. Avd. Marin zoologi og marin kjemi, Univ. i Oslo.
Hansen, Erik	Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen, Oslo.
Hansen, Bjørn Geir	Norges geografiske oppmåling, Oslo.
Hasle, Grethe B. Rytter	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin botanikk, Univ. i Oslo.
Haug, Arne	Inst. for marin biokjemi, NTH, Univ. i Trondheim.
Haug, Odd	Meteorologisk inst., Oslo.
Haugen, Ivar Nicolay	Norsk inst. for vannforskning, Oslo.
Haugland, Kristen	Jordskjelvstasjonen, Univ. i Bergen.

N a v n

I n s t i t u t t

Heimdal, Berit Riddervold	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin botanikk, Univ. i Oslo.
Henriksen, Arne	Norsk inst. for vannforskning, Oslo.
Hernes, Stein Ulrik	Norsk inst. for vannforskning, Oslo.
Hesthagen, Ivar	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin zoologi og marin kjemi, Univ. i Oslo.
Hognestad, Per	Marinbiologisk stasjon, Univ. i Tromsø.
Holtedahl, Hans	Geologisk inst., avd. B, Univ. i Bergen.
Holthe, Torleif	Zoologisk avdeling, DKNVS, Univ. i Trondheim.
Horpestad, Kåre	Jordskjelvstasjonen, Univ. i Bergen.
Houmb, Ole Gunnar	Inst. for havnebygging, NTH, Univ. i Trondheim.
Hovgaard, Peter	Biologisk stasjon, Univ. i Bergen.
Husvik, Leif	NTNF's Kontinental sokkelkontor, Oslo.
Hylen, Arvid	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Høisæter, Tore	Biologisk stasjon, Univ. i Bergen.
Håbrekke, Henrik	Norges geologiske undersøkelse, Trondheim.
Håland, Lars	Meteorologisk inst., Oslo.
Håland, Lori	Meteorologisk inst., Oslo.
Jakobsen, Per	Meteorologisk inst., Oslo.
Jakobsen, Tore	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Jakupsstovu, Stein Hjalti	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Jensen, Arne	Inst. for marin biokjemi, NTH, Univ. i Trondheim.
Jensen, Carl Koldrup	Meteorologisk inst., Oslo.
Jensen, Lita Greve	Zoologisk museum, Univ. i Bergen.
Johannessen, Odd H.	Inst. for biologi og geologi, Univ. i Tromsø.
Johannessen, Thor Werner	Meteorologisk inst., Oslo.
Johansen, Svein Stene	Norsk inst. for vannforskning, Oslo.
Johansen, Sverre	Meteorologisk inst., Oslo.
Johansen, Øivind	Norsk inst. for vannforskning, Oslo.
Jonsgård, Åge	Inst. for marin biologi, NTH, Univ. i Trondheim.
Jørgensen, Per	Inst. for geologi, avd. B, Univ. i Oslo.
Jaasund, Erik	Inst. for biologi og geologi, Univ. i Tromsø.

<u>N a v n</u>	<u>I n s t i t u t t</u>
Kanavin, Edvigs V.	Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen, Oslo.
Kanestrøm, Reidar	Jordskjelvstasjonen, Univ. i Bergen.
Kihle, Ragnar	NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.
Kjeldsen, Søren Peter	Vassdrags- og Havnelab., SINTEF, Univ. i Trondheim.
Killingbergtrø, Erling	Zoologisk laboratorium, Univ. i Oslo.
Kjennerud, Johanne	Zoologisk museum, Univ. i Bergen.
Klaveness, Dag	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin botanikk, Univ. i Oslo.
Klemetsen, Andersen	Inst. for biologi og geologi, Univ. i Tromsø.
Knudsen, Jon	Meteorologisk inst., Oslo.
Knutzen, Jon	Norsk inst. for vannforskning, Oslo.
Kristiansen, Hans	Norsk inst. for vannforskning, Oslo.
Krokstad, A.	Inst. for akustikk, NTH, Univ. i Trondheim.
Kvinge, Tor	Geofysisk inst., avd. A, Univ. i Bergen.
Lahn-Johannessen, John	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Lande, Eirik	Zoologisk avd., DKNVS, Univ. i Trondheim.
Landsverk, Olav	Inst. for reguleringssteknikk, NTH, Univ. i Trondheim.
Lange, Ellen	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin zoologi og marin kjemi, Univ. i Oslo.
Lange, Sven Rolf	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin zoologi og marin kjemi, Univ. i Oslo.
Larsen, Bjørn	Inst. for marin biokjemi, NTH, Univ. i Trondheim.
Larsen, Helge	Inst. for tekn. biokjemi, NTH, Univ. i Trondheim.
Larsen, Thor Severin,	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin zoologi og marin kjemi, Univ. i Oslo.
Leinebø, Reidar	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Lie, Ulf	Biologisk stasjon, Univ. i Bergen.
Liseth, Paul	Norsk inst. for vannforskning, Oslo.
Ljøen, Rikard	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Lunne, Tom	NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.
Løvfaldli, Magne	NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.

N a v n

I n s t i t u t t

Magnussen, Jan	Norsk inst. for vannforskning, Oslo.
Maisey, George H.	Geologisk inst., avd. B, Univ. i Bergen.
Malviz, Kjell	Inst. for reguleringsteknikk, NTH, Univ. i Trondheim
Marthins, Jan	FFI avd. for Undervannskrigføring, Horten.
Mathiesen, Olav	Norges geografiske oppmåling, Oslo.
Mathisen, Ole A.	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin zoologi og marin kjemi, Univ. i Oslo.
Mathews, J.B.L.	Biologisk stasjon, Univ. i Bergen.
Mc.Climans, Thomas	Vassdrags- og Havnelab., SINTEF, Trondheim.
Midtsundstad, Åge	Norges geografiske oppmåling, Oslo.
Midttun, Lars S.	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Mohr, Viggo	Inst. for teknisk biokjemi, NTH, Univ. i Trondheim.
Mohus, Inge	Inst. for reguleringsteknikk, Univ. i Trondheim.
Mork, Martin	Geofysisk inst., avd. A, Univ. i Bergen.
Moshagen, Herman	Vassdrags- og Havnelab., SINTEF, Trondheim.
Mosby, Håkon	Geofysisk inst., avd. A, Univ. i Bergen.
Munthe-Kaas, Hans	Norsk inst. for vannforskning, Oslo.
Myklestad, Sverre	Inst. for marin biokjemi, NTH, Univ. i Trondheim.
Møller, Dag	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Mørrenskog, Harald	Norges sjøkartverk, Stavanger.
Nakken, Odd	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Nedland, Svein	Jordskjelvstasjonen, Univ. i Bergen.
Nilsen, Gottfred	Norsk inst. for vannforskning, Oslo.
Nordeng, Hans	Zoologisk laboratorium, Univ. i Oslo.
Nordvik, Harald	Vassdrags- og Havnelab., SINTEF, Trondheim.
Nævedal, Gunnar	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Nødtvedt, Henrik	FFI, avd. for Undervannskrigføring, Horten.
Olsen, Kjell	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Painter, Terence J.	Inst. for marin biokjemi, NTH, Univ. i Trondheim.
Palmork, Karsten	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Pethon, Per	Zoologisk museum, Univ. i Oslo.

N a v n

I n s t i t u t t

Paasche, Eystein K. Mørner	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin botanikk, Univ. i Oslo.
Ramberg, Ivar B.	Inst. for geologi, Univ. i Oslo.
Rasmussen, Birger	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Rasmussen, Reidar	Biologisk stasjon, Univ. i Bergen.
Refvem, Trygve	NTNF's Kontinentalsokkelkontor, Oslo.
Revheim, Arne	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Roaldseth, Elen	Inst. for geologi, avd. B, Univ. i Oslo.
Roen, Syver	Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen, Oslo.
Rosenqvist, I. Th.	Inst. for geologi, avd. B, Univ. i Oslo.
Rudels	Geofysisk inst., avd. A, Univ. i Bergen.
Rueness, Jan	Norsk inst. for vannforskning, Oslo.
Rueness, Maria	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin botanikk, Univ. i Oslo.
Rye, Henrik	Inst. for havnebygging, NTH, Univ. i Trondheim.
Rød, Lars Petter	Geofysisk inst., avd. A, Univ. i Bergen.
Rygg, Eiving	Jordskjelvstasjonen, Univ. i Bergen.
Røise, Per	NTNF's Kontinentalsokkelkontor, Oslo.
Sakshaug, Egil	Trondheim biologiske stasjon, Univ. i Trondheim.
Schei, B.	Marinbiologisk stasjon, Univ. i Tromsø.
Schram, Thomas	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin zoologi og marin kjemi, Univ. i Oslo.
Schumacher, Nils J.	Meteorologisk inst., Oslo.
Sellevold, Markvard	Jordskjelvstasjonen, Univ. i Bergen.
Simensen, Terje	Norsk inst. for vannforskning, Oslo.
Sivertsen, Erling	Zoologisk avd., DKNVS, Univ. i Trondheim.
Skaar, Erik	NTNF's Kontinentalsokkelkontor, Oslo.
Skjøthaug, Per	Norges geografiske oppmåling, Oslo.
Skreslet, Stig	Marinbiologisk stasjon, Univ. i Tromsø.
Skulberg, Olav M.	Norsk inst. for vannforskning, Oslo.
Smestad, Odd	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Smidsrød, Olav	Inst. for marin biokjemi, NTH, Univ. i Trondheim.
Sneli, Jon Arne	Trondheim biologiske stasjon, Univ. i Trondheim.

<u>N a v n</u>	<u>I n s t i t u t t</u>
Solemdal, Per	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Spongsveen, Jul	NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.
Stangenes, John	Jordskjelvstasjonen, Univ. i Bergen.
Steinbakke, Per	NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.
Strømgren, Tor	Zoologisk avd., DKNVS, Univ. i Trondheim.
Støp-Bowitz, Carl	Zoologisk laboratorium, Univ. i Oslo.
Sund, Tore	NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.
Sundby, Einar	Norges sjøkartverk, Stavanger.
Sundene, Ove H.	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin botanikk, Univ. i Oslo.
Sundnes, Gunnar	Trondheim biologiske stasjon, Univ. i Trondheim.
Sundvor, Eirik	Jordskjelvstasjonen, Univ. i Bergen.
Svee, Roald	Vassdrags- og Havnelab., SINTEF, Trondheim.
Svendsen, Harald	Geofys. inst., avd. A, Univ. i Bergen.
Svendsen, Per Tore	Biologisk stasjon, Univ. i Bergen.
Sælen, Odd Henrik	Inst. for geofysikk, avd. A, Univ. i Oslo.
Sætersdal, Gunnar Selmer	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Sætre, Hans Jørgen	Vassdrags- og Havnelab., SINTEF, Trondheim.
Sætre, Roald	Fiskeridir. Havforskn. inst., Bergen.
Sørnes, Anders	Jordskjelvstasjonen, Univ. i Bergen.
Tesaker, Einar	Vassdrags- og Havnelab., SINTEF, Trondheim.
Theisen, Eilert	Meteorologisk inst., avd. A, Univ. i Bergen
Thiede, Jørn	Geofysisk inst., avd. B, Univ. i Bergen.
Thomsen, Helge	Geofysisk inst., avd. A, Univ. i Bergen.
Throndsen, Jahn	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin botanikk, Univ. i Oslo.
Tilseth, Snorre	Inst. for marin biologi og limnologi, Avd. Marin zoologi og marin kjemi, Univ. i Oslo.
Torsen, Hans	Inst. for reguleringstekn., NTH, Univ. i Trondheim.
Trætteberg, Anton	Vassdrags- og Havnelab., SINTEF, Trondheim.
Tuseth, Peder	Norges sjøkartverk, Stavanger.
Tveite, Stein	Statens biologiske stasjon, Flødevigen, Arendal.
Tørrum, Alf	Vassdrags- og Havnelab., SINTEF, Trondheim.
Taasen, Jens Petter	Biologisk stasjon, Univ. i Bergen.

<u>N a v n</u>	<u>I n s t i t u t t</u>
Ultang, Øivind	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Ursin, Bjørn	Inst. for reguleringsteknikk, NTH, Univ. i Trondheim.
Utne, Nils	Inst. for reguleringsteknikk, NTH, Univ. i Trondheim.
Vader, Willem	Biologisk stasjon, Univ. i Bergen.
Varvin, Kåre	NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.
Vigeland, Immanuel	Zoologisk museum, Univ. i Oslo.
Vigran, Jorunn Os	NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.
Vinje, Torgny	Norsk Polarinst., Oslo.
Vinsjansen, Andreas	NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.
Volden, Øistein	Inst. for Havnebygging, NTH, Univ. i Trondheim.
Walvig, Finn Jørgen	Biologisk stasjon, Univ. i Oslo.
Wiborg, Kristian Fredrik	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Wiik, Øivind	Biologisk stasjon, Univ. i Oslo.
Winsnes, Thore S.	Norsk Polarinstittutt, Oslo.
Wedervang, Tor	FFI, avd. for Undervannskrigføring, Horten.
Ørslund, Torger	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Østvedt, Ole Johan	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Øvrebø, Ove	NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.
Øynes, Per	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.
Aagaard, Per	Inst. for geologi, avd. B, Univ. i Oslo.
Aalstad, Inge	Norges geologiske undersøkelse, Trondheim.
Aarseth, Ivar	NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo.
Åm, Knut	Norges geologiske undersøkelse, Trondheim.
Aanum, S.B.	Inst. for geologi, avd. B, Univ. i Oslo.
Aarseth, Inge	Inst. for geologi, avd. B, Univ. i Oslo.
Aas, Eyvind	Inst. for geofysikk, avd. A, Univ. i Oslo.
Aasen, Olav	Fiskeridir., Havforskn. inst., Bergen.

APPENDIX 2.

P U B L I K A S J O N S F O R T E G N E L S E

1 9 6 7 - 7 2

Geofysisk inst., avd. A, Universitetet i Bergen.

Foldvik, A.: Linearization of the equations governing stratified shear flow with applications to finite amplitude flow over a barrier. - Geofysisk institutt 1968. (Stensil)

Foldvik, A. og M.G. Wurtele: The computation of the transient gravity wave. - Geophys. J.R. astr. Soc, 13, 1967.

Gade, H.G.: Horizontal and vertical exchanges and diffusion in the water masses of the Oslo Fjord. - Helgoländer wiss. Meeresunters, 17, 1968.

Gade, H.G., S. Aa. Malmberg og H.E. Sweers: Report on the second joint Icelandic-Norwegian expedition to the area between Iceland and Greenland in August-September 1965. - NATO Subcommittee on Oceanographic Research, Technical Report No. 41, Reykjavik 1967.

Kvinge, T.: Technical report on project to measure currents related to the formation of Antarctic bottom water in the Weddell Sea. United States Antarctic research program. International Weddell Sea oceanographic expedition - 1968 conducted onboard USCGC "Glacier" (WAGB-4). - Geofysisk institutt 1968. (Stensil)

Mork, M.: The response of a stratified sea to atmospheric forces. - Geofysisk institutt 1968. (Stensil)

Mork, M.: On the formation of internal waves caused by tidal flow over a bottom irregularity. - Geofysisk institutt 1968. (Stensil)

Mork, M.: A note on diffusion in a tidal current. - Geofysisk institutt 1968. (Stensil)

Mosby, H.: Die Nordischen Meere. - Die Nordischen Länder, Georg Westermann Verlag, Braunschweig 1967.

Mosby, H.: Bottom water formation. SCAR/SCOR/IAPO/IUBS Symposium on Antarctic Oceanography, Santiago, Chile, 13. - 16. September 1966, Cambridge 1968.

Mosby, H.: The renewal of the deep water of the Black Sea. Istanbul meeting 1 - 3 October 1963. - NATO Subcommittee on Oceanographic Research, Technical Report No. 18, Bryssel 1966.

Mosby, H.: Havet. - Jordens länder och folk, del I. Stockholm 1968.

Nordisk kollegium for fysisk oceanografi: Årsberetning nr. 3 (1967). - Geofysisk institutt 1968. (Stensil)

Foldvik, A. og T. Kvinge: Remarks on Processes Pertinent to the Formation of Bottom Water in the Weddel Sea. A preliminary report. - Geofysisk institutt 1969, Rapport nr. 19. (Stensil)

Kvinge, T., A.J. Lee og R. Sætre: Report on Study of Variability in the Norwegian Sea April/May 1967. - Geofysisk institutt 1968. (Stensil)

Kvinge, T., A.J. Lee og R. Sætre: Moored Oceanographic Buoys. Reliability. Representativity and Application. - Progress in Oceanography. Vol. 5, Pergamon Press, Oxford and New York 1969.

Kvinge, T., A.J. Lee og R. Sætre et al: Cruise Reports. International Oceanographic Weddell Sea Expedition. Conducted onboard "Glacier" (WAGB-4). - Geofysisk institutt 1969. USCGC (Stensil)

Kvinge, T., A.J. Lee og R. Sætre et al: IWSOE-69. Position and Weather Journal USCGC "Glacier". - Geofysisk institutt 1969, Rapport nr. 18. (Stensil)

Kvinge, T. og J.A. Strømme: Investigations of Currents Related to the Formation of Antarctic Bottom Water. - Antarctic Journal, June - July 1968.

Mørk, M.: Hydrographic and Meteorological Data from the Bear Island Cruise 1966. - Geofysisk institutt 1968. (Stensil)

Mosby, H.: Plans for Variability Studies in the Norwegian Sea. - Progress in Oceanography, Vol. 5, Pergamon Press. - Oxford and New York 1969.

Mosby, H.: Norwegian Atlantic Current, March and December 1965. Tables. - Geofysisk institutt 1969. - Rapport nr. 17. (Stensil)

Nordisk kollegium for fysisk oceanografi: Årsberetning nr. 4 (1968). - Geofysisk institutt 1969. (Stensil)

Gade, H.G.: Hydrographic Investigations in the Oslofjord. G. I. rapp. 25, September 1970. (Stensil)

Gade, H.G.: Vannutveksling og vannforsyning i Sognefjorden. G. I. November 1970. (Stensil)

Gade, H.G. og E. Eriksen: Notes on the internal tide and shortperiodic secondary oscillations in the Strait of Gibraltar. Univ. Bergen Årb. Mat.-naturv. Serie nr. 9, 1969.

Kvinge, T.: IWSOE-70. International Oceanographic Weddel Sea Oceanographic Expedition. Conducted onboard USCGC "Glacier". (WAGB-4). G. I. rapp. 21, Februar 1970. (Stensil)

Kvinge, T.: IWSOE-70. Position and Weather Journal USCGC "Glacier". G. U. rapp. 22, Februar 1970. (Stensil)

Leinebø, R.: Study of coastal water on the Brazilian Shelf at latitude 25°S. Universidade de Sao Paulo, 1969.

Linde, E.: Hydrography of the Byfjord. G. I. rapp. 20, Mars 1970. (Stensil)

Mork, M.: A note on longitudinal diffusion in a tidal channel. G. I. rapp. 23, August 1970. (Stensil)

Mosby, H.: Havet och havforskningen i "Allmänn världsgeografi". Natur och Kultur, Stockholm 1968.

Mosby, H.: Atlantic Water in the Norwegian Sea. Geof. Publ. Vol. XXVIII, nr. 1.

Mosby, H.: Theories of bottom water formation, recent investigations in the Weddell Sea and the effects of super cooling by the ice cap, (abstract), Tokyo, September 1970.

Mosby, H. and Dahl, O.: A Stable Ocean Platform for Air-Sea Interaction Studies. Final report. Ref. CMI No. 70053 - 2/HM/00, August 1970.

Nordisk kollegium for fysisk oceanografi: Årsberetning nr. 5 (1969) G. I. 1970. (Stensil)

Gade, H.G.: Deep water exchanges in a sill fjord, a stochastic process. G. I. rapp. 25, March 1971. (Stensil)

Leinebø, R.: Precision of salinity determinations by Mohrs method and by conductivity measurements. G. I. rapp. 27, March 1971. (Stensil)

Mork, M.: Inertial oscillations in the Mediterranean (Results from the Norwegian buoy in COBLAMED joint program 1969.) G. I. rapp. 29, December 1971. (Stensil)

Mosby, H.: Oceanographic tables from Weather Ship Station M 1964-1968. G. I. rapp. 26, April 1971. (Stensil)

Mosby, H.: Sir George Deacon Retires. Symposium on Antarctic Ice and Water Masses, Tokyo 19. September 1970. Cambridge 1971.

Mosby, H.: South Atlantic Bottom Water. Symposium on Antarctic Ice and Water Masses, Tokyo 19. September 1970. Cambridge 1971.

Svendsen, H.: Investigation of the Norwegian Coast Current of Egersund. G. I. rapp. 28, September 1968, June 1971. (Stensil)

Gade, H.G.: Fysisk oceanografi. En naturvitenskap. Kronikk i Aftenposten, Bergens Tidende og andre aviser.

Geologisk inst., avd. B, Universitetet i Bergen.

Holtedahl, H.: Kontinentsokkelen som en del av jorden. Spesielt om Norges Kontinentsokkel. Tekn. Ukeblad 10/1971. Utdrag av foredrag på Industriseminar, Oslo 1970. 1971.

Holtedahl, H. & Sellevoll, M.S.: Notes on the influence of glaciation on the Norwegian continental shelf bordering on the Norwegian Sea. Sv. Vet. Ak. (Under trykking) 1971.

Holtedahl, H. & Vigran, J.: Noen trekk av Kontinentsokkelens geologi utenfor Møre- og Trøndelagskysten. X Nordiske Geol. Vintermøte. Resyme. 1971.

Maisey, G.H.: A summary of previous works on the Quaternary of the North Sea. NTNF-K's skrifter. (I trykk) 1971.

Mangerud, J.: Feilkilder ved  $C^{14}$ -datering av marine skjell, og tilsvynelatende alder av recente skjell fra norskekysten. X Nordiske Geol. Vintermøte. Resyme. 1971 b.

Aarseth, I.: Vinnesleira, Vest-Norge. Sen- og postglaciale sedimenter undersøkt i en 27 m. dyp borkerne. X Nordiske Geol. Vintermøte. Resyme. 1971.

Jordskjelvstasjonen, Universitetet i Bergen.

Sørnes, A.: Pn Time-Term Survey Norway - Scotland 1967. Supplementary Scientific Report. 1968.

Sellevoll, M.A., Eldholm, O. og Gammelsæter, H.: Refraksjonsseismiske undersøkelser av den norske kontinentsokkel mellom  $62^{\circ}$  og  $65^{\circ}$  nord. Tekn. Rapp. Nr. 1. 1967.

Sellevoll, M.A.: Seismiske undersøkelser av den norske Kontinentsokkel. Tekn. Rapp. Nr. 2. 1968.

Nysæther, E., Eldholm, O. og Sundvor, E.: Seismiske undersøkelser av den norske kontinentsokkel, Sklinnabanken - Andøya. Tekn. Rapp. Nr. 3. 1969.

Sundvor, E. og Sellevold, M.A.: Seismiske undersøkelser av den norske kontinentsokkel, Andøya - Fugløybanken. Tekn. Rapp. Nr. 4. 1969.

Sundvor, E. og Sellevold, M.A.: Seismiske undersøkelser av den norske kontinentsokkel, Lofoten - Bjørnøya ( $68^{\circ}$  -  $75^{\circ}$  N). Tekn. Rapp. Nr. 5. 1971.

Eldholm, O.: Seismic Refraction Measurements on the Norwegian Continental Shelf between  $62^{\circ}$  and  $65^{\circ}$  North. Norsk Geologisk Tidskrift, Vol. 50, No. 3, pp. 215-229. 1970.

- Holtedahl, H. and M.A. Sellevoll: Notes on the inference of glaciation on the Norwegian continental shelf bordering on the Norwegian Sea. (In press)
- Stangenes, J. and M.A. Sellevoll: A noise study and digital processing of data from continuous seismic profiling. (In press)
- Sellevoll, M.A.: Discussion based on data from a continuous seismic profile across the edge of the Norwegian continental shelf to the Voring Plateau. (In press)
- Hinz, K. and A. Moe: Crustal Structure in the Norwegian Sea. Nature, Vol. 232, No. 35, pp. 187-190. 1971.
- Holtedahl, A. and A.M. Sellevoll: Geology of the Continental Margin of the Eastern Norwegian Sea and of the Skagerrak. In "The Geology of the East Atlantic Continental Margin", ed. F.M. Delany, Institute of the Geological Sciences Report No. 70/14, pp. 33 - 52. 1971.
- Nysæther, E.: Geologi og geofysikk - og litt om geologien i Nordsjøbassenget. Teknisk Ukeblad, Vol. 116, No. 5. 1969.
- Rygg, E.: Rayleigh Wave Dispersion and Crustal Structure: The Norwegian Sea and Adjacent Areas. Norsk Polarinstitutt. Årbok 1970, pp. 169 - 177. 1971.
- Sellevoll, M.A. and I. Aalstad: Magnetic Measurements and Seismic Profiling in the Skagerak. Marine Geophys.res., Vol. 1, No. 3, pp. 284 - 302. 1971.
- Sundvor, E.: Seismic Refraction Measurements on the Norwegian Continental Shelf Between Andøya and Fugloybanken. Marine Geophys. Res., Vol. 1, No. 3, pp. 303 - 313. 1971.
- Sørnes, A.: Seismic Refraction Experiments from Norway to Scotland. Ph.D. thesis in the University of Edinburgh, Vol. 1 and 2. 1971.
- Weigel, W.J. Hjelme and M. Sellevoll: A refraction Profile Through the Skagerak from Northern Jutland to Southern Norway. Geodætisk Institut, København, Meddelelse No. 45. 1970.
- Biologisk stasjon, Universitetet i Bergen.
- Brattegård, T. and C. Sankarankutty: On prezoea and zoea of Geryon tridens Krøyer (Crustacea Decapoda). Sarsia 26: 7 - 12. 1967.
- Tambs-Lyche, H.: Notes on the distribution of some Arctic spiders. Astarte (28): 1 - 13. 1967.
- Brattegård, Torleiv: Pogonophora and associated fauna in the deep basin of Sognefjorden. Sarsia 29: 299 - 306. 1967.

- Brattegard, Torleiv: Marine biological investigations in the Bahamas 2. On an association between Acanthopleura granulata (Polyplacophora) and Dynamene spp. (Isopoda). Sarsia 32: 11 - 20. 1968.
- Brattström, Hans: The Biological Stations of the Bergens Museum and the University of Bergen 1892-1967. Sarsia 29: 7 - 80. 1967.
- Brattström, Hans: Marine biological investigations in the Bahamas 1. The cruise in 1967, general report. Sarsia 32: 1-10. 1968.
- Foss, Gunvor: Behaviour of Myxine glutinosa L. in natural habitat. Investigation of the mud biotope by a suction technique. Sarsia 31: 1 - 14. 1968.
- Fosshagen, Audun: Two new species of calanoid copepods from Norwegian fjords. Sarsia 29: 307 - 320. 1967.
- Fosshagen, Audun: Marine biological investigations in the Bahamas 4. Pseudocyclopidae (Copepoda, Calanoida) from the Bahamas. Sarsia 32: 39 - 62. 1968.
- Høisæter, Tore: Publications from the Biological Station of the Bergens Museum and the University of Bergen 1892-1967. Sarsia 29: 97 - 136.
- Matthews, J.B.L.: On the calanoid copepods of Raunefjorden, western Norway, Sarsia 29: 159 - 164. 1967.
- Samuelson, Tor, J.: The Norwegian records of Xantho pilipes A. Milne-Edwards, with notes on Pilumnus hirtellus (L.) (Crustacea, Decapoda). Sarsia 31: 101 - 104. 1968.
- Fosshagen, Audun: Pilumnus hirtellus (L.), a xanthid crab new to Norwegian waters. Sarsia 30: 29 - 30. 1967.
- Solemdal, Per: The effect of salinity on buoyancy, size and development of flounder eggs. Sarsia 29: 431 - 442. 1967.
- Tambs-Lyche, Hans: Branchiostoma lanceolatum (Pallas) in Norway. Sarsia 29: 177 - 182. 1967.
- Vader, Wim: Notes on Norwegian marine amphipods 1 - 3. Sarsia 29: 283 - 294. 1967.
- Vader, Wim: Occurrence of Hemioniseus balani (Sp. Bate) in northern Norway (Isopoda, Cryptoniscidae). Astarte No. 30: 1 - 3. 1968.
- Brattström, Hans: The importance of water movements for biology and distribution of marine organisms. Sarsia 34: 9 - 12. 1968.

Brattström, Hans: Marine biological investigations in the Bahamas. 6.  
The cruise in 1968, general report. Sarsia 35: 1-8.  
1968.

Dommasnes, Are: Variations in the meiofauna of Corallina officinalis L.  
with wave exposure. Sarsia 34: 117-124. 1968.

Eriksen, Brit Godske: Marine rotifers found in Norway, with descriptions  
of two new and one little known species. Sarsia 33: 23-  
34. 1967.

Fosshagen, Audun: Marine biological investigations in the Bahamas. 8.  
Bottomliving Arietellidae (Copepoda, Calanoida) from the  
Bahamas. Sarsia 35: 57-64. 1968.

Høisæter, Tore: Taxonomic notes on the North-European species of  
"Cyclostrema" sensu Jeffreys 1883 (Prosobranchia, Dioto-  
cardia). Sarsia 33: 43-58. 1967.

Svendsen, Per: Årsrapport til Norges dykkerforbund fra den Vitenskapelige  
komité, seksjon marin biologi for perioden oktober 1967 -  
oktober 1968. Marmenell 3, 1968: 3 sider. 1968.

Vader, Wim: Eurydice inermis (Isopoda, Cirolanidae) in Norway. Sarsia  
33: 7-12. 1967.

Vader, Wim: A specimen of Hippomedon denticulatus with crystalline eye-  
lenses. Sarsia 33: 65-72.

Vader, Wim: Notes on Norwegian Amphipoda 4. Sarsia 33: 109-112.  
1968.

Vader, Wim: Notes on a collection of Amphipoda from the Trondheimsfjord  
area. K. norske Vidensk. Selsk. Skr. 1969, 3: 3-20.  
1969.

Vader, Wim and Jasmine E. Kane: New hosts and distribution records of  
Thalassomyces marsupii Kane, an ellobiopsid parasite on  
amphipods. Sarsia 33: 13-20. 1968.

Brattegard, Torleiv: Marine biological investigations in the Bahamas 10.  
Mysidacea from shallow water in the Bahamas and southern  
Florida. Part 1. Sarsia 39: 17-106. 1969.

Brattegard, Torleiv: Marine biological investigations in the Bahamas 11.  
Mysidacea from shallow water in the Bahamas and southern  
Florida. Part 2. Sarsia 41: 1-36. 1970.

Brattegard, Torleiv: Mysidacea from shallow water in the Caribbean Sea.  
Sarsia 43: 111-154. 1970.

Brattegard, Torleiv: Marine biological investigations in the Bahamas 13.  
Leptostraca from shallow water in the Bahamas and  
southern Florida. Sarsia 44: 1-8. 1970.

Brattström, Hans: Biologisk stasjon. Nytt fra Universitetet i Bergen. (10) 1969.

Brattström, Hans: Stilla Oceanens korallrev i fara. Forskning och framsteg 1970 (5): 20 - 24. 1970.

Brattström, Hans: Zoologiske feltundersøkelser i Norge 1970. Biologisk stasjon. Fauna 23: 225 - 227. 1970.

Dommasnes, Are: On the fauna of Corallina officinalis L. in western Norway. Sarsia 38: 71 - 86. 1969.

Fosshagen, Audun: Marine biological investigations in the Bahamas 12. Stephidae (Copepoda, Calanoida) from the Bahamas, with remarks on Stephos sinuatus Willey and S. arcticus Sars. Sarsia 41: 37 - 48. 1970.

Fosshagen, Audun: Thespesiopsyllus paradoxus (Sars) (Copepoda, Cyclopoida) from western Norway, Sarsia 42: 33 - 40. 1970.

Fosshagen, Audun: Marine biological investigations in the Bahamas 15. Ridgewayia (Copepoda, Calanoida) and two new genera of calanoids from the Bahamas. Sarsia 44: 25 - 58. 1970.

Tor J. Samuelsen: A population of Chlamys islandica (O.F. Müller) found in western Norway. Sarsia 45: 17 - 24. 1970.

Hoxmark, R.C.: The chromosome dimorphism of Nucella lapillus (Prosobranchia) in relation to the wave exposure. Nytt Mag. Zool. 18: 229 - 238. 1970.

Kain, Joanna M. & Per Svendsen: A note on the behaviour of Patina pellucida in Britain and Norway. Sarsia 38: 25 - 30. 1969.

Matthews, J.B.L.: On the acclimatization of Calanus finmarchicus to different temperature conditions in the North Atlantic. Sarsia 34: 371 - 381. 1968.

Matthews, J.B.L.: Continuous plankton records: the geographical and seasonal distribution of Calanus finmarchicus s. 1, in the North Atlantic. Bull. Mar. Ecol. 6: 251 - 273. 1969.

Rygg, Brage: Studies on Cerastoderma edule (L.) and Cerastoderma glaucum (Poiret). Sarsia 43: 65 - 80. 1970.

Samuelsen, Tor, J.: Peltogaster curvatus Kossman, a rhizocephalan parasite new to the Norwegian fauna. Sarsia 43: 81 - 86. 1970.

Svendsen, Per: Årsberetning for Studentenes undervannsklubb Bergen, Marmenell (3): 3 - 10. 1969.

Svendsen, Per: Årsrapport til NDF fra Den vitenskapelige komité, seksjon marin biologi. Marmenell (4): 4 sider. 1969.

Vader, Wim: Herkenning en biotoop van de west-Europese Dexaminidae (Crustacea, Amphipoda). Zoologische Bijdragen 11: 59 - 67. 1969.

Vader, Wim: Talorchestia brito Stebbing (Amphipoda, Talitridae): notes on distribution, taxonomy, and biology. Sarsia 42: 83 - 96. 1970.

Vader, Wim: The amphipod, Aristias neglectus Hansen, found in association with Brachiopoda. Sarsia 43: 13 - 14. 1970.

Vader, Wim: Amphipoda associated with the sea anemone, Bolocera tuediae, in western Norway. Sarsia 43: 87 - 98. 1970.

Vader, Wim: Antheacheres duebeni M. Sars, a copepod parasitic in the sea anemone, Bolocera tuediae (Johnston). Sarsia 43: 99 - 106. 1970.

Vader, Wim: On the occurrence of a gall-forming copepod in Actinostola spp. (Anthozoa). Sarsia 43: 107 - 110. 1970.

Vader, Wim: The status of Bathyporeia gracilis Sars (Amphipoda, Haustoriidae). Sarsia 43: 155 - 162. 1970.

Bakke, Sigmund: En faunistisk-økologisk undersøkelse i Grimseidpollen, Fana. 1969.

Gjøsæter, Jakob: Alder, vekst, forplantning og ernæring hos nordlige lysprikkfisk, Benthosema glaciale, fra Byfjorden og Herdlefjorden. 1970.

Hoxmark, Christian: Kromosomdimorfisme hos Nucella lapillus (Prosobranchia) i relasjon til bølgebevegelsen. 1970.

Jakupsstovu, Stein Hjalti I.: Boreomysis arctica (Kröyer, 1861) (Crustacca, Mysidcea): årssyklus, vertikalutbredelse, næringsforhold og parasitter i Korsfjorden, Vest-Norge. 1970.

Johannessen, Odd: Vekst hos Venerupis pullastra (Montagu) (Lamellibranchia) fra en beskyttet lokalitet i Raunefjorden, Vest-Norge. 1970.

Rygg, Brage: En sammenliknende undersøkelse av Cardium edule og Cardium lamarcki på en strandflate bebodd av begge arter. 1969.

Samuelson, Tor J.: Seks arter av Anomura (Crustacea Decapoda) fra Raunefjorden: økologi og biologi. 1969.

Vahl, Ola: Patina pellucida's biologi i Vest-Norge. (Gastropoda: Prosobranchia). Behavior, vekst og biomasseproduksjon hos en populasjon på Laminaria hyperborea.

Brattström, Hans: Bergenske marinbiologer i Colombia. Nytt fra Universitetet, nr. 10, 1971. 1971.

Brattström, Hans: Nordic marine biological investigations in the Bahamas and Florida. FAO Fisheries Report 71: 1. 1969.

Baardseth, Egil: Synopsis of biological data on knobbed wrack Ascophyllum nodosum (L.) LE JOLIS. FAO Fisheries Synopsis (38), Rev. 1.1:1 - 9:6. 1970.

Lie, Ulf: Additional Cumacea from Washington, U.S.A., with description of a new species. Crustaceana 21: 33 - 76. 1971.

Lie, Ulf: Bunndyrene. Norges dyr 5: 155 - 173. 1971.

Saugestad, Tor: Microflora in supralittoral rockpools in a coastal area south of Bergen, Norway. Sarsia 46: 79 - 96. 1971.

Svendsen, Per & Joanna M. Kain: The taxonomic status, distribution, and morphology of Laminaria cucullata sensu JORDE and KLAVE-STAD. Sarsia 46: 1 - 22. 1971.

Vader, Wim: On the occurrence of Clausilla dubia (Gastropoda Pulmonata) in north-western France. Basteria 35 (5): 109 - 111. 1971.

Vader, Wim: Dippers feeding on marine invertebrates. British Birds, 64: 456 - 458. 1971.

Vader, Wim: Fugleobservasjoner fra Nord-Norge og Vestlandet. Sterna 10: 127 - 130. 1971.

Vader, Wim: Podoceropsis nitida (Amphipoda, Photidae), an associate of hermit crabs. Levende Nat. 74: 134 - 137 (Dutch with English summary). 1971.

Vader, Wim: Associations between amphipods and sea anemones. A short review of the literature. Stensilert rapport, 6 pp. 1971.

Vahl, Ola: Growth and density of Patina pellucida (L.) (Gastropoda: Prosobranchia) on Laminaria hyperborea (Gunnerus) from western Norway. Ophelia 9 (1): 31 - 50. 1971.

Institutt for havnebygging, NTH, Universitetet i Trondheim.

Per Bruun: "Use of Tracers in Coastal Engineering", Shore and Beach, Journal of the American Shore and Beach Preservation Association, April. 1966.

Per Bruun: "By-passing and Backpassing in Florida", Proceedings Coastal Engineering Speciality Conference, American Society of Civil Engineers. 1966.

- Per Bruun: "Model Geology, Prototype and Laboratory Streams", Geological Society of America, Bulletin, Vol. 77, pp. 959 - 974. 1966.
- Per Bruun: "Coastal Engineering Model Study of Three Florida Inlets", Florida Engineering and Industrial Experiment Station, June, 70 pp. 1966.
- Per Bruun: "Tidal Inlets and Littoral Drift", University Book-company, Oslo, 210 pp. 1966.
- Per Bruun: "By-passing and Back-passing with reference to Florida", Journal of the Waterways and Harbours Division, Proc., Am. Soc. of Civ. Engrs., Vol. 93, No. WW2, May, 1967, pp. 101 - 128. 1967.
- Per Bruun: "Bottom Roughness, Rivers, Tidal Inlets, Ocean", Journal of Ocean Technology, The Marine Technology Society, Vol. 1, No. 2, pp. 1 - 18. 1967.
- Per Bruun: "Tidal Inlets Housekeeping", Journal of the Hydraulic Division, Proc., Am. Soc. of Civ. Engrs., Vol. 93, No. HY5, Sept. 1967, pp. 167 - 184. 1967.
- Per Bruun: Discussion on "Model Geology, Prototype and Laboratory Streams", Geological Society of America, Bulletin, Vol. 88, March 1968. 1968.
- Per Bruun: "Shore Protection in Harbour Construction with special Reference to Littoral Drift Shores", Proceedings, International Harbour Conference, Antwerp, 9 pp. 1968.
- Per Bruun: "Tidal Inlets and Littoral Drift", Bulletin of the Permanent International Association of Navigation Congresses, No. 23/24, pp. 43 - 62. 1968.
- Per Bruun: Discussion on "Stability Tests on Interlocking Block Revetment", Journal of the Waterways and Harbours Division, Proc. A.S.C.E., Vol. 94, No. WW3, 1968, published in the same Proceedings Vol. 95, No. WW2, 1969. 1969.
- Per Bruun: "Quantitative Field Research on Littoral Drift Using Tracers", Proceedings of the XXIIInd International Navigation Congress, S II-4, 26 pp. 1969.
- Per Bruun: Discussion on "Damage Function of Rubble Mound Breakwaters", by P. Bruun, ASCE WW2, 1970, pp. 559 - 667. 1970.
- Per Bruun: "The Mechanics of Dune Growth by Sand Fences", by P. Bruun and N. Manohar, The Dock and Harbour Authority, Vol. LI, No. 600, pp. 243 - 252. 1970.
- Per Bruun: "New Concept for the Development of Ports", by P. Bruun and H. Loe, Schiff und Hafen, Heft 11, 1970, pp. 1045 - 1049. 1970.

Per Bruun: "Piling up of Ice on Sea-shores and Coastal Structures", by P. Bruun and A.O. Straumsnes, IAHR, Ice Symposium, Iceland, Sept. 1970, Paper No. 3.8. 1971.

Per Bruun: "Use of Volcanoes for Determination of Littoral Drift", by P. Bruun and G. Viggosson, Proceedings of the 12th International Conference on Coastal Engineering, Washington D.C., Sept. 13-18, 1970. (Also published in SURTSEY RESEARCH PROGRESS REPORT 1970.) 1971.

Per Bruun: "The future Port and Sedimentation Problems", Schiff und Hafen, Heft 2, pp. 85 - 93. 1971.

Per Bruun: "Samvirke mellom is og kystkonstruksjoner". "Bølgehydraulikk på Rausmoloer". Korte utgaver av papers presentert ved The First International Conference on Port and Ocean Engineering under Arctic Conditions, Trondheim, Aug. 1971, offentliggjort i BYGG, nr. 10, Des. 1971. Medforfattere: A. Straumsnes og P. Johannesson. Papers i full format publisert i Proceedings of the first POAC-conference, 1972. 1971.

Houmb, O.G.: Hindcasting Wind Sea and Swell in the North Sea. Marine Technology Society, Proceedings of the Annual MTS Conf. (1969), Miami Beach, Fla. 1969.

Houmb, O.G. og Viggosson, G.: Probabilistic and Statistical Evaluation of Wave Data as an Aid for the Design of Maritime Structures. Proceedings of the Interocean 70 Conference, Düsseldorf 1970. 1970.

Houmb, O.G.: On the Duration of Storms in the North Sea. Proceedings of the First International Conference on Port and Ocean Engineering under Arctic Conditions, Trondheim 1971. 1971.

Håland, L., Pedersen, B. og Houmb, O.G.: Long Term Distributions of North Sea Waves. Published by Det Norske Meteorologiske Institutt, Oslo. 1972.

Bruun, P. og Vollen, Ø.: Sand waves on the bottom of the sea with special reference to conditions in the North Sea. Schiff und Hafen, Heft 3/1972, 24. Jahrgang. 1972.

Vollen, Ø.: Undersøkelser av sandbølger i Nordsjøen. Ingeniør-Nytt, 21. januar 1972. 1972.

Viggosson, G. og Rye, H.: Long Periodic Oscillations in Sørvar Harbour, Finnmark, Norway. The First International Conference on Port and Ocean Engineering under Arctic Conditions, Trondheim, Norway, 1971. 1971.

Institutt for teknisk biokjemi, NTH, Universitetet i Trondheim.

Larsen, H., Kjosbakken, J., Brinchmann, H.J. og Kristiansen, T.: Postmortale forandringer i fisk I. 24 s. Institutt for teknisk biokjemi, NTH. Trondheim 1968.

Larsen, H., Kjosbakken, J., Strøm, A. og Brinchmann, H.J.: Postmorale forandringer i fisk II, 35 s. Institutt for teknisk biokjemi, NTH. Trondheim 1968.

Larsen, H.: Extremely halophilic bacteria. Proc. Soc. Gen. Microbiol., J. Gen. Microbiol. 55, XXII (1969).

Steensland, H. and Larsen, H.: A study of the cell envelope of the halo-bacteria. J. Gen. Microbiol. 55, 325 - 336. (1969)

Larsen, H., Kjosbakken, J., Strøm, A. og Brinchmann, H.J.: Postmortale forandringer i fisk III. 58 s. Institutt for teknisk biokjemi, NTH. Trondheim 1969.

Reistad, R.: On the Composition and Nature of the Bulk Protein of Extremely Halophilic Bacteria. Arch. Mikrobiol. 71, 353 - 360 (1970).

Larsen, H., Kjosbakken, J., Strøm, A. og Brown, R.H.: Postmortale forandringer i fisk IV. 52 s. Institutt for teknisk biokjemi, NTH. Trondheim 1970.

Kjosbakken, J.: Nitrogenekstraktiver i sild, lodde og makrell. Licentiatavhandling. Institutt for teknisk biokjemi, NTH. Trondheim 1970.

Mjelde, A.: Aminosukkerkomponenter i cellehylsteret hos ekstremt halofile bakterier. Licentiatavhandling. Institutt for teknisk biokjemi, NTH. Trondheim 1971.

Larsen, H.: Halophilism, microbial. McGraw-Hill Encyclopedia of Science and Technology, Vol. p. 374 - 375. McGraw-Hill, New York 1971.

Strøm, A.: Bakterielle omsetninger i anaerobt sildeekstrakt. Licentiatavhandling. Institutt for teknisk biokjemi, NTH. Trondheim 1971.

Steensland, H. & Larsen, H.: The Fine Structure of the Extremely Halophilic Cocci. Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skrifter No. 8, 1971.

Olafsen, J.A., Refsnes, K.H. og Larsen, H.: Postmortale forandringer i fisk V. Institutt for teknisk biokjemi, NTH. Trondheim 1971.

Brown, C.M. and Stanley, S.O.: Environment-mediated Changes in the Cellular Content of the "Pool" Constituents and their Associated Changes in Cell Physiology. J. Appl. Chem. Biotechnol. 1972, 22, 363 - 389.

Institutt for marin biokjemi, NTH, Universitetet i Trondheim.

- Grenager, B.: Kvantitative undersøkelser av tang- og tareforekomster på Hustadfeltet. 1951. Rapport nr. 1, 1952.
- Baardseth, E. and Haug, A.: Individual Variation of Some Constituents in Brown Algae, and Reliability of Analytical Results. Report No. 2, 1953.
- Grenager, B.: Kvantitative undersøkelser av tareforekomster på Kvitsøy og Karmøy 1952. Rapport nr. 3, 1953.
- Haug, A. and Jensen, A.: Seasonal Variation in the Chemical Composition of *Alaria esculenta*, *Laminaria saccharina*, *Laminaria hyperborea* and *Laminaria digitata* from Northern Norway. Report No. 4, 1954.
- Grenager, B.: Kvantitative undersøkelser av tareforekomster på Tustna 1952 og 1953. Rapport nr. 5, 1954.
- Baardseth, E.: Kvantitative tare-undersøkelser i Lofoten og Salten sommeren 1952. Rapport nr. 6, 1954.
- Grenager, B.: Kvantitative undersøkelser av tareforekomster i Sør-Helgeland 1952 og 1953. Rapport nr. 7, 1955.
- Haug, A.: Determination of Viscosity of Alginate Solutions. Report No. 8, 1955.
- Jensen, A.: Component Sugars of Some Common Brown Algae. Report No. 9, 1956.
- Jensen, A.: Preliminary Investigation of the Carbohydrates of *Laminaria digitata* and *Fucus serratus*. Report No. 10, 1956.
- Baardseth, E.: A Statistical Study of the Structure of the Ascophyllum Zone. Report No. 11, 1955.
- Jensen, A., Sunde, I. and Haug, A.: The Quantitative Determination of Alginic Acid. Report No. 12, 1955.
- Grenager, B.: Kvantitative undersøkelser av tareforekomster i Øst-Finnmark 1953. Rapport nr. 13, 1956.
- Jensen, A. and Haug, A.: Geographical and Seasonal Variation in the Chemical Composition of *Laminaria hyperborea* and *Laminaria digitata* from the Norwegian Coast. Report No. 14, 1956.
- Larsen, B. and Jensen, A.: The Determination of Nitrate and Nitrite in Algal Material, and the Seasonal Variation in the Nitrate Content of Some Norwegian Seaweeds. Report No. 15, 1957.
- Haug, A. and Larsen, B.: Carotene Content of Seaweed and Seaweed Meal. Report No. 16, 1957.

Sæter, E.A. og Jensen, A.: Forsøk med tangmel som tilskuddsfør til sau.  
Rapport nr. 17, 1957.

Printz, H.: Norges forekomster av drivtang og drivtare. Rapport nr. 18,  
1957.

Larsen, B.: The Influence of Season, Habitat and Age of Tissue on the  
Niacin Content of Some Brown Algae. Report No. 19, 1958.

Papers Presented at the Third International Seaweed Symposium by the Staff  
of the Norwegian Institute of Seaweed Research. Report  
No. 20, 1958.

Grenager, B.: Kvantitative undersøkelser av tang- og tareforekomster i  
Helgøy. Troms 1953. Rapport nr. 21, 1958.

Haug, A. og Larsen, B.: Brunfarging av tangmel og tangekstrakter (The  
Formation of Brown Coloured Substances in Seaweed and  
Seaweed Extracts). Rapport nr. 22, 1959.

Jensen, A.: Produksjon av tangmel. Rapport nr. 24, 1960.

Baardseth, E. and Grenager, B.: A Method of Assessing Seaweed Quantities.  
Report No. 25, 1961.

Larsen, B.: The Biotin Content of Marine Algae. Report No. 26, 1961.

Myklestad, S.: Hygroskopiske egenskaper hos tang og tare. Rapport nr.  
27, 1961.

Grenager, B.: Kvantitative undersøkelser av tang- og tareforekomster i  
Nord-Frøya herred 1954 og Jøssund herred 1956. Rapport  
nr. 28, 1964.

Karlström, O.: The Vitamin B<sub>12</sub> Content of Marine Algae. Report No. 29,  
1963.

Haug, A.: Composition and Properties of Alginates. Report No. 30, 1964.

Jensen, A.: Carotenoids of Norwegian Brown Seaweeds and of Seaweed  
Meals. Report No. 31, 1966.

Jensen, A., Nebb, H. and Sæter, E.A.: The Value of Norwegian Seaweed  
Meal as a Mineral Supplement for Dairy Cows. Report No.  
32, 1968.

Institutt for reguleringssteknikk, NTH, Universitetet i Trondheim.

Tilbakekoplet styring av fisk. Notat nr. 1 til og med 26.  
1970/71/72.

Dataregistrering fra bølgemåler. 1969.

Systemoversikt for digital registrering av magnetometriske  
målinger. 1971.

Brukerbeskrivelse av digital multiplekser og registrerings-  
system ved magnetometriske målinger. 1971.

Institutt for akustikk, NTH, Universitetet i Trondheim.

Gjestland, Truls: Støy måling av fiskefartøy. Oppdragsrapport KLEA 471,  
1972.

Gjestland, Truls: Noisemeasurements in fishing vessels. The international  
working group for fishing technology, 9th meeting.

Trondheim biologiske stasjon, Universitetet i Trondheim.

Denstadli, S.O.: Gadus morhua, s. 25-27 i Strømgren, T. (ed.):  
Borgenfjordundersøkelsene. Preliminærrapport 1969.  
Trondheim. 41 s. 1970.

Gulliksen, B.: Asciidae, s. 9-14 i Strømgren, T. (ed.):  
Borgenfjordundersøkelsene. Preliminærrapport 1969.  
Trondheim. 41 s. 1970.

Gulliksen, B.: A new record of Gonionemus vertens Agassiz (Limnomedusae)  
i Norway. K. norske Vidensk. Selsk. Skr. 1971 (12):  
1 - 4. 1971.

Gulliksen, B.: Vekst og næringsopptak hos Asterias rubens matet med  
Ciona intestinalis. s. 32 - 36 i Strømgren, T. (ed.):  
Borgenfjordundersøkelsene. Preliminærrapport 1970.  
Trondheim. 40 s. 1971.

Gulliksen, B. & E. Lande: Bunnfaunaen i Strømmen, s. 27 - 31 i Strømgren,  
T. (ed.): Borgenfjordundersøkelsene. Preliminærrapport  
1970. Trondheim. 40 s. 1971.

Jensen, A. & E. Sakshaug: Producer-consumer relationships in the sea. I.  
Preliminary studies on phytoplankton density and Mytilus  
edulis pigmentation. J. exp. mar. Biol., 5: 180 - 186. 1970.

Jensen, A. & E. Sakshaug: Producer-consumer relationships in the sea. II.  
Correlation between Mytilus pigmentation and density and  
composition of phytoplankton populations in shore waters.  
Ibid., 5: 246 - 253.

- Lande, E.: Bunnfauna, s. 53-64 i Strømgren, T. (ed.): Borgenfjordundersøkelsene. Preliminærrapport 1968. Trondheim. 66 s. 1969.
- Lande, E.: Bivalvia. s. 5-8 i Strømgren, T. (ed.): Borgenfjordundersøkelsene. Preliminærrapport 1969. Trondheim. 41 s. 1970.
- Lande, E.: The distribution of *Glossus humanus* (L.) (Mollusca, Bivalvia) along the Norwegian coast. K. norske Vidensk. Selsk. Skr. 1970. (7): 1 - 7. 1970.
- Lande, E.: A new southern record of *Yoldia amygdalea* Valenciennes (Mollusca, Pelecypoda) in Pølen, North-Trøndelag. K. norske Vidensk. Selsk. Skr. 1971. (16): 1 - 4. 1971.
- Lande, E. & B. Gulliksen: Extreme high densities of *Zirfaea crispata* (L. 1758) (Mollusca, Pelecypoda) near Strømmen i Borgenfjorden, Trondheimsfjorden. K. norske Vidensk. Selsk. Skr. 1971. (11): 1 - 4. 1971.
- Lande, Ranghild: *Pleuronectes platessa*. s. 20 - 24 i Strømgren, T. (ed.): Borgenfjordundersøkelsene. Preliminærrapport 1969. Trondheim. 40 s. 1970.
- Sakshaug, E.: Planteplankton, s. 22-39 i Strømgren, T. (ed.): Borgenfjordundersøkelsene. Preliminærrapport 1968. Trondheim. 66 s. 1969.
- Sakshaug, E.: Quantitative phytoplankton investigation in nearshore water masses. K. norske Vidensk. Selsk. Skr. 1970. (3): 1 - 8. 1970.
- Sakshaug, E. & A. Jensen: *Gonaulax tamarensis* og paralytisk muslinggift i Trondheimsfjorden, 1970, s. 14 - 20 i Strømgren, T. (ed.): Borgenfjordundersøkelsene. Preliminærrapport 1970. Trondheim. 40 s. 1971.
- Sakshaug, E. & A. Jensen: *Gonaulax tamarensis* and paralytic mussel toxicity in Trondheimsfjorden, 1963-69. K. norske Vidensk. Selsk. Skr. 15: 1 - 15. 1971.
- Sakshaug, E. & A. Jensen & A. Prakash: *Gonaulax tamarensis* - the causative organism of mussel toxicity in Trondheimsfjord. ICES, 59. årsmøte, Helsinki 1971. Ref. no. L: 14, 13 pp. 1971.
- Sakshaug, E.: Phytoplankton investigations in Trondheimsfjord, 1963-66. K. norske Vidensk. Selsk. Skr. 1972. (1): 1 - 56. 1972.
- Sakshaug, E., A. Haug, A. Jensen & S. Myklestad: Phytoplankton ecology of the Trondheimsfjord. ICES, 60. årsmøte, København 1972. Ref. no. L: 13. 20 pp. 1972.
- Skjæveland, Signe: Echinodermata. s. 15-19 i Strømgren, T. (ed.): Borgenfjordundersøkelsene. Preliminærrapport 1969. Trondheim. 41 s. 1970.

Sneli, J.-A.: Archaeogastropoda from Hardangerfjorden, Western Norway.  
Sarsia 42: 63 - 72. 1970.

Sneli, J.-A.: Maurene. s. 372 - 383 i Frislid, R. & A. Semb-Johansson:  
Norges dyr, 4. Cappelens forlag, Oslo. 1971.

Sneli, J.-A.: Distribution of Balanus improvisus along the Norwegian  
coast. Rhizocrinus 1 (7): 1 - 6. 1972.

Strømgren, T. & Ragnhild Lande: Littoralundersøkelser i Borgenvfjorden.  
Infrauna på Lorvikleiret. s. 21-26 i Strømgren, T. (ed.):  
Borgenvfjordundersøkelsene. Preliminærrapport 1970.  
Trondheim. 40 s. 1970.

Strømgren, T., O. Fagerjord og E. Lande: Sedimentundersøkelser i Borgenvfjorden. pp. 37 - 40 i Strømgren, T. (ed.): Borgenvfjordundersøkelsene. Preliminærrapport 1970. Trondheim.  
40 pp. 1971.

Det Kgl. Norske Videnskabers Selskab, Museet, Trondheim.

Sivertsen: Ålen og havålen. 1970.

Strømgren: A new species of Stephos (Copepoda Calanoida) from the Norwegian West Coast. Sarsia. 1969.

Borgenvfjordundersøkelsene. Preliminærrapport 1968.  
DKNVS. 1969.

Strømgren: Emergence of Paramuricea placomus (L.) and Primnoa resedaeformis (Gunn.) in the Inner Part of Trondheimsfjord (West Coast of Norway). DKNVS. 1970.

Borgenvfjordundersøkelsene. Preliminærrapport 1969.  
DKNVS. 1970.

Strømgren: Vertical and Horizontal Distribution of Lophelia pertusa (Linne) in Trondheimsfjorden on the West Coast of Norway. DKNVS. 1971.

Strømgren: A New Species of Phalacrostemma (Annelida Polychaeta: Sabellariidae) from the Norwegian West Coast. 1971.

Borgenvfjordundersøkelsene. Preliminærrapport 1970.  
DKNVS. 1971.

Strømgren: Zooplankton investigations in Skjomen. Preliminary report, November 1969 - January 1971. Miscell. 1971.

Hothe: Sjeldne fisker fra Trøndelag, Nordmøre og Nordland. DKNVS. 1971.

Institutt for geofysikk, avd. A, Univ. i Oslo.

Mellimans, Th.: *Borgenfjordens Hydrografi.* 1971.

Mellimans, Th.: An approximate theory for the structures and strang  
pyenodines (*Geofys. Publ. Kol.* 28, no. 5). 1972.

Aas, Eyvind: On submarine irradiance measurements. (*Inkl. Univ. Rapport  
fra Inst. f. fys. ocean*). 1969.

Aas, Eyvind: *Irradiance in Hardangerfjorden.* (*Sarsia*, 46). 1972.

Sælen, O.H.: Some features of the Hydrography of Norwegian Fjords (in:  
*Estuaries*). 1967.

Sælen, O.H.: The T-S-Diagram (in: *Dictionary of Geophysics*). 1969.

Sælen, O.H.: Data Logging and storage. (in: *chemical Oceanography*).  
1969.

Sælen, O.H.: Introduction to the Hydrography. (in: *Annales Biologiques*,  
1970-71). 1971.

Institutt for geologi, Univ. i Oslo.

Ramberg og Lind: Gravity investigation of the Paarup salt dome, Jutland,  
Denmark, *Dansk Geol. For. Medd.*, 18, 221-240. 1968.

Lind, Ramberg & Farestveit (in press): Compound geophysical studies of  
the Paarup salt dome, the Danish Embayment, *Dansk Geol.  
For. Medd.* 1972.

Grønlie & Ramberg: Gravity investigations for deep sedimentary basis  
below the Norwegian continental shelf and the Vøring  
plateau NGT, 50, 375-391. 1970.

Grønlie: Behandling og redusering av geofysiske data. *Ingeniørnytt.*  
Febr. 70. 1970.

Institutt for marin biologi og limnologi, Avd. Marin zoologi og marin  
kjemi, Universitetet i Oslo.

Andersen, A.T. & L. Føyn: Common Methods for Chemical Analyses of Sea  
Water. Pp. 111 - 149 in R. Lange (Ed.) Chemical Oceanography, Universitetsforlaget, Oslo. 1969.

Andersen, T., F. Beyer & E. Føyn: Hydrography of the Oslofjord. ICES  
Cooperative Research Report Series A No. 20, 1970, 62 pp.  
1970.

- Beyer, F.: Bunnsedimenter og bunnfauna i indre og midtre Oslofjord i 1938 og 1962-66. Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. 1. Undersøkelse 1962-65. Delrapport nr. 6. N.I.V.A. Oslo. 119 pp. 1967.
- Beyer, F., Å. Dybwad & J. Versvik: Zooplankton. Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. 1. Unders. 1962-65. Delrapport Nr. 5. N.I.V.A. Oslo. 66 pp. 1967.
- Beyer, F.: Representativiteten av undersøkelsesperioden 1962-1966. Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. 1. Unders. 1962-65. Delrapport nr. 18. N.I.V.A. Oslo. 11 pp. 1967.
- Beyer, F., E. Føyn, J.T. Ruud & E. Totland: Stratified currents measured in the Oslofjord. J. cons. perm. int. Explor. mer. 31, (1): 5 - 26. 1967.
- Beyer, F.: Zooplankton, zoobenthos and bottom sediments as related to pollution and water exchange in the Oslofjord. Helgoländer wiss. Meeresunters. 17: 496 - 509. 1968.
- Beyer, F.: On the planning of a biological survey of a polluted area. WHO Training Course on Coastal Pollution Control. Copenhagen. 35 pp. 1970.
- Føyn, E.: Density and Oxygen recording in water. Pp. 127 - 132 in Proceedings of an I.B.P.-symposium held in Amsterdam and Nieuwersluis 10. - 16. October. 1966. Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen. 1966.
- Føyn, E.: Om virkningen av P og N ved kloakkutslipp i sjøvann. Vattenhgien. 22, (3): 113. 1966.
- Føyn, E.: Sea-Water, composition of. International Dictionary of Geophysics. Pergamon Press, 5 pp. 1966.
- Føyn, E.: Vurdering av næringssaltenes kjemi. Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. I. Unders. 1962 - 1965. N.I.V.A. Oslo. Nr. 8, pp. 1 - 18. 1967.
- Føyn, E.: Eldre kjemiske undersøkelser. Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. I. Undersøkelser 1962 - 1965. N.I.V.A. Oslo. Nr. 12, pp. 1 - 38. 1967.
- Føyn, E.: Biochemical and dynamic circulation of nutrients in the Oslofjord. Helgoländer wiss. Meeresunters. 17: 489 - 495. 1968.
- Føyn, E.: Elektrolytisk rensing av kloakkvann. Vann. 3 (4): 114 - 118. 1968.
- Føyn, E.: The Composition of seawater and the significance of the chemical components of the marine environment. Pp. 11-34 in R. Lange (Ed.). Chemical Oceanography. Universitetsforlaget, Oslo. 152 pp. 1968.

Føyn, E.: Waste disposal and pollution in Coastal lagoons. Pp. 281 - 280 in A.A. Castanares (Ed.) Lagunas Costeras. Un Simposio. Universidad Nacional Autonoma de Mexico. 1969.

Føyn, E.: Disposal, Distribution and Effects of Organic and Inorganic Chemical Waste in the Marine Environment. Rev. Intern. Oceanogr. Med. 17: 51 - 66. 1970.

Føyn, E., M. King & H. Scheeter: The X B O. A rapid devise for Oxygen records in Seawater. Oregon State University, 1970.

Føyn, E. & S. Hanneborg: Determination of <sup>14</sup>C labelled carbonate in solution. Marine Biol. 8 (1): 57 - 59. 1971.

Hesthagen, I.H.: On the near-bottom plankton and benthic invertebrate fauna of the Josephine Seamount and the Great Meteor Seamount. "Meteor" Forschungsergebnisse, Reihe, D, 8: 61 - 70. 1970.

Hesthagen, I.H.: On the biology of the bottom-dwelling Trachymedusa Tesserogastria musculosa Beyer. Nytt Mag. Zool. 19: 1 - 19. (In press.) 1971.

Jensen, S., A. Jerneløv, R. Lange & K.H. Palmork: Chlorinated byproducts from vinylchloride production: A new source of marine pollution. FAO Technical Conference on Marine Pollution and its effects on living resources and fishing. F.A.O., Rome, Italy. (In press.)

Jonsgård, Å.: Biology of the North Atlantic Fin Whale Balaenoptera physalies (L.) Taxonomy, distribution, migration and food. Hvalråd. Skr. No. 49, 1966, 62 pp. 1966.

Jonsgård, Å.: The distribution of Balaenopteridae in the North Atlantic Ocean. Pp. 114 - 123 in K.S. Norris (Ed.) Whales, Dolphins and Porpoises. University of California Press. Berkeley and Los Angeles.

Jonsgård, Å.: Hvalene, aktuelle i diskusjonen om naturvern. Fauna. Oslo 20 (2): 48 - 50. 1967.

Jonsgård, Å.: Hvaler. Pp. 69-95 og Seler. Pp. 9-36 i Støp-Bowitz (Ed.) Jordens dyreliv III. Tiden Norsk Forlag, Oslo. 1967.

Jonsgård, Å.: A review of Norwegian biological research on whales in the Northern North Atlantic Ocean after the Second World War. Norsk Hvalfangsttid. 57 (6): 164 - 167. 1968.

Jonsgård, Å.: A note on the attacking behaviour of the killer whale. (Orcinus orca) Ibid. 57 (4): 84 - 85. 1968.

Jonsgård, Å.: Another note on the attacking behaviour of the killer whale (Orcinus orca) Ibid. 57: (6): 175 - 176. 1968.

- Jonsgård, Å. & J. Christensen: A preliminary report on the "Harøybuen" cruise in 1968. Ibid. 57 (6): 174 - 175. 1968.
- Jonsgård, Å.: The different kinds of Cetaceans. Pp. 66-92 in Harrison Matthews (Ed.) The Whale. George Allen & Unwin, London. 1968.
- Jonsgård, Å.: Age determination of marine mammals. Pp. 1-30 in H. Andersen (Ed.) The biology of marine mammals. Academic Press. New York and London. 1969.
- Jonsgård, Å.: Hvalene. Pp. 316-333 i Semb-Johansson og Frislid (Ed.) Norges dyr 1. Cappelens Forlag, Oslo. 1969.
- Jonsgård, Å.: Havhest. P. 281 i Hj. Munthe-Kaas Lund (Ed.) Norges fugleliv. Det Beste, Oslo. 1970.
- Jonsgård, Å. & P.B. Lyshoel: A contribution to the knowledge of the biology of the killer whale, Orcinus orca (L.) Nytt Mag. Zool. 18 (1): 41 - 48. 1970.
- Lange, R. & H. Staaland: Anatomy and physiology of the salt gland in the heron, Ardea cinerea. Nytt Mag. Zool., 13: 5 - 9. 1966.
- Lange, R. & A. Mostad: Cell volume regulation in osmotically adjusting marine animals. J. exp. mar. Biol. Ecol., 1: 209 - 219. 1967.
- Lange, R.: The relation between the oxygen consumption of isolated gill tissue of the common mussel, Mytilus edulis L. and salinity. J. exp. mar. Biol. Ecol., 2: 37 - 45. 1968.
- Lange, R.: Isosmotic intracellular regulation. Nytt Mag. Zool., 16: 1 - 13. 1968.
- Lange, R.: Isosmotic intracellular regulation in Marine animals. Universitetsforlaget, Oslo. 84 pp. 1968.
- Lange, R.: Marine biology and chemistry. Pp. 35-46 in R. Lange (Ed.) Chemical Oceanography. Universitetsforlaget, Oslo. 1969.
- Lange, R. & R. Haaland: A simple device for continuous recording of the time course of osmotic adjustments in marine bottom invertebrates. Nytt Mag. Zool. 18: 81 - 83. 1970.
- Lange, R. & H. Staaland: Adamptions of the caecum-colon structure of rhodents. Comp. Biochem. Physiol., 35: 905-919. 1970.
- Lange, R.: Isosmotic intracellular regulation and euryhalinity in marine bivalves, J. exp. mar. Biol. Ecol., 5: 170 - 179. 1970.
- Lange, R.: Havet som miljø. Pp. 130-138 i A. Semb-Johansson og R. Frislid (Ed.) Norges Dyr Bd. 5. Cappelen, Oslo. 1971.

- Larsen, T.: Bruk av injeksjonsgevær og muskellammende midler i moderne viltforskning. Naturen (5): 253-283. 1966.
- Larsen, T.: The trapping and study of polar bears, Spitsbergen 1966. Polar Record, 13 (86): 589-593. 1967.
- Larsen, T.: Isbjørnproblemet - enda en gang. Norsk Natur, (3): 82-86. 1967.
- Larsen, T., V. Flyger, M.W. Schein & A.W. Erickson: Capturing and handling polar bears. A progress report on polar bear ecological research. Transact. 32 N. Am. Wildl. Conf.: 107-119.
- Larsen, T.: Ecological investigations on the polar bear in Svalbard. Norsk Polarinstittut Årbok 1966: 92 - 98. 1967.
- Larsen, T.: Polar bear investigations in Svalbard 1967. A progress report II. Norsk Polarinstittut Årbok 1967: 171-179. 1968.
- Larsen, T.: Recovery of polar bears marked in Svalbard. Norsk Polarinstittut Årbok 1967: 238. 1968.
- Larsen, T.: Isbjørnundersøkelser i Canada høsten 1967. Norsk Polarinstittut Årbok 1967: 238-239. 1968.
- Larsen, T.: Isbjørnen. Pp. 262-277 i Semb-Johansson & Frislid Norges Dyr 1. J.W. Cappelens Forlag, Oslo. 1969.
- Larsen, T.: Norwegian Hunting and game management. Priroda. (Trykket på russisk i 1969, men trykningsdata mangler.) 1969.
- Larsen, T.: Hva vet vi egentlig om Svalbardreinen? Polarboken 1969: 157-162. 1969.
- Larsen, T.: Polar bear investigations in Svalbard 1968 to 1969. A progress report III. Norsk Polarinstittut Årbok 1969: 94-100. 1970.
- Larsen, T.: Counts and estimates of the Svalbard (Spitsbergen) polar bear population by air and ship surveys. J. Wildl. Mgmt. (In press.) 1971.
- Larsen, T.: Capturing, handling and marking polar bears in Svalbard (Spitsbergen). J. Wildl. Mgmt. (In press.) 1971.
- Larsen, T.: Sexual dimorphism in the molar rows of the polar bear. J. Wildl. Mgmt. (In press.) 1971.
- Larsen, T.: Polar bear: Lonely Nomad of the North. National Geographic Magazine, April 1971. (In press.) 1971.
- Larsen, T.: Norwegian Polar bear harvest, management and research. Proceedings Second International Meeting of Bear Specialists. Calgary, Alberta, Nov. 6 - 9, 1970. (In press.) 1971.

Ruud, Johan T.: The Ice Fish. Scientific American. Vol. 213, No. 5. 1965.

Ruud, Johan T.: Changes since the turn of the century in the fish fauna and the fisheries of the Oslofjord. Helgoländer wiss. Meeresunters. 17: 510 - 517. 1968.

Ruud, Johan T.: Introduction to the studies of pollution in the Oslofjord. Helgoländer wiss. Meeresunters. 17: 455 - 461. 1968.

Schram, T.: Studies on the meroplankton in the inner Oslofjord. I. Composition of the plankton at Nakkholmen during a whole year. Ophelia 5: 221 - 243. 1968.

Schram, T.: Studies on the meroplankton in the inner Oslofjord. II. Regional differences and seasonal changes in the specific distribution of larvae. Nytt Mag. Zool. 18: 1 - 21. 1970.

Schram, T.: Marine biological investigations in the Bahamas 14. Cypris y, a later developmental stage of nauplius y Hansen. Sarsia 44: 9 - 24. 1970.

Schram, T.: On the enigmatical larva nauplius y type I Hansen. Sarsia 45: 53 - 68. 1970.

Staaland, H., H.J. Fyhn, & R. Lange: On the alleged susceptibility of birds to mercury compounds. Nytt Mag. Zool., 14: 147 - 149. 1967.

Beyer, F.: Om vannutviklingen i Oslofjorden og dens betydning for faunaen, Rapport nr. 3. 1971.

Føyn, Ernst: Municipal Wastes. Offprint from "Impingement of man on the oceans." 1971.

Føyn, Ernst: Havet og dets forurensningsproblemer. Norsk Veterinærtidskrift. 1972.

Hesthagen, I.H.: On the Biology of Bottom-Dwelling Trachymedusa Tessergastria musculosa Beyer. 1971.

Hesthagen, I.H.: The winter food of the gobies from one of the deeper channels of the Belt Sea, with particular reference to the Sand Goby, (Pomatoschistus Minutus) (Pallas). 1971.

Jacobsen, T.: On the Biology of Sagitta elegans Verrill and Sagitta setosa J. Müller in Inner Oslofjord. 1971.

Jonsgård, Åge: Biologiske problemer i tilknytning til hvalfangst-regulering. Nansen Minneforelesning. 1972.

Kvalvågnæs, Knut: Tagging on the Starfish, Asterias Rubens L. 1972.

Institutt for marin biologi og limnologi, Avd. Marin botanikk, Universitetet i Oslo.

Hasle, G.R. & B.R.E. de Mendiola: The fine structure of some Thalassionema and Thalassiothrix species. - *Phycologia* 6 (2): 107 - 125. 1967.

Hasle, G.R. & B.R. Heimdal: Morphology and distribution of the marine centric diatom *Thalassiosira antarctica* Comber. - *J. R. microsc. Soc.* 88 (3): 357 - 369. 1968.

Braarud, T. & I. Nygaard: Fytoplankton. I-III. I: Oslofjorden og dens forurensningsproblemer. 1. Undersøkelsen 1962 - 1965. - Norweg. Inst. Wat. Res. (Mimeographed) 4: 1 - 171. 1967.

Hasle, G.R.: *Navicula endophytica* sp. nov., a pennate diatom with an unusual mode of existence. - *Br. phycol. Bull.* 3 (3): 475 - 480. 1968.

Hasle, G.R.: The valve processes of the centric diatom genus *Thalassiosira*. - *Nytt Mag. Bot.* 15 (3): 193 - 201 (Reprints exhausted.) 1968.

Hasle, G.R.: Distribution of marine diatoms in the southern oceans. - Antarctic Map Folio Ser. (Only distribution maps available.) 1968.

Hasle, G.R.: Observations on the marine diatom *Fragilariopsis kerguelensis* (O'Meara) Hust., in the scanning electron microscope. - *Nytt Mag. Bot.* 15 (3): 205 - 208. 1968.

Throndsen, J.: A simple micropipette for use on the Wild M 40 and the Zeiss plankton microscopes. - *J. Cons. perm. int. Explor. Mer* 32 (3): 430 - 432. 1969.

Throndsen, J.: Flagellates in Norwegian coastal waters. - *Nytt Mag. Bot.* 16 (3/4): 161 - 214. 1969.

Braarud, T. & B.R. Heimdal: Brown water on the Norwegian coast in autumn 1966. - *Ibid.* 17 (2): 91 - 97. 1970.

Hasle, G.R. & B.R. Heimdal: Some species of the centric diatom genus *Thalassiosira* studied in the light and electron microscopes. - *Diatomaceae II. Friedrich Hustedt Gedenkband* (Beiheft 31 zur Nova Hedwigia): 543 - 581. 1970.

Throndsen, J.: A non-toxic water sampler for shallow waters (0 - 50 m). - *J. Cons. perm. int. Explor. Mer* 33 (2): 298 - 300. 1970.

Hasle, G.R., B.R. Heimdal & G.A. Fryxell: Morphologic variability in fasciculated diatoms as exemplified by *Thalassiosira tumida* (Janisch) Hasle comb. nov. - pp. 313 - 333. In: G.A. Llano (& I.E. Wallen (ed.)) *Biology of the Antarctic Seas. 4.* - *Antarctic Res. Ser.* 17: 313 - 333. 1971.

- Gaarder, K.R. & G.R. Hasle: Coccolithophorids of the Gulf of Mexico. - Bull. mar. Sci. Gulf Caribb. 21 (2): 519 - 544. 1971.
- Throndsen, J.: A small sedimentation chamber for use on the Wild M 40 and Zeiss plankton microscopes. - J. Cons. perm. int. Explor. Mer 33 (2): 297 - 298. 1970.
- Throndsen, J.: *Salpingoeca spinifera* sp. nov., a new planktonic species of the Craspedophyceae recorded in the Arctic. - Br. phycol. J. 5 (1): 87 - 89. 1970.
- Throndsen, J.: Flagellates from Arctic waters. - Nytt Mag. Bot. 17 (1): 49 - 57. (Reprints exhausted.) 1970.
- Hasle, G.R. & G.A. Fryxell: Diatoms: Cleaning and mounting for light and electron microscopy. - Trans. Am. microsc. Soc. 89 (4): 469 - 474. 1970.
- Heimdal, B.R.: Morphology and distribution of two *Navicula* species in Norwegian coastal waters. - Nytt Mag. Bot. 17 (2): 65 - 75. 1970.
- Throndsen, J.: Marine planktonic acanthoecaceans (Craspedophyceae) from arctic waters. - Ibid. 17 (2): 103 - 111. 1970.
- Gaarder, K.R. & G.A. Fryxell: Coccolithophorids living in the Gulf of Mexico. - Geol. Soc. Amer. Abstr. with Programs 2 (4): 284 - 285. 1970.
- Gaarder, K.R.: Comments on the distribution of coccolithophorids in the oceans. In: B.M. Funnell and W.R. Riedel (ed.) The Micropalaeontology of Oceans. Cambridge. (Univ. Press.) 1971.
- Fryxell, G.A. & G.R. Hasle: *Corethron criophilum* Castracane: Its distribution and structure. In: G.A. Llano & I.E. Wallen (ed.) Biology of the Antarctic Seas. 4. - Antarctic Res. Ser. 17: 1970.
- Hasle, G.R.: *Fragilariopsis* Hustedt as a section of the genus *Nitzschia* Hassall. - Nova Hedwigia. 1971.
- Hasle, G.R.: Two types of valve processes in centric diatoms. - Ibid. 1971.
- Heimdal, B.R.: Vegetative cells and resting spores of *Thalassiosira constricta* Gaarder (Bacillariophyceae). - Norw. J. Bot. 1971.
- Hasle, G.R.: The distribution of *Nitzschia seriata* Cleve and allied species. - Nova Hedwigia. 1971.
- Throndsen, J.: *Apedinella* gen. nov. and the fine structure of *A. spinifera* (Throndsen) comb. nov. - Norw. J. Bot. 18 (2): 1971.

- Hasle, G.R.: *Nitzschia pungiformis* (Bacillariophyceae), a new species of the *Nitzschia seriata*-group. - *Ibid.* 18 (3/4): 139 - 144. 1971.
- Throndsen, J.: Cocolithoporids from the Caribbean Sea. - *Ibid.* 19 (1): 51 - 60. 1972.
- Braarud, T.: Pollution effect upon the phytoplankton of the Oslofjord. - Ref. Plankton Com. ICES. Stencil: 1 - 23. 1969.
- Eppley, R.W., R.W. Holmes & E. Paasche: Periodicity in cell division and physiological behavior of *Ditylum brightwellii*, a marine planktonic diatom, during growth in light-dark cycles. - *Arch. Mikrobiol.* 56: 305 - 323 (Reprints exhausted). 1967.
- Paasche, E.: Marine plankton algae grown with light-dark cycles. I. *Coccolithus huxleyi*. - *Physiologia Pl.* 20: 946 - 955. 1967.
- Gaarder, K.R.: Observations on the genus *Ophiaster Gran* (Cocolithineae). - *Sarsia* 29: 183 - 192. 1967.
- Paasche, E.: Marine plankton algae grown with light-dark cycles. II. *Ditylum brightwellii* and *Nitzschia turgidula*. - *Physiologia Pl.* 21: 66 - 77. 1968.
- Paasche, E.: Biology and physiology of Cocolithopohorids. - *A. Rev. Microbiol.* 22: 71 - 86. 1968.
- Paasche, E.: The effect of temperature, light intensity and photoperiod on cocolith formation. - *Limnol. Oceanogr.* 13 (1): 178 - 181. 1968.
- Paasche, E.: Light-dependent cocolith formation in the two forms of *Coccolithus pelagicus*. With remarks on the  $^{14}C$  Zero-thickness counting efficiency of cocolithophorids. - *Arch. Microbiol.* 67: 199 - 208. 1969.
- Paasche, E.: A simple method for establishing bacteriafree cultures of phototactic flagellates. - *J. Cons. perm. int. Explor. Mer.* 33 (3): 1970.
- Gaarder, K.R.: Three new taxa of Cocolithineae. - *Nytt Mag. Bot.* 17 (2): 113 - 126. 1970.
- Gaarder, K.R.: *Ceratolithus cristatus* Kamptner (Cocolithineae) in light and electron microscopes. - *Ibid.* (In prep.) 1970.
- Paasche, E. & D. Klaveness: A physiological comparison of cocolith-forming and naked celles of *Coccolithus huxleyi*. - *Arch. Mikrobiol.* 73: 143 - 152. 1970.
- Paasche, E. & J. Throndsen: *Rhodella maculata* Evans (Rhodophyceae, Porphyridiales) in the plankton of the Oslo Fjord. - *Nytt Mag. Bot.* 17 (3/4): 209 - 212. 1970.

Klaveness, D. & E. Paasche: Two different Coccolithus huxleyi cell types incapable of coccolith formation. - Arch. Mikrobiol. 75: 382 - 385. 1971.

Paasche, E.: Effect of ammonia and nitrate on growth, photosynthesis, and ribulosediphosphate carboxylase content of Dunaliella tertiolecta. - Physiol. Plant. 25: 294 - 299. 1971.

Klaveness, D.: Coccolithus huxleyi (Lohmann) Kamptner. I. Morphological investigations on the vegetative cell and the process of coccolith formation. - In press. 1972.

Klaveness, D.: Coccolithus huxleyi (Lohmann) Kamptner. II. Aberrant cell types, vegetative propagation and life cycles. - In press. 1972.

Rueness, J.: Paraspores from Plumaria elegans in culture. - Nytt Mag. Bot. 15 (3): 220 - 224. 1968.

Rueness, J.: Polysiphonia hemisphaerica Aresch. in Scandinavia. - Norw. J. Bot. 18 (2): 65 - 74. 1971.

Rueness, J.: The life history of Spermothamnion repens (Dillw.) Rosenv. in culture. - Ibid. 18 (2): 93 - 95. 1971.

Zoologisk museum, Universitetet i Oslo.

Christiansen, M.E.: Notes on the occurrence of some Brachyvra (Crustacea Decapoda) in Norway and Sweden, Sarsia 36: 45 - 48. 1968.

Christiansen, M.E.: Crustacea Decapoda Brachyvra. Marine Invertebr. Scandinavia no. 2: 1 - 143. 1969.

Christiansen, M.E. Larval development of Hyas araneus (Linnaeus) with and without antibiotics (Decapoda Brachyvra, Majidae). Crustaceopa 21: 307 - 315. 1971.

Pethon, P.: A note on the Jaera Albifrons group. A species (Isopoda, Asellota) in Oslofjord. Nytt Mag. Zool. 15: 118 - 123. 1968.

Pethon, P.: Two species of isopoda new to Norway Rhizocrinus 1 (2): 1-4. 1970.

Pethon, P.: Occurrence of the Great Blue Sherk. Prionace glauca in Norwegian waters. Ibid. 1 (3): 1 - 6. 1970.

Pethon, P.: Isopoda from Oslofjorden and the south coast of Norway. Ibid. 1 (6): 1-14. 1970.

Halvorsen, O. & H.H. Williams: Gyrocotyle (Plathhyhelmithes) in Chimaera monstrosa from Oslofjord, with emphasis on its mode of a Hachment and a regulation in the degree og infection. Nytt Mag. Zool. 15: 130 - 142. 1968.

Williams, H.H. & O. Halvorsen: The Incidence and Degree of Infection of Gadus Morhua L. 1758 with Abothrium gadi Beneden, 1871, (Cestoda: Pseudophyllidea) Norw. J. Zool. 19: 193 - 199. 1971.

Marinbiologisk stasjon, Universitetet i Tromsø.

Birkenmajer, K. & S. Skreslet: Breeding colony of ivory gulls in Torell Land, Vestspitsbergen. Norsk Polarinstittut - Årbok 1962. 120 - 126. 1962.

Skreslet, S. & F. Aarefjord: Acclimatization to cold in man induced by frequent scuba diving in cold water. J. App. Physiol. 24, 177 - 181. 1968.

Aarefjord, F. & S. Skreslet: A recent find of Pyrolodus deformis REEVE (Prosobranchia) in Svalbard waters, Norsk Polarinstittut - Årbok 1967, 166 - 170. 1969 a.

Aarefjord, F. & S. Skreslet: Frozen up Littorina saxatilis OLIVI in the icefoot in Spitsbergen. Norsk Polarinstittut - Årbok 1967, 240 - 241. 1969 b.

Skreslet, S. & E. Brun: On the reproduction of Chlamys islandica (O.F. Müller) and its relation to depth and temperature. Astarte 2, 1 - 6. 1969.

Skreslet, S.: The ecosystem of the Arctic lake Nordlaguna, Jan Mayen Island. I. General features and hydrography. Astarte 2, 27 - 34. 1969.

Skreslet, S. & N. Foged: The ecosystem of the Arctic lake Nordlaguna, Jan Mayen Island. II. Plankton and benthos. Astarte 3, 53 - 61. 1970.

Skreslet, S.: The ecosystem of the Arctic lake Nordlaguna, Jan Mayen Island. III. The population of landlocked, Arctic char, Salvelinus alpinus (L.). Manuscript, Tromsø Museum. 1972.

Skreslet, S.: Periodic variations in water movement and temperature on a bed of Chlamys islandica (O.F. Müller) and their relation to spawning. Manuscript. Tromsø Museum. 1972.

Hognestad, Per, T.: Forsøk med strømflasker i Nord-Norge i 1967. Fiskets Gang, 54: 17 - 179. 1968.

Hognestad, Per, T.: Centrolophus niger Gmelin and Centrolophus britannicus Günther (Stromateidae) in North Norway. Astarte (29): 1 - 10. 1968.

Hognestad, Per, T.: Polar Cod. Boreogadus saida Lep., in Norwegian waters. Astarte (31): 1 - 4. 1968.

Hognestad, Per. T.: On Bramidae and Pteraclinidae with special reference to the distribution in northern waters. Astarte (34): 1 - 16. 1968.

Hognestad, Per, T.: Observations on Polar Cod in the Barents sea. Rapp. P. v. Reun. Cons. perm. int. Mer. 158: 126 - 130. 1968.

Hognestad, Per, T.: Notes on Greenland halibut, Reinhardtius hippoglossoides (Walbaum), in the eastern Norwegian Sea. Fisk Dir. Skr. Ser. Hav Unders. 15: 139 - 144. 1969.

Hognestad, Per, T.: Forekomst av egg og yngel av fisk i nord-norske kyst og bankfarvann i mai og juni 1967. Fiskets Gang 55: 10-12. 1969.

Hognestad, Per, T.: Forekomst av fiskelarver i nord-norske kyst- og bankfarvann våren 1968. Fiskets Gang 55: 58 - 61. 1969.

Hognestad, Per, T.: Forekomst av fiskelarver i nord-norske kyst- og bankfarvann våren 1969. Fiskets Gang 55: 739 - 743. 1969.

Hognestad, Per, T.: Forsøk med strømflasker i Nord-Norge i 1968. Fiskets Gang 55: 38 - 44. 1969.

Hognestad, Per, T.: Forsøk med strømflasker i Nord-Norge i 1969. Fiskets Gang 55: 841 - 844. 1969.

Hognestad, Per, T.: Pil skate. Dasyatis pastinaca, en ny fiskeart i Norge. Fauna, Oslo 23: 114 - 115. 1970.

Hognestad, Per, T.: Et nytt funn av havgjedde, Nesiarchus nasatus, i Norge. Fauna, Oslo 23: 116 - 117. 1970.

Hognestad, Per, T.: Forsøk med strømflasker i Nord-Norge i 1970. Fiskets Gang 57: 128 - 131. 1971.

Hognestad, Per, T.: Registrering av egg og larver av fiske i nord-norske kyst- og bankfarvann med F/F "Asterias" våren 1970. Fiskets Gang 57: 149 - 153. 1971.

Hognestad, Per, T.: Forsøk med strømflasker i Nord-Norge i 1971. Fiskets Gang 57: 847 - 851. 1971.

Hognestad, Per, T.: Nye funn av blåhai, Prionace glauca, i Nord-Norge. Fauna, Oslo 24: 49 - 50. 1971.

Hognestad, Per, T.: Registrering av fiskelarver i nord-norske kyst- og bankfarvann med F/F "Asterias" våren 1971. Fiskets Gang 58: 312 - 316. 1972.

Hognestad, Per, T.: Et nytt funn av berlevågfisk, Theragra finnmarchica Koefoed. Fauna, Oslo. 1972.

Dragesund, O. og Hognestad, P.T.: Forekomst av egg og yngel av fisk i vest- og nord-norske kyst- og bankfarvann våren 1965. Fiskets Gang 52: 467 - 472. 1966.

Dragesund, O. og Hognestad, P.T.: Forekomst av egg og yngel av fisk i vest- og nord-norske kyst- og bankfarvann våren 1966.  
Fiskets Gang 53: 419 - 422. 1967.

Maksimov, V.P. and Hognestad, P.T.: On Pterycombus brama Fries and its southern subspecies P.b.thynnicalina ssp.nr. Zool.Zh. 48 (6): 860 - 863. 1969.

Benko, Y.K., Dragesund, O., Hognestad, P.T. Jones, B.W., Monstad, T. Nizovtsev, G.P., Olsen, S., Seliverstov, A.S.: Distribution and abundance of O-group fish in the Barents Sea in August/September 1965-1968. Coop. Res. Rep. Ser. A. int. Coun. Explor. Sea. 18: 35 - 76. 1970.

Anon.: Preliminary report of the joint international O-group fish survey in the Barents Sea and adjacent waters August/September 1966. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea. 1966. (H: 23): 1 - 9. 1966.

Anon.: Preliminary report of the joint international O-group fish survey in the Barents Sea and adjacent waters August/September 1967. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea. 1967. (H: 31): 1 - 8. (Mimeo.) 1967.

Anon.: Preliminary report of the O-group fish survey in the Barents Sea and adjacent waters August/September 1968. Coun. Meet. Int. Coun. Explor. Sea. 1969. (F: 33): 1 - 4. (Mimeo.) 1968.

Anon.: Preliminary report of the O-group fish survey in the Barents Sea and adjacent waters August/September 1969. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea. 1969. (F: 34): 1 - 5. (Mimeo.) 1969.

Anon.: Preliminary report of joint Soviet - Norwegian O-group fish survey in the Barents Sea and adjacent waters in August/September 1970. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea. 1970. (H: 34): 1 - 5. (Mimeo.) 1970.

Anon.: Report of the O-group fish survey in the Barents Sea and adjacent waters in August/September 1969. Ann. Biol. 26 (1969): 287 - 300. 1970.

Blindheim, Johan, Dragesund, O., Hognestad, P.T., Midttun, L., Nakken, O.: Lodde- og polartorskundersøkelser i Barentshavet august/september 1970. Fiskets Gang 57: 381 - 384. 1971.

Blindheim, Johan, Dragesund, O., Hognestad, P.T., Midttun, L., Nakken, O.: Preliminary Report of the International O-group fish survey in the Barents Sea and adjacent waters in August/September 1971. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea. 1971. (H: 32): 1 - 5. 1971.

Anon.: Preliminary report of joint Soviet-Norwegian O-group fish survey in the Barents Sea and adjacent waters in August and September 1970. Ann. Biol. 27 (1970): 216 - 222. 1971.

Institutt for biologi og geologi, Universitetet i Tromsø.

Brun, E.: Hekking av havsule, Sula bassana, i Nord-Norge. Sterna 7:  
376 - 386. 1967.

Brun, E.: Sjøstjerner. Ibid.: 17 - 19. 1967.

Christiansen, M.E.: Hvor langt nord fins strandkrabben? Ibid.: 6 - 7.  
1967.

Brun, E., G. Lid & M.-K. Lund: Hvalross, Odobenus rosmarus, på norske-  
kysten. Fauna 21: 7 - 20. 1968.

Brun, E.: Extreme population density of the starfish Asterias rubens L. on  
a bed of Iceland scallop. Chlamys islandica (O.F. Müller)  
Astarte (32): 1 - 3. 1968.

Geddes, D.C.: A note on the marine tardigrade Hypsibius (Isohypsicibus)  
stenostomus (Richters) from the Tromsø area, Northern  
Norway. Ibid., (33): 1 - 4. 1968.

Hognestad, P.: Centrolophus niger Gmelin and Centrolophus britannicus  
Günther (Stromateidae) in North Norway. Ibid., (29): 1-  
9. 1968.

Hognestad, P.: Polar Cod, Boreogadus saida Lep., in Norwegian Waters.  
Ibid.: (31): 1 - 3. 1968.

Hognestad, P.: On Bramidae and Pteraclinidae with special reference to  
the distribution in northern waters. Ibid.: (34): 1 -  
15. 1968.

Vader, W.: Occurrence of Hemioniscus balani (Sp. Bate) in northern Nor-  
way (Isopoda, Cryptoniscidae). Ibid.: (30): 1 - 3.  
1968.

Skreslet, S.: The ecosystem of the Arctic lake Nordlaguna, Jan Mayen Is-  
land. I. General features and hydrography. Astarte 2:  
27 - 34. 1969.

Skreslet, S. & Brun, E.: On the reproduction of Chlamys islandica (O.F.  
Müller) and its relation to depth and temperature.  
Astarte 2: 1 - 6. 1969.

Brun, E.: Utbredelse og hekkebestand av lomvi (Uria aalge) i Norge.  
Sterna 8: 209 - 224. 1969.

Brun, E.: Aggregation of Ophiothrix fragilis (Abildgaard) (Echinodermata:  
Ophiuroidea). Nytt Mag. Zool. 17: 153 - 160. 1969.

Brun, E.: Utbredelse og hekkebestand av alke (Alca torda) i Norge.  
Sterna 8: 345 - 359. 1969.

Brun, E.: Alkefuglene, s. 298-313 i Frislid, R. & A. Semb-Johansson  
(Eds.) Norges Dyr 2, Oslo (Cappelen). 1970.

- Brun, E.: Havsulekolonien på Andøya, Ottar (63), 5 - 8. 1970.
- Brun, E.: Asterias hispida Pennant, 1777 and Uraster hispida (Pennant) Forbes, 1840 (Echinodermata, Asteridae): Proposed suppression under the plenary powers in favour of Leptasterias muelleri (M. Sars, 1846). Bull. zool. Nomencl. 26, 238 - 239. 1970.
- Brun, E.: Dimorph-ratio cline of bridled guillemots (Uria aalge) in Norway. Astarte 3, 45 - 50. 1970.
- Brun, E.: Hekking av alke, Alca torda, på Bjørnøya. Fauna, Oslo 23, 196 - 197. 1970.
- Brun, E.: Havsulen, Sula bassana, etablert som hekkefugl i Lofoten. Sterna 9, 141 - 147. 1970.
- Brun, E.: Pigghudene, pp. 410 - 421 i Frislid, R. & A. Semb-Johansson (Eds.): Norges Dyr 4. Oslo (Cappelen). 1971.
- Brun, E.: Havsule, Sula bassana, fra Bass Rock, Skottland hekkende på Andøya. Fauna, Oslo 24, 22 - 24. 1971.
- Brun, E.: Populasjonsendringer hos noen sjøfuglarter i Sør-Norge. Sterna 10, 35 - 36. 1971.
- Brun, E.: Predation of Chlamys islandica (O.F. Müller) by eiders Somateria spp. Astarte 4, 23 - 29. 1971.
- Brun, E.: Change in dimorph-ratio of bridled guillemots (Uria aalge) on Bear Island. Astarte 4, 1 - 6. 1971.
- Brun, E.: Census of puffins (Fratercula arctica) on Nord-Fugløy, Troms. Astarte 4, 41 - 45. 1971.
- Brun, E.: Breeding distribution and population of cliff-breeding seabirds in Sør-Varanger, North Norway. Astarte 4, 53 - 60. 1971.

Andre institusjoner.

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen.

- Dragesund, Olav: Factors influencing year-class strength of Norwegian spring spawning herring (Clupea harengus Linné) 381 - 450. 1970.
- Dragesund, Olav: Distribution, abundance and mortality of young and adolescent Norwegian spring spawning herring (Clupea harengus Linné) in relation to subsequent year-class strength 451 - 556. 1970.
- Nævdal, Gunnar: Further studies of blood proteins in sprat. 555 - 564. 1970.

Nævdal, Gunnar: Distributions of multiple forms of lactate dehydrogenase, aspartate aminotransferase and serum esterase in herring from Norwegian waters. 565 - 572. 1970.

Nævdal, Gunnar: Studies on blood proteins of mackerel. 573 - 582. 1970.

Wiborg, Kristian Fredrik: Investigations on euphausiids in some fjords on the West Coast of Norway in 1966 - 1969. 10 - 35. 1971.

Midttun, Lars and Nakken, Odd: On acoustic identification, sizing and abundance estimation of fish. 36 - 48. 1971.

Dragesund, Olav: Comparative analysis of year-class strength among fish stocks in the North Atlantic. 49 - 64. 1971.

Tveite, Stein: Fluctuations in year-class strength of cod and pollack in southeastern Norwegian coastal waters during 1920 - 1969. 65 - 76. 1971.

Erling Bakken: Fordeling og mengde av brisling i oktober 1971 i Vest-norske fjorder. Fiskets Gang, 58: 219 - 224.

Jakupsstovu, S.H., Midttun, L., Monstad, T., Nakken, O. og Vestnes, G.: Loddundersøkelser i Barentshavet i november - desember 1971. Fiskets Gang, 58: 239 - 241.

Hylen, Arvid, Gjøsæther, Jakob og Smestad, Odd M.: Fiskeriundersøkelser ved Bjørnøya, Spitsbergen og i Barentshavet 1. - 27. juni 1971. Fiskets Gang, 58: 257 - 265.

Anon.: Toktprogram 1967. Fiskets Gang, 53: 39 - 45. 1967.

Anon.: Preliminary report of the international O-group fish survey in the Barents Sea and adjacent waters August - September 1967. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1967 (H 31): 1 - 8, 14 fig. (Mimeo.) 1967.

Anon.: Report of ACMRR working party on direct and speedier estimation of fish abundance. FAO Fisheries Report, 1967 (41) Suppl. 1 : 1-39.

Annaniassen, O. and Hylen, A.: Preliminary report of selectivity experiments with Danish seine. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1967 (B 9): 1-4. (Mimeo.)

Bjørke, H.: Rapport om M/K "Solei's" forsøkstokt etter rauåte. Rapport til Fiskeridirektøren. (Maskinskr.) 1967.

Bjørke, H., Dragesund, O. og Nakken, O.: Tokt med F/F "Johan Hjort" til vårsildfeltene utenfor Møre i tiden 7. - 17. mars 1967. Fiskets Gang, 53: 325-328. Fisk og Havet, 1967: 3 - 5. 1967.

Blindheim, J.: Hydrographic fluctuations off West Greenland during the years 1959-1966. Redbook int. Commn NW, Atlantic Fish., 1967 (Part 4): 86 - 105. 1967.

- Blindheim, J. and Bratberg, E.: Se Bratberg, E. and Blindheim, J. 1967.
- Bratberg, E. and Blindheim, J.: Norwegian Research Report, 1966. Red-book int. Commn NW, Atlantic Fish., 1967 (Part 2): 66 - 77. 1967.
- Bøhle, B. and Wiborg, Kr. Fr.: Forsøk med dyrking av blåskjell. Fiskets Gang, 53: 391 - 395. Fisk og Havet, 1967 (2): 6 - 10. 1967.
- Bøhle, B. and Wiborg, Kr. Fr.: Forsøk med dyrking av blåskjell. Rapport til Fiskerinæringens forsøksfond. (Maskinskr.) 1967.
- Devold, F.: Sildeinnsiget 1967. Fiskets Gang, 53: 247 - 251. Fisk og Havet, 1967 (1): 9 - 13. 1967.
- Devold, F.: Sildeundersøkelser i Norskehavet 18. juni - 11. juli 1967. Fiskets Gang, 53: 696 - 697. Fisk og Havet, 1967 (3): 9 - 10. 1967.
- Devold, F.: Norwegian adult herring survey 1965. Annls biol., Copenh., 22: 117 - 122. 1967.
- Devold, F.: Kan det norske kraftblokkfiske etter sild vare? Kystvakt, 1967 (5): 8-10. 1967.
- Dragesund, O.: Norwegian Small and Fat Herring Investigations in 1965. Annls biol., Copenh., 22: 115 - 117. 1967.
- Dragesund, O.: Norwegian Herring Fishery 1965. Annls biol., Copenh., 22: 122 - 126. 1967.
- Dragesund, O.: Norwegian Herring Tagging Experiments 1965. Annls biol., Copenh., 22: 126 - 128. 1967.
- Dragesund, O. og Hognestad, P.T.: Forekomst av egg og yngel av fisk i vest- og nord-norske kyst- og bankfarvann våren 1966. Fisket Gang, 53: 419 - 422. Fisk og Havet, 1967 (2): 11 - 14. 1967.
- Dragesund, O. and Midttun, L.: Preliminary results from a fishery research survey of West-Africa waters. FAO Conference on fish behaviour in relation to fishing techniques and tactics, Bergen 1967 (E 24): 1 - 9. (Mimeo.) 1967.
- Dragesund, O., Bjørke, H. og Nakken, O.: Se Bjørke, H., Dragesund, O. og Nakken, O. 1967.
- Frøland, A.: Rapport om hjelpetjenesten, fangstforholdene og undersøkelserne i Vesterisen 1967. Årsmøte Selfangstrådet, 1967: 1-10 + 1-2. 1 fig. (Stensil)
- Gundersen, K.R.: Further results of tagging experiments on lobster (Homarus vulgaris) in Norway. Coun. Meet, int. Coun. Explor. Sea, 1967 (K 17): 1-2, 3 tab. (Mimeo.) 1967.

Hamre, J., Lozano, F., Rodriguez-Roda, J. and Tiews, K.: Report from The bluefin tuna working group. Data collected from 1966. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1967 (J 2): 1-12. (Mimeo.) 1967.

Haraldsvik, S.: Sildefisket i Nordsjøen og Skagerak. Fiskets Gang, 53: 302 - 307. Fisker og Havet, 1967 (1): 14 - 19. 1967.

Haraldsvik, S.: Sildeundersøkelser i Nordsjøen og Skagerak med F/F "Johan Hjort" 18. oktober - 5. november 1966. Fiskets Gang, 53: 361 - 365. Fisker og Havet, 1967 (2): 1 - 5. 1967.

Haraldsvik, S.: Norwegian herring tagging experiments in the northern North Sea, 1966. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1967 (H 26): 1-7, 10 tab., 2 fig. (Mimeo.) 1967.

Haraldsvik, S.: Herring larvae survey in the Skagerak, autumn 1966. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1967 (H 27): 1-2, 1 tab., 1 fig. (Mimeo.) 1967.

Haraldsvik, S.: The Norwegian herring fisheries in the North Sea and Skagerak, 1965. Annls biol., Copenh., 22: 148 - 153. 1967.

Haraldsvik, S.: The Norwegian herring fishery in the North Sea and its future. Meet. International Association of Fish Meal Manufacturers, 1967: 1 - 5. (Mimeo.) 1967.

Haraldsvik, S. og Revheim, A.: Se Revheim, A. og Haraldsvik, S. 1967.

Hylen, A.: Norsk trålfiske langs Finnmarkskysten i området 4 - 6 mil fra grunnlinjen. Fiskets Gang, 53: 126 - 133. Fisker og Havet, 1967 (1): 1 - 8. 1967.

Hylen, A.: Selectivity experiments with a cod-end made of polypropylene splitfibre. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1967 (B 10): 1 - 5. (Mimeo.) 1967.

Hylen, A.: Selectivity experiments with a large-meshed topside chafer. Cooperative research report. Liaison committee report. Ser. B. Coun. int. Explor. Sea, 1967: 23-25.

Hylen, A.: Discarding of fish in North-East Atlantic. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1967 (F 35): 1 - 4. (Mimeo.) 1967.

Hylen, A.: Preliminary report of an O-group fish survey in coastal waters of Northern Norway August - September 1967. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1967 (F 36): 1-4. (Mimeo.) 1967.

Hylen, A.: Kommentar til torskefiskeriene i Nord-Norge. Nord-Norsk Fiskerikonferanse II, Tromsø 1967: 1-4. (Stensil) 1967.

Hylen, A.: Minutes of Liaison Committee Meetings held in Hamburg on 8th and 18th October 1967. Report to the Liaison Committee. Coun. int. Explor. Sea, 1967. (Mimeo.) 1967.

Hylen, A. and Annaniassen, O.: Se Annaniassen, O. and Hylen A. 1967.

Ljøen, R.: Some features of the water masses at the entrance to the Skagerak observed during. The joint Skagerak expedition 1966. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1967 (C 40): 1-2. (Mimeo.) 1967.

Midttun, L. and Dragesund, O.: Se Dragesund, O. and Midttun, L. 1967.

Myklevoll, S.: Dagbok og rapport fra forsøksfiske med garn etter håbrann - M/K "Havgard", 9. - 12. august 1967. Rapport til Fiskeridirektøren: 1-4, 10 fig. (Maskinskr.) 1967.

Møller, D.: Red blood cell antigens in cod. Sarsia, 29: 413 - 430. 1967.

Møller, D. and Nævdal, G.: Transferrin polymorphism in fishes. Polymorphismes biochimiques des animaux. 10th Eur. Conf. on Anim. Blood groups and Biochem. Polymorphisms, Paris 1966: 367 - 372. 1967.

Møller, D. and Nævdal, G.: Inter- and intraspecific variation in hemoglobins of some gadoid fishes. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1967 (F 24): 1 - 7, (Mimeo.) 1967.

Møller, D., Nævdal, G. og Valen, Aa.: Serologiske undersøkelser for identifisering av fiskepopulasjoner i 1966. Fiskets Gang, 53: 490 - 495. Fisk og Havet, 1967 (2): 15 - 20. 1967.

Nakken, O., Bjørke, H. og Dragesund, O.: Se Bjørke, H., Dragesund, O. og Nakken, O. 1967.

Nævdal, G. and Danielsen, D.S.: A preliminary report on studies of esterase phenotypes in herring. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1967 (H 24): 1-5. (Mimeo.) 1967.

Nævdal, G. and Møller, D.: Se Møller, D. and Nævdal, G. 1967.

Nævdal, G., Møller, D. og Valen, Aa.: Se Møller, D., Nævdal, G. og Valen, Aa. 1967.

Olsen, K.: A comparison of acoustic threshold in cod with recordings of shipnoise. FAO conference on fish behaviour in relation to fishing techniques and tactics, Bergen 1967 (E 16): 1 - 7. (Mimeo.) 1967.

Olsen, S.: Experiments with a top-side chafer of double meshsize. Cooperative research report. Liaison committee report. Ser. B. Coun. int. Explor. Sea, 1967: 26 - 28. 1967.

- Palmork, K.H.: The intercalibration of the methods for silicate determination Copenhagen 1966 Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1967 (C 26): 1 - 4, 1 fig., 4 tab. (Mimeo.) 1967.
- Rasmussen, B.: Temperaturforhold og rekefiske i Skagcrak 1962-66. Fiskets Gang, 53: 842 - 847. Fisk og Havet, 1967 (3): 17-22. 1967.
- Rasmussen, B.: Variations in protandric hermaphroditism of Pandalus borealis. FAO world scientific conference on the biology and culture of shrimps and prawns, Mexico City 1967 (E 65). (Mimeo.) 1967.
- Rasmussen, B.: Protokoll fra det 7. møte i kommisjonen nedsatt i henhold til dansk-norsk-svensk overenskomst av 7. mars 1952 til beskyttelse av bestanden av dypvannsreker, hummer, bokstavhummer og krabbe. Rapport til medlemslandene i Den dansk-norsk-svenske skalldyrkommisjon, 1967: 1 - 10. (Stens.) 1967.
- Rasmussen, B.: Oversikt over rekefelt Vestlandet - Finnmark. Revidert rundskriv, 1967: 1 - 9. (Stens.) 1967.
- Revheim, A.: Merkeforsøk med makrell i juli - august 1967. Fiskets Gang, 53: 715 - 716. Fisk og Havet, 1967 (3): 11 - 12. 1967.
- Revheim, A. og Haraldsvik, S.: Sild- og makrellundersøkelser vest av Shetland, Orkenøyene og Hebridene med M/S "Havdrøn" i tiden 19. mai - 3. juni 1967. Fiskets Gang, 53: 732 - 735. Fisk og Havet, 1967 (3): 13 - 16. 1967.
- Rollefsen, G.: Big events on a small scale. FAO conference on fish behaviour in relation to fishing techniques and tactics, Bergen 1967 (E 10): 1 - 2. (Mimeo.) 1967.
- Vestnes, G.: Tokt med F/F "G.O. Sars" i Norskehavet 15. - 17. desember 1966. Fiskets Gang, 53: 216 - 217. Fisk og Havet, 1967 (3): 1 - 2. 1967.
- Vestnes, G. og Strøm, A.: Rapport om loddetokt med F/F "G.O. Sars" og M/S "Steinhauk" til Finnmark og Barentshavet januar - mars 1967. Fiskets Gang, 53: 344 - 346. Fisk og Havet, 1967 (3): 6 - 8. 1967.
- Wiborg, Kr. Fr. og Bøhle, B.: Se Bøhle, B. og Wiborg, Kr.Fr. 1967.
- Ørntsland, T.: Norwegian seal research. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1967 (N 6): 1 - 15. (Mimeo.) 1967.
- Ørntsland, T.: Revised catch and effort statistics for the Norwegian seal hunt in the Front and Gulf areas off Newfoundland, 1937 - 1967. Int. Commn NW. Atlantic Fish., Ser. No. 1959: 1-3. (Mimeo.) 1967.

- Ørictsland, T.: Provisional analysis of Norwegian catches of harp seal pups in the Front area, Newfoundland. Int. Commn NW. Atlantic Fish., Ser. No. 1960: 1 - 3. (Mimeo.) 1967.
- Ørictsland, T.: Foreløpig oversikt over resultatet av den norske selfangst i 1967. Årsmøte Selfangstrådet, 1967: 1 - 3. (Stens.) 1967.
- Ørictsland, T.: Rapport om norsk selfangst i det nordøstlige Atlanterhav og de norske selundersøkelsene i 1967. Selfangstkommissjonen for den nordøstlige del av Atlanterhavet, Bergen, 1967: 1 - 8, 4 tab., 7 fig. (Stens.) 1967.
- Øynes, P.: Sel på norskekysten. Kystvakt, 1967 (6 - 7): 12 - 15. 1967.
- Anon.: Innstilling fra rasjonaliseringsutvalget for Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt. Innstilling avgitt 16. des. 1968. 1968.
- Anon.: Report of The Working Group on Assessment of Demersal species in the North Sea. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1968 (F 4): 1 - 13, 36 tab., 16 fig. (Mimeo.) 1968.
- Bergflødt, B.: Rapport om selundersøkelsene i Vesterisen fangsts sesongen 1968. Rapport til Havforskningsinstituttet: 1 - 5, 1 fig. (Maskinskr.) 1968.
- Bjørke, H.: The food of herring larvae of Norwegian spring spawners. The Biology of early Stages and Recruitment Mechanisms of Herrings. Int. Coun. Explor. Sea, Symp., Copenh., 1968 (5): 1 - 3. (Mimeo.). 1968.
- Bjørke, H.: Rapport om undersøkelse av buksprengt sild. Rapport til Fiskeridirektøren: 1 - 2. (Maskinskr.) 1968.
- Bjørke, H.: Zooplankton i Grimseidpollen og Fanafjorden. Hovedfagsoppgave i marin-biologi, Universitetet i Bergen. 53 pp. (Stens.) 1968.
- Bjørke, H. og Wiborg, Kr. Fr.: Se Wiborg, Kr. Fr. og Bjørke, H. 1968.
- Blindheim, J.: Hydrographic investigations in the Irminger Sea in the years 1954 - 1964. FiskDir. Skr. Ser. HavUnders., 14: 72 - 97. 1968.
- Bratberg, E. and Blindheim, J.: Norwegian Research Report, 1967. Redbook int. Commn NW. Atlantic Fish., 1968 (Part 2): 67 - 74. 1968.
- Bratberg, E. og Øynes, P.: Rapport om tokt med F/F "Johan Hjort" til Vest-Grønland i april - mai 1968. Fiskets Gang. 54: 477 - 478. Fiskeri og Havet, 1968 (3): 1 - 2. 1968.
- Böhle, B.: Experiments with cultivation of mussels in Norway. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea. 1968 (K. 19): 1 - 7, 1 tab., 3 fig. (Mimeo.) 1968.

Bøhle, B. og Wiborg, Kr. Fr.: Tillegg til instruks om blåskjell og blåskjelldyrking. Rundskriv: 1 - 2. (Stensil) 1968.

Bøhle, B. og Wiborg, Kr. Fr.: Se Wiborg, Kr. Fr. og Bøhle, B. 1968.

Devold, F.: Rapport i forbindelse med vintersildinnsigene 1968. Fiskets Gang 16: 286 - 289. Fisk og Havet, 1968 (2): 16 - 19. 1968.

Devold, F.: Rapport om Islandsk, Norsk og Sovjetrussisk samarbeid angående undersøkelser av kjønnsmoden sild sommeren 1968. Fiskets Gang 33: 586 - 587. Fisk og Havet 1968 (3): 3 - 4. 1968.

Devold, F.: The formation and disappearance of a stock unit of Norwegian herring. FiskDir. Skr. Ser. HavUnders., 15: 1 - 22. 1968.

Devold, F.: Norwegian herring investigations 1967. The mature herring. Annls biol., Copenh., 24: 125 - 128. 1968.

Devold, F.: Problemene i Finnmark. Rundskriv: 1 - 5. (Stensil) 1968.

Devold, F.: Utsikter for sildefisket i årene 1970 - 73. Rundskriv: 1 - 4. (Stensil). 1968.

Dragesund, O.: Norwegian small and fat herring investigations in 1966. Annls biol., Copenh., 23: 130 - 132. 1968.

Dragesund, O.: Norwegian adult herring fisheries 1966. Annls biol., Copenh., 23: 132 - 136. 1968.

Dragesund, O.: Norwegian adult herring fisheries 1967. Annls biol., Copenh., 24: 128 - 131. 1968.

Dragesund, O.: Norwegian investigation in 1967 on eggs and larvae, small and fat herring. Annls biol., Copenh., 24: 131 - 133. 1968.

Dragesund, O. and Haraldsvik, S.: Norwegian herring tagging experiments and tagging returns. Annls biol., Copenh., 23: 136 - 138. 1968.

Dragesund, O. and Haraldsvik, S.: Norwegian herring tagging experiments and tag returns. Annls biol., Copcnh., 24: 133 - 135. 1968.

Dragesund, O. and Haraldsvik, S.: Norwegian tagging experiments in the northeastern North Sea and Skagerak, 1964 and 1965. FiskDir. Skr. Ser. HavUnders., 14: 98 - 120. 1968.

Dragesund, O., Midttun, L. and Olsen, S.: The new Norwegian research vessel. Second FAO Technical conference on fishery research craft, Seattle 1968 (I/II): 1 - 11, 3 fig. 1968.

Dragesund, O. and Nakken, O.: Mortality of herring during the larval stage. The Biology of early Stages and Recruitment Mechanisms of Herring. Int. Coun. Explor. Sea, Symp., Copenh., 1968 (4): 1 - 5, 4 tab., 5 fig. (Mimeo.) 1968.

Frøland, A.: Rapport om hjelpetjenesten, fangstforholdene og undersøkelsene i Vesterisen 1968. Årsmøte Selfangstrådet, 1968: 1 - 10 + 1 - 2, 1 kart. (Stensil) 1968.

Hamre, J.: Relativ fangstevne av ny fiskekrok for pigghå. Fiskets Gang, 46: 793 - 796. Fisk og Havet, 1968 (3): 16 - 19. 1968.

Hamre, J., Lozano, F., Rodriguez-Roda, J. and Tiews, K.: Report from the Bluefin Tuna Working Group, Statist. Newls. Cons. perm. int. Explor. Mer, 1968 (38): 1 - 27. 1968.

Hamre, J., Maurin, C., Rodriguez-Roda, J. and Tiews, K.: Observations on the size-composition of bluefin tuna catches from 1967. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea., 1968 (J 3): 1 - 15, 2 fig. (Mimeo.) 1968.

Hamre, J., and Revheim, A.: A brief statement on the present state of the Norwegian mackerelfishery. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1968 (H 24) 1 - 4. (Mimeo.) 1968.

Haraldsvik, S.: Rapport om sildetokt med F/F "G.O. Sars" til Nordsjøen og Skagerak 18. oktober til 8. november 1967. Fiskets Gang, 54: 231 - 234. Fisk og Havet, 1968 (2): 9 - 12. 1968.

Haraldsvik, S.: Size and age composition of the Norwegian purse-seine catches in the North Sea and the Skagerak. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1968 (H 21): 1 - 7, 3 tab., 4 fig. (Mimeo.) 1968.

Haraldsvik, S.: Relation between the Norwegian spring-spawning stock and the spring-spawning group of herring in the north-eastern North Sea. FiskDir. Skr. Ser. HavUnders., 14: 183 - 198. 1968.

Haraldsvik, S.: The Norwegian herring fisheries in the North Sea and Skagerak 1967. Annls biol., Copenh., 24: 150 - 159. 1968.

Haraldsvik, S.: The Norwegian herring fisheries in the North Sea and Skagerak 1966. Annls biol., Copenh., 23: 143 - 149. 1968.

Haraldsvik, S. og Dragesund, O.: Sc Dragesund, O., og Haraldsvik, S., 1968.

Haraldsvik, S. og Ljøen, R.: Sildeundersøkelser i Nordsjøen sommeren 1967. Fiskets Gang, 54: 405 - 411. Fisk og Havet, 1968 (2): 20 - 26. 1968.

Huse, I.: Rapport om selundersøkelsene i Østisen fangstsesongen 1968.

Rapport til Havforskningsinstituttet: 1 - 3. 1 fig.  
(Maskinskr.) 1968.

Hylen, A.: Norwegian trawlfishery for saithe in the area limited by  $62^{\circ}$  and  $64^{\circ}$  N and east of  $4^{\circ}$  E. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea., 1968 (F 13): 1 - 16, 16 tab., 6 fig. (Mimeo.) 1968.

Hylen, A.: Introduction to cod in Gadoid Fish. Annls biol., Copenh., 24: 92 - 93. 1968.

Hylen, A.: Minutes of Liaison Committee Meetings held in Copenhagen on 28th September and 5th October 1968. Report to the Liaison Committee. Coun. int. Explor. Sea., 1968: 1 - 8. (Mimeo.) 1968.

Hylen, A.: Naturgrunnlaget - bestander og beskatning. Rapport til Utvalget til utredning av spørsmål om norsk trålfiske i området 4 - 12 nautiske mil etter 1. oktober 1970: 1 - 21. (Stens.) 1968.

Hylen, A.: Minutes of Liaison Committee Meeting held in Copenhagen 15th and 16th February 1968. Report to the Liaison Committee. Coun. int. Explor. Sea., 1968: 1 - 2. (Mimeo.) 1968.

Hylen, A., Jensen, K.W. og Vik, R.: Foreløpig innstilling fra lakseutvalget. Avgitt til Det Kongelige Landbruksdepartement: 1-11. (Stens.) 1968.

Ljøen, R. og Haraldsvik, S. Se Haraldsvik, S. og Ljøen, R.

Midttun, L., Dragesund, O. and Olsen, S. 1968. Se Dragesund, O., Midttun, L. and Olsen, S. 1968.

Midttun, L. and Nakken, O.: Counting of fish with an echointergrator. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea. 1968. (B 17): 1 - 6. (Mimeo.) 1968.

Møller, D.: Genetic diversity in spawning cod along the Norwegian coast. Hereditas, 60: 1 - 32. 1968.

Møller, D.: Studies on genetical diversitics in arctic and coastal cod in Norwegian waters. Universitetsforlaget, Oslo. 1968.

Møller, D. og Nævdal, G.: Hemoglobintyper brukt til kontroll ved utsetting av torskeyngcl. Fiskets Gang, 54: 603 - 605. Fisk og Havet, 1968 (3): 5 - 7. 1968.

Nakken, O. and Dragesund, O.: Se Dragesund, O. and Nakken, O. 1968.

Nakken, O. and Midttun, L.: Se Midttun, L. and Nakken, O. 1968.

Nævdal, G.: Studies on hemoglobins and serum proteins in sprat from Norwegian waters. FiskDir. Skr. Ser. HavUnders., 14: 160 - 182. 1968.

Nævdal, G.: Serological studies on sprat from Norwegian waters. The Life History of the Sprat, Sprattus sprattus, Symp., Lysekil, 1968: 1 - 7, 2 tab., 9 fig. (Mimeo.) 1968.

Nævdal, G.: Blood protein polymorphism in harp seal off eastern Canada. Int. Comm. NW. Atlantic Fish., Ser. No. 2072: 1 - 5. (Mimeo.) 1968.

Nævdal, G. og Møller, D.: Se Møller, D. og Nævdal, G. 1968.

Olsen, K.: Feltundersøkelse av atferd hos sild under innvirkning av støy fra fiskefartøyer og redskaper. Intern rapport: 1 - 11. (Stensil) 1968.

Olsen, S., Dragesund, O. and Midttun, L.: Se Dragesund, O., Midttun, L. and Olsen, S. 1968.

Rasmussen, B.: Tråling etter tare i Kvitsøydistriktet. Notat til Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt: 1 - 7. (Stensil) 1968.

Rasmussen, B.: Taretråling i Kvitsøydistriktet og dets eventuelle skadevirkninger. Notat til Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt: 1 - 4. (Stensil) 1968.

Rasmussen, B.: Rekefisket og temperaturforholdene. Kystvakten, 1968 (1): 6 - 8. 1968.

Rasmussen, B.: Kultivering og oppdrett av reker. Uttalelse vedr. innbetning fra fiskerirepresentant Harald Grønning. Fiskets Gang, 54: 861 - 862. 1968.

Rasmussen, B. og Frøland, A.: Forsøksfiske etter sjøkreps på Røstbanken, Grønnrevet og Frohavet. Fiskets Gang, 54: 253 - 255. 1968.

Revheim, A. and Hamre, J.: Se Hamre, J. and Revheim, A. 1968.

Sundnes, G.: Lernarocera branchialis på torsk (Gadus morhua). Tiedoksianto - Information, 1968 (9): 22 - 23. 1968.

Wiborg, Kr. Fr.: Atlantic euphausiids in the fjords of western Norway. Sarsia, 33: 35 - 42. 1968.

Wiborg, Kr. Fr. og Bjørke, H.: Utbredelsen av raudåte i kyst- og fjordstrøk sør for Bergen og muligheten for kommersiell utnyttelse av dyreplankton. Fiskets Gang, 54: 727 - 730. 1968.

Wiborg, Kr. Fr. og Bøhle, B.: Forekomster av matnyttige skjell (muslinger) i norske kystfarvann (med et tillegg om sjøsnegler). Fiskets Gang, 54: 128 - 134 og 149 - 161. Fiskens og Havet, 1968 (1): 1-20. 1968.

- Ørslund, T.: Manuscript data on harp seals at Newfoundland. Meet.  
Panel A. Int. Commn NW. Atlantic Fish., London June 1968:  
1 - 6. (Mimeo.) 1968.
- Ørslund, T.: Resultat av den norske selfangsten i 1968. Årsmøte Sel-  
fangstrådet, 1968: 1 - 3. (Stensil) 1968.
- Ørslund, T.: Rapport om de norske selundersøkelsene i 1968. Årsmøte  
Selfangstrådet, 1968: 1 - 5. (Stensil) 1968.
- Ørslund, T.: Rapport om norsk selfangst i det nordøstlige Atlanterhav  
og de norske selundersøkelsene i 1968. Selvfangstkommisjo-  
nen for den nordøstlige del av Atlanterhavet, Moskva  
1968: 1 - 7, 2 kart. (Stensil) 1968.
- Ørslund, T.: Til selfangerne. Orientering om selundersøkelsene i 1968.  
Rundskriv: 1 - 2. (Stensil) 1968.
- Ørslund, T.: Biology and population dynamics of Antarctic seals.  
Scient. Comm. Antarctic Res./Int. Un. Biol. Sci., Sympo-  
sium on Antarctic ecology, Cambridge July 1968.
- Ørslund, T.: Sealing and seal research in the southwest Atlantic pack  
ice, September - October 1964. Scicnt. Comm. Antartic  
Res./Int. Un. biol. Sci., Symposium on Antarctic Ecology,  
Cambridge July 1968.
- Ørslund, T.: Metode til hurtig fremstilling av tannsnitt for aldørsbe-  
stemmelse. Nordisk viltbiologkongress, Oslo 1968.  
(Stensil) 1968.
- Øynes, P.: Sel på norskekysten. Skolekringkastinga, NRK. A-heftet,  
1968: 38 - 40. 1968.
- Øynes, P. og Bratberg, E.: Se Bratberg, E. og Øynes, P. 1968.
- Øynes, P. og Nystrøm, K.: Alarm i Vestisen. H. Aschehoug & Co., Oslo,  
1968. 151 pp. 1968.
- Aasen, O.: Campana de pesca exploratoria con la lancha "Santo Stefano"  
en la region costera de Mar del Plata. Proyecto de Desarrollo  
Pesquero Ser. Informes Tecnicos, 1967 (1). 1967.
- Aasen, O.: Campanas de pesca exploratoria con el buque "Repunte" en la  
region norte de la plataforma Argentina. Proyecto de  
Desarrollo Pesquero Ser. Informes Técnicos, 1967 (3).  
1967.
- Aasen, O.: Resultados de una investigacion ecoica sobre anchoita  
(Engraulis anchoita) en la plataforma Argentina. Proyecto  
de Desarrollo Pesquero Ser. Informes Técnicos, 1968 (5).  
1968.
- Aasen, O. y Castello, J.P.: Nuevas observaciones sobre la anchoita reali-  
zadas en las aguas costeras de la Provincia de Buenos  
Aires. Proyecto de Desarrollo Pesquero Ser. Informes  
Técnicos, 1968 (7). 1968.

Aasen, O., y Castello, J.P.: Informe sobre un reconocimiento ecoico de la plataforma entre Cabo San Antonio (Argentina) y Rio Grande (Brasil), con especial referencia al bonito. Proyecto de Desarrollo Pesquero Ser. Informes Técnicos, 1968 (9). 1968.

Aasen, O., y Castello, J.P.: Reconocimiento ecoico de la anchoita e investigacion ambiental de las aguas de la plataforma entre los 37° LS y 41° LS. Proyecto de Desarrollo Pesquero Ser. Informes Técnicos, 1968 (11). 1968.

Aasen, O., y Castello, J.P.: Informe sobre investigaciones del bonito y experimentos de marcacion, Abril - Mayo 1968, en el area de la plataforma entre Mar del Plata y Uruguay. Proyecto de Desarrollo Pesquero Ser. Informes Técnicos, 1968 (12). 1968.

Berge, G.: Monitoring of fish from Norwegian fishing areas. Pp. 109 - 112 in Proceedings of the seminar on marine radioecology. Organisation for economic cooperation and development. European nuclear energy agency, Paris. 1969.

Berge, G.: Predicted effects of fertilizers upon the algae production in Fern Lake. FiskDir. Skr. Ser. HavUnders., 15: 339 - 355. 1969.

Bergflødt, B.: Rapport om sclundcrsøkelsene ved Newfoundland - Labrador fangstsesongen 1969. Rapport til Fiskeridirektoratets havforskningsinstitutt, 1969: 1 - 5, 1 fig. (Maskinskr.) 1969.

Bjørke, H. og Wiborg, K.F. Se Wiborg, K.F. og Bjørke, H. 1969.

Blindheim, J., Bratberg, E. og Øynes, P.: Fiskeriundersøkelser ved Øst- og Vest Grønland i april - mai 1969. Fiskets Gang, 55: 556 - 557. Fisk og Havet, 1969 (2): 1 - 2. 1969.

Blindheim, J. and Bratberg, E.: Se Bratberg, E. and Blindheim, J. 1969.

Bratberg, E. and Blindheim, J.: Norwegian research report 1968. Redbook int. Commn NW. Atlantic Fish., 1969 (in press). 1969.

Bratberg, E., Blindheim, J. og Øynes, P.: Se Blindheim, J., Bratberg, E. og Øynes, P. 1969.

Bratland, P., Sundnes, G. and Strand, E.. Se Sundnes, G., Bratland, P. and Strand, E. 1969.

Castello, J.P., Hamre, J.: Age and growth of mackerel from Skagerak and northern North Sea. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1969, (H 7): 1 - 9. (Mimeo.) 1969.

Dahl, O. og Devold, F.: Se Devold, F. og Dahl, O. 1969.

Dahl, O. og Sangolt, G.: Kartlegging av mussa og brisling i fjordene på Vestlandet høsten 1968. Fiskets Gang, 55: 75 - 77. Fisk og Havet, 1969 (1): 15 - 17. 1969.

- Devold, F.: Sildeinnsiget 1969. Fiskets Gang, 55: 274 - 277. Fisken og Havet, 1969. (1): 25 - 28. 1969.
- Devold, F.: Rapport om islandsk, norsk og sovjetrussisk samarbeide angående undersøkelser av kjønnsmoden Atlanto-Skandisk sild sommeren 1969. Fiskets Gang, 55: 602 - 601. Fisken og Havet, 1969. (2): 6 - 8. 1969.
- Devold, F.: Norwegian herring investigations 1968. The mature herring. Annls biol., Copenh., 25: 173 - 174. 1969.
- Devold, F. og Dahl, O.: Småsildspørsmålet. Intern rapport, 1969: 1 - 6. (Stensil) 1969.
- Dragesund, O.: Norwegian investigations in 1968 on eggs and larvae, small and fat herring. Annls biol., Copenh., 25: 178 - 179. 1969.
- Dragesund, O.: Norwegian adult herring fisheries 1968. Annls biol., Copenh., 25: 175 - 177. 1969.
- Dragesund, O. and Midttun, L.: Preliminary results from a fishery research survey of West African waters. FAO Fish. Rep., 62 (3): 509 - 510. 1969.
- Dragesund, O. med flere: Preliminary report of the O-group fish survey in the Barents Sea and adjacent waters in August - September 1968. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1968 (F 33): 1 - 4, 13 fig. (Mimeo.) 1968.
- Dragesund, O. med flere: Report of the working group on Atlanto-Scandian herring. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1969. (H 5): 1 - 25, 5 fig. (Mimeo.) 1969.
- Frøland, A.: Rapport om hjelpetjenesten, vær og isforholdene i Vesterisen 1969. Årsmøte Selfangstrådet, 1969: 1 - 6, 1 fig., 2 vedl. (Stensil). 1969.
- Frøland, A.: Inspeksjon på Vesterisfeltet sesongen 1969. Rapport til Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, 1969: 1 - 2. (Stensil) 1969.
- Gundersen, K.R.: Preliminary results of field tagging experiments on lobster (Homarus vulgaris) in Norwegian waters. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1969. (K 38): 1 - 4, 6 tab., 2 fig. (Mimeo.) 1969.
- Hamre, J., Maurin, C., Rodrigues-Roda, J. and Tiews, K.: Observations on the size-composition of bluefin tuna catches from 1968. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1969. (J 2): 1 - 16. (Mimeo.) 1969.
- Hamre, J. and Castello, J.P.: Se Castello, J.P. and Hamre, J. 1969.
- Haraldsvik, S.: Sildeundersøkelser i Nordsjøen - Skagerak høsten 1968. Fiskets Gang, 55: 314 - 317. Fisken og Havet, 1969. (1): 34 - 37. 1969.

- Haraldsvik, S.: The stock size of herring in the northern North Sea in 1966. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1969 (H 35): 1 - 5. (Mimeo.) 1969.
- Haraldsvik, S.: The Norwegian herring fisheries in the North Sea and Skagerak, 1968. Annls biol., Copenh., 25: 189 - 195. 1969.
- Haraldsvik, S.: Norwegian herring tagging experiments and tag returns in the North Sea, 1968. Annls biol., Copenh., 25: Page 195. 1969.
- Haraldsvik, S. med flere: Report of the working group on the Bløden tagging experiment. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1969 (H 3): 1 - 10, 1 fig. (Mimeo.) 1969.
- Haraldsvik, S. med flere: Preliminary report of the assessment group on the North Sea herring. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1969 (H 4): 1 - 16, 3 fig. (Mimeo.) 1969.
- Hylen, A.: Introduction. Cod. Annls biol., Copenh., 25: 102 - 103. 1969.
- Hylen, A.: Er den norsk-arktiske torskestammen overbeskattet? Bergens Tidende, 1969 (143): Side 15. 1969.
- Hylen, A.: Selectivity experiments with a cod-end made of polypropylene splitfiber. Int. Coun. Explor. Sea Coop. Res. Rep. Ser. B, 1968: 52 - 55. 1969.
- Hylen, A.: Discarding of fish in northeast Atlantic. Int. Coun. Explor. Sea Coop. Res. Rep. Ser. B, 1968: 56 - 58. 1969.
- Hylen, A.: Befolkningsmålinger og hva de sier oss. Pp. 4 - 9 i Fisker og Forsker. Kontaktkonferanse. Selskapet for industriell og teknisk forskning ved Norges tekniske høgskole, Trondheim. 1969.
- Hylen, A. and Eide, P.: Yield curves for Arctic cod and haddock. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1969 (F 19): 1 page, 2 fig. (Mimeo.) 1969.
- Hylen, A. med flere: Northeast Arctic fisheries working group. Report of the meeting at Copenhagen, January 13th - 17th 1969. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1969 (F 2): 1 - 21, 8 fig., appendix: 1 - 4. (Mimeo.) 1969.
- Hylen, A. med flere: Report of the 1969 coalfish working group. To examine the effect of the use of small-meshed cod-ends in the Norwegian trawl fishery for coalfish in the area between 62° and 64° N and east of 4° E. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1969 (F 3): 1 - 9, 1 fig. (Mimeo.) 1969.
- Jamieson, A., de Ligny, W. and Nævdal, G.: Serum esterases in mackerel, Scomber scombrus L. Int. Coun. Explor. Sea, Special Meet. on The Biochemical and Serological Identification of Fish Stocks, Dublin 1969 (19): 1 - 14. (Mimeo.) 1969.

Ljøen, R. and Nakken, O.: On the hydrography of the shelf waters off Møre and Helgeland. FiskDir. Skr. Ser. HavUnders., 15: 285 - 294. 1969.

Midttun, L.: Physical properties of sound in water; its propagation and reflection from targets. FAO Fish. Techn., 1969 (Paper 83): 1 - 16. 1969.

Midttun, L.: Variability of temperature and salinity of some locations off the coast of Norway. Pp. 41 - 54 in Sears, M. ed. Progress in oceanography, Vol. 5. Pergamon Press, Oxford and New York. 1969.

Midttun, L.: Report of the ICES/FAO acoustic training course held in Svolvær, Norway 2 - 15 March 1969. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sca, 1969 (H 31): 1 - 5. (Mimeo.) 1969.

Midttun, L.: Forholdene i sjøen, fiskens gang og fiskets lokalisering. Pp. 10 - 14 i Fisker og forsker. Kontaktkonferanse. Selskapet for industriell og teknisk forskning ved Norges tekniske høgskole, Trondheim. 1969.

Midttun, L. med flere: Se Dragesund, O. med flere. 1968.

Midttun, L. med flere: Preliminary report of the O-group fish survey in the Barents Sea and adjacent waters in August - September 1969. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sca, 1969 (F 34): 1 - 5, 15 fig. (Mimeo.) 1969.

Monstad, T.: Loddeundersøkelse med F/F "Johan Hjort" i Barentshavet i tiden 21. oktober til 22. november 1968. Fiskets Gang, 55: 161 - 165. Fiskeri og Havet, 1969 (1): 20 - 24. 1969.

Monstad, T., Nakken, O. og Nævdal, G.: Skreiinnslaget 1969. Fiskets Gang, 55: 571 - 573. Fiskeri og Havet, 1969 (2): 3 - 5. 1969.

Monstad, T. og Strøm, A.: Se Strøm, A. og Monstad, T. 1969.

Møller, D.: The relationship between arctic and coastal cod in their immature stages illustrated by frequencies of genetic characters. Int. Coun. Explor. Sea, Special Meet. on The Biochemical and Serological Identification of Fish Stocks, Dublin 1969 (8): 1 - 12. (Mimeo.) 1969.

Møller, D. and Nævdal, G.: Studies on hemoglobins of some gadoid fishes. FiskDir. Skr. Ser. HavUnders., 15: 91 - 97. 1969.

Nakken, O. and Ljøen, R.: Se Ljøen, R. and Nakken, O. 1969.

Nakken, O., Monstad, T. og Nævdal, G.: Se Monstad, T., Nakken, O. og Nævdal, G. 1969.

Nævdal, G.: Studies on serum esterase in herring and sprat. FiskDir. Skr. Ser. HavUnders., 15: 83 - 90. 1969.

- Nævdal, G.: Studies on blood proteins in herring. FiskDir. Skr. Ser. HavUnders., 15: 128 - 135. 1969.
- Nævdal, G.: Blood protein polymorphism in harp seals off eastern Canada. J. Fish. Res. Bd. Can., 26: 1397 - 1399. 1969.
- Nævdal, G.: Serological studies on marine mammals. Int. Coun. Explor. Sea, Special Meet. on The Biochemical and Serological Identification of Fish Stocks, Dublin 1969 (15): 1 - 7. (Mimeo.) 1969.
- Nævdal, G.: Distribution of multiple forms of lactate dehydrogenase, aspartate aminotransferase and serum esterase in herring samples from Norwegian waters. Int. Coun. Explor. Sea, Special Meet. on The Biochemical and Serological Identification of Fish Stocks, Dublin 1969 (16): 1 - 10. (Mimeo.) 1969.
- Nævdal, G.: Nytt lys over åleproblemet. Naturen, 63: 294 - 300. 1969.
- Nævdal, G.: Naturgrunnlag for nytt fiske? Polartorsken. Hjem Hva Hvor. Aftenposten Aktuelle Oppslagsbok, 1970: 320 - 321. 1969.
- Nævdal, G., Jamieson, A. and De Ligny, W.: Se Jameson, A., De Ligny, W. and Nævdal, G. 1969.
- Nævdal, G., Monstad, T. og Nakken, O.: Se Monstad, T., Nakken, O. og Nævdal, G. 1969.
- Nævdal, G. and Møller, D.: Se Møller, D. and Nævdal, G. 1969.
- Olsen, K.: Directional hearing in cod (Gadus morhua L.). 8th meeting of the International working group for fishing technology, Lowestoft 1969: 1 - 12. (Mimeo.) 1969.
- Olsen, K.: Directional responses in herring to sound and noise stimuli. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1969 (B 20): 1 - 8. (Mimeo.) 1969.
- Olsen, K.: Oppførsel av fisken overfor støy og sjokkbølger. Pp. 41 - 46 i Fisker og forsker. Kontaktkonferanse. Selskapet for industriell og teknisk forskning ved Norges høgskole, Trondheim. 1969.
- Palmork, K.H.: Determination of reliability in marine chemistry by means of intercalibration and statistics. Pp. 91 - 103 in Lange, R. ed Chemical oceanography. Universitetsforlaget, Oslo. 1969.
- Palmork, K.H.: Amino acids in sea water by gas chromatography. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea. 1969 (C 17): 1 - 7, 1 tab., 3 fig. (Mimeo.) 1969.
- Rasmussen, B.: Variations in protandric hermaphroditism of Pandalus borealis. FAO Fish. Rep. 57 (3): 1101-1106. 1969.

Rasmussen, B.: Råvaresituasjonen i de norske fiskerier nå og i de nærmeste år. Pp. 15 - 20 i Fisker og forsker. Kontaktkonferanse. Selskapet for industriell og teknisk forskning ved Norges tekniske høgskole, Trondheim. 1969.

Revheim, A.: The Norwegian mackerel fisheries in the Skagerak and northern North Sea. Coun. Meet. int. Coun. Explor. Sea, 1969 (H 6): 1 - 8. (Mimeo.) 1969.

Sangolt, G. og Dahl, O.: Se Dahl, O. og Sangolt, G. 1969.

Seglem, K.: Måling av lysfordeling i sjøen i forbindelse med produksjonsmålinger. Oversikt over målinger foretatt med F/F "G.O. Sars" i 1968 og F/F "Johan Hjort" i 1969. Rapport til Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, 1969: 1 - 3, 8 fig., 3 tab. 1 vedlegg. (Sensil) 1969.

Strand, E., Sundnes, G. and Bratland, P.: Se Sundnes, G., Bratland, P. and Strand, E. 1969.

Strøm, A. og Monstad, T.: Loddeundersøkelser vinteren 1969. Fiskets Gang, 55: 334 - 336, Fisk og Havet, 1969 (1): 38 - 40. 1969.

Sundnes, G., Bratland, P. and Strand, E.: The gas content in the swim-bladder of coregonids. FiskDir. Skr. Ser. HavUnders., 15: 274 - 278. 1969.

Sundnes, G. and Valen, E.: Respiration in cysts of Artemia salina. J. Cons. perm. int. Explor. Mer., 32: 413 - 415. 1969.

Sætersdal, G. and Vestnes, G.: Characteristics of echo records. FAO Fish. Techn., 1969 (Paper 83): 35 - 53. 1969.

Vestnes, G.: Sildcundersøkelser i farvannene rundt Shetland og i Norskehavet 20. nov. - 13. des. 1968. Fiskets Gang, 55: 143 - 144. Fisk og Havet, 1969 (1): 18 - 19. 1969.

Vestnes, G.: Akustiske undersøkelser på rekefeltene mellom Karmøy og Marsteinen våren 1969. Fiskets Gang, 55: 758 - 760. Fisk og Havet, 1969 (2): 14 - 16. 1969.

Vestnes, G. And Sætersdal, G.: Se Sætersdal, G. and Vestnes, G. 1969.

Wiborg, K.F. og Bjørke, H.: Undersøkelser av forkomst og prøvefiske av raudåte i fjorder og kystfarvann mellom Fedje og Bokn-fjorden i mai - juni 1969. Fiskets Gang, 55: 819 - 822. Fisk og Havet, 1969 (2): 17 - 20. 1969.

Ørntsland, T.: Some results of Norwegian research on seals, 1964 and 1967. Int. Commn NW. Atlantic Fish., Ser. No. 2201: 1 - 5. (Mimeo.) 1969.

Ørntsland, T.: Catch and effort statistics for Norwegian sealing in Front area, Newfoundland, 1968 (revised) and 1969. Int. Commn NW. Atlantic Fish., Ser. No. 2267: 1 page. (Mimeo.) 1969.

- Ørslund, T.: Additional results of Norwegian research on seals 1964, 1967, 1968 and 1969. Int. Commn NW. Atlantic Fish., Scr. No. 2271: 1 - 10. (Mimeo.) 1969.
- Ørslund, T.: Foreløpig oversikt over resultatet av den norske selfangst i 1969. Årsmøte Selfangstrådet, 1969: 1 - 3. (Stensil) 1969.
- Ørslund, T.: Rapport om norsk selfangst og norske selundersøkelser i det nordøstlige Atlanterhav i 1969. Selfangstkommissjonen for den nordøstlige del av Atlanterhavet, Oslo 1969: 1 - 6, 4 tab., 3 fig. (Stensil) 1969.
- Ørslund, T.: Pelagisk selfangst i antarktiske farvann. Rundskriv, Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, 1969: 1-4. (Stensil) 1969.
- Ørslund, T.: Regulering av selfangsten ved Newfoundland. Rundskriv, Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, 1969: 1 - 6. (Stensil) 1969.
- Ørslund, T.: Comments to the Canadian ban on the hunting of whitecoated harp seal pups in the Gulf of St. Lawrence. Rundskriv, Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, 1969: 1 - 6. (Mimeo.) 1969.
- Ørslund, T.: Bestand og beskatning i Vesterisen. Rundskriv, Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, 1969: 1 - 6. (Stensil)
- Østvedt, O.J.: On the catch statistics of sardinella in Ghana. Pp. 265 - 268 in Proceedings of the symposium on the oceanography and fisheries resources of the tropical Atlantic. Unesco, Paris. 1969.
- Øynes, P., Blindheim, J. og Bratberg, E. Se Blindheim, J., Bratberg, E. og Øynes, P. 1969.
- Bakken, Erling: Brislingsundersøkelser i vestnorske fjorder høsten 1969. (Investigations on sprat (Clupea sprattus) in fjords of western Norway in autumn 1969.) Fiskets Gang, 56: 65-70. Fisk og havet 1970 (1).
- Devold, Finn: Sildeundersøkelser i Vest Atlanteren. (Herring investigations in the West Atlantic.) Fiskets Gang, 55: 144-147. Fisk og havet 1970 (1).
- Hylen, Arvid og Danielsen, Didrik S.: Beskatning av torsk, hyse, hvitting, rødspette og tunga i Nordsjøen. (The state of the North Sea cod, haddock, whiting, plaice and sole stocks.) Fiskets Gang, 56: 165-172. Fisk og havet, 1970 (1).
- Tveite, Stein: Sammenliknende forsøk med to merkemetoder for hummer. (Comparative experiments with two tagging methods on lobster, Homarus gammarus L.) Fiskets Gang, 56: 247-248. Fisk og havet, 1970 (1).

Bøhle, Bjørn: Forsøk med dyrking av blåskjell (*Mytilus edulis* L.) ved overføring av yngel til nettingstrømper. (Experiments with cultivation of mussels by transplanting spat to net bags.) Fiskets Gang, 56: 267-271. Fisk og havet, 1970 (1).

Ljøen, Rikard: Kalde vintrers innflytelse på de hydrografiske forhold i Nordsjø-Skagerak området. (The effect of cold winters on the hydrographic conditions in the North Sea-Skagerak area.) Fiskets Gang, 56: 394-400. Fisk og havet, 1970, (2).

Hamre, Johannes og Nakken, Odd: Akustiske og biologiske undersøkelser i Nordsjøen og Skagerak i februar - mars 1970. (Acoustical and biological investigations in the North Sea and Skagerak in February - March 1970.) Fiskets Gang, 56: 477 - 482. Fisk og havet, 1970 (2).

Gundersen, Kaare Rø: Foringsforsøk på krabbe. (Artificial feeding of crabs (*Cancer pagurus*.)) Fiskets Gang, 56: 499-501. Fisk og havet, 1970 (2).

Devold, Finn: Sildeinnsiget 1970. (The Spawning migration of the Norwegian herring in 1970.) Fiskets Gang, 56: 622-624. Fisk og havet, 1970 (2).

Ørslund, Nils Are: Isbrenning av selskinn. (Ice burning of seal pelts.) Fiskets Gang, 56: 689-691. Fisk og havet, 1970 (2).

Wiborg, Kristian Fredrik: Utbredelse av haneskjell (*Chlamys islandica* Müller) på Bjørnøybankene. (Distribution of *Chlamys islandica* on the Bear Islands Banks.) Fiskets Gang, 56: 782 - 788. Fisk og havet, 1970 (2).

Lahn-Johannessen, John og Monstad, Terje: Loddeinnsiget 1970. (The spawning migration of capelin 1970.) Fiskets Gang, 56: 871-879. Fisk og havet, 1970 (2).

Schytte Blix, Arnoldus og Ørslund, Nils Are: Forskriftene for avliving av sel vurdert etter elektrografisk registrering av hjerne- og hjerteaktivitet. (Current regulations for killing of seals evaluated by electrographic recordings of brain and heart activity.) Fiskets Gang, 56: 895 - 896. Fisk og havet, 1970 (2).

Nakken, Odd og Vestnes, Gudmund: Ekkointegratoren. Et apparat for å måle fisketetthet. (The echo integrator. An apparatus for measuring fish density.) Fiskets Gang, 56: 932 - 936. Fisk og havet, 1970 (2).

Devold, Finn: Loddeundersøkelser ved Labrador 1970. (Capelin investigations off Labrador 1970.) Fiskets Gang, 56: 957 - 962. Fisk og havet, 1970 (2).

Blindheim, J., Jakupsstovu, H., Midttun, L. og Vestnes, G.: Kolmuleundersøkelser med F/F "G.O. Sars" til Norskehavet 12. - 19. juni 1970. (Blue whiting investigations with R/V "G.O. Sars" to the Norwegian Sea 12 - 29 June 1970.) Fiskets Gang, 57: 26-29. Fisk og havet, 1971 (1).

Blindheim, J., Hamre, J., Revheim, A., Vestnes, G. og Østvedt, O.J.: Undersøkelser av fiskeforekomster i området vest av De Britiske Øyer i oktober 1970. (Fish survey west of the British Isles in October 1970.) Fiskets Gang, 57: 44 - 48. Fisk og havet, 1971 (1).

Hamre, Johannes og Nakken, Odd: Undersøkelser av fiskeforekomster i Nordsjøen og Skagerak i september 1970. (An echo survey in the North Sea and Skagerak in September 1970.) Fiskets Gang, 57: 64-68. Fisk og havet, 1971 (1).

Bakken, Erling: Brisling i fjordene mellom Stavanger og Trondheim. (Sprat (Clupea sprattus) in fjords of western Norway in autumn 1970.) Fiskets Gang, 57: 84-89. Fisk og havet, 1971 (1).

Hognestad, Per T.: Forsøk med strømflasker i Nord-Norge i 1970. (Drift bottle experiments in northern Norway in 1970.) Fiskets Gang, 57: 128-131. Fisk og havet, 1971 (1).

Hognestad, Per T.: Registrering av egg og larver av fisk i nord-norske kyst- og bankfarvann med F/F "Asterias" våren 1970. (Records of eggs and larvae of fish in northern Norwegian coastal waters with R/V "Asterias" in spring 1970.) Fiskets Gang, 57: 149-153. Fisk og havet, 1971 (1).

Dragesund, Olav: The biological effects of upwelling in the sea with special regard to fisheries. Fisk og havet, 1971 (2).

Blindheim, Johan, Bratberg, Erling og Dragesund, Olav: Fiskeriundersøkelser med F/F "G.O. Sars" i Irmingersjøen og Norskehavet 28. juli - 21. august 1970. (Fisheries investigations with R.V. "G.O. Sars" in the Irminger Sea and Norwegian Sea 28 July - 21 August 1970.) Fiskets Gang, 57: 168 - 173. Fisk og havet, 1971 (3).

Blindheim, J., Dragsund, O., Hognestad, P.T., Midttun, L. og Nakken, O.: Lodde- og polartorskundersøkelser i Barentshavet i august-september 1970. (Capelin and Polar cod investigations in the Barents Sea in August - September 1970.) Fiskets Gang, 57: 381 - 384. Fisk og havet, 1971 (3).

Jakupsstovu, Stein Hjalti og Nakken, Odd: Kolmuleundersøkelser i Norskehavet i april - mai 1971. (Blue whiting surveys in the Norwegian Sea in April - May 1971.) Fiskets Gang, 57: 605 - 607. Fisk og havet, 1971 (3).

Hognestad, Per T.: Forsøk med strømflasker i Nord-Norge i 1971. (Drift bottle experiments in northern Norway in 1971.) Fiskets Gang, 57: 847 - 851. Fisk og havet, 1971 (3).

Revheim, Arne: Merkeforsøk på makrell med F/F "Havdrøn" vest for de Britiske øyer i mai 1971. (Tagging experiments on mackerel with R.V. "Havdrøn" west of the British islands in May 1971.) Fiskets Gang, 57: P. 932. Fisk og havet, 1971 (3).

Revheim, Arne: Loddeundersøkelser med F/F "Havdrøn" i området Jan Mayen-Danmarkstredet i august-september 1971. (Capelin investigations with R.V. "Havdrøn" in the area Jan Mayen-Denmark Strait in August-September 1971.) Fiskets Gang, 57: 951-952. Fisk og havet, 1971 (3).

Devold, Finn, Devold, Nils og Westergaard, Terje: Loddeundersøkelser øst av Labrador-Newfoundland i juli - august 1971. (Capelin investigations east of Labrador - Newfoundland in July - August 1971.) Fiskets Gang, 58: 49 - 55. Fisk og havet, 1972 (1).

Kvavig, Per: Kveitemerking i Davisstredet i 1958. (Halibut tagging in the Davis Strait in 1958.) Fiskets Gang, 58: 56 - 57. Fisk og havet, 1972 (1).

Hylen, Arvid, Lahn-Johannessen, Jonh H. og Nævdal, Gunnar: Bunnfiskundersøkelser i Nord-Norge og Barentshavet første halvår 1970. (Investigations on demersal fish species in northern Norway and the Barents Sea, January - May 1970.) Fiskets Gang, 58: 97 - 107. Fisk og havet, 1972 (1).

Dragesund, Olav og Nakken, Odd: Lodde- og polartorskundersøkelser i Barentshavet i august - september 1971. (Capelin and Polar cod investigations in the Barnets Sea in August - September 1971.) Fiskets Gang, 58: 145 - 148. Fisk og havet, 1972 (1).

Hylen, A., Jakobsen, T., Lahn-Johannessen, J., Smestad, O.M. og Sætre, R.: Bunnfiskundersøkelser ved Bjørnøya, Spitsbergen og i Barentshavet med F/F "G.O. Sars" 3. - 20. november 1970. (Demersal fish investigations in the waters off Bear Island, Spitsbergen and in the Barents Sea with R.V. "G.O. Sars" 3 - 20 November 1970.) Fiskets Gang, 58: 189 - 202. Fisk og havet, 1972 (1).

Norsk institutt for vannforskning, Oslo.

Baalsrud, Kjell: Våre fjorder som resipienter for kloakk. Kommunalteknikk Vol. 48 (1961), pp. 167 - 161.

Baalsrud, Kjell: Mulighetene for å redusere forurensningen i vassdrag og fjorder. Regionplankonferanse i Oslo 27. og 28. oktober 1961. Oslo, Regionplankomiteen for Oslo-området, 1962. Pp. 27 - 29.

Skulberg, Olav, M.: Biologiske metoder som grunnlag for behandling av forurensningsproblemer. Vattenhygien Vol. 18 (1962) No. 4, pp. 128 - 142. English summary.

Baalsrud, Kjell: Oslofjordens forurensning. Tek. Ukebl. Vol. 111 (1964) No. 11, pp. 255 - 264. English summary.

Henriksen, Arne: An automatic method for determining low-level concentrations of phosphates in fresh and saline waters. Analyst, Lond. Vol. 90 (1965) No. 1066, pp. 29 - 34.

Henriksen, Arne: An automatic method for determining nitrate and nitrite in fresh and saline waters. Analyst, Lond. Vol. 90 (1965) No. 1067, pp. 83 - 88.

Skulberg, Olav M.: Algal cultures as a means to assess the fertilizing influence of pollution. Int. Conf. Wat. Pollut. Res., 3, Munich 1966. Vol. 1. Wash., Water Pollution Control Federation, 1967. Pp. 113 - 127.

Grande, Magne: Effect of copper and zink on salmonid fishes. Int. Conf. Wat. Pollut. Res., 3, Munich 1966. Vol. 1. Wash., Water Pollution Control Federation, 1967. Pp. 97 - 108.

Simensen, Terje: (Discussion by) Currents from aerial photography in coastal pollution studies, by M. Waldichuk. Int. Conf. Wat. Pollut. Res., 3, Munich 1966. Vol. 3. Wash., Water Pollution Control Federation, 1967. Pp. 292 - 293.

Baalsrud, Kjell: Fremtdisperspektiver for Oslo-områdets vann- og kloakk-problemer. Kommunalt tidsskrift Vol. 52 (1965) No. 11/12, pp. 369 - 373.

Skulberg, Olav M.: Forurensningsvirkninger. Vann Vol. 1 (1966) No. 3, pp. 85 - 91.

Baalsrud, Kjell: Polluting material and polluting effect. Wat. Pollut. Control Vol. 66 (1967) No. 1, pp. 97 - 106.

Ormerod, John G., Grynne, Birthe and Ormerod, Kari S.: Chemical and physical factors involved in the heterotrophic growth response to organic pollution. Verh. int. Verein. Theor. angew. Limnol. Vol. 16 (1966) No. 2, pp. 906 - 910.

Baalsrud, Kjell: Oslofjordundersøkelsene 1962 - 1966. Kommunalt tidskrift Vol. 54 (1967) No. 3, pp. 89 - 91.

Baalsrud, Kjell: Oslofjorden og dens forurensningsproblemer: undersøkelsen 1962 - 1965. Vann Vol. 2 (1967) No. 4, pp. 100 - 112. Tek. Ukebl. Vol. 115 (1968) No. 8, pp. 165 - 174.

Skulberg, Olav M.: Forurensningsårsaker. Vann Vol. 1 (1966) No. 2, pp. 50 - 56. Norsk Natur Vol. 2 (1966) No. 3, pp. 74 - 77.

Munthe-Kaas, Hans: Vurdering av Oslofjordens rekreasjonskvalitet. Nordiska symposiet om vattenforskning, 3, Aulanko, Finland, 1967. Forskning för vattenvårdsplanering. Hbh., NORDFORSK, 1967. Pp. N1 - N21.

Munthe-Kaas, Hans: Surface pollution and light extinction in the Oslo-fjord. Helgoländer wiss. Meeresunters. Vol. 17 (1968), pp. 476 - 488.

Baalsrud, Kjell: Orientering om Østlandskomiteens utredning vedrørende vann og kloakk. Kommunalteknikk Vol. 54 (1967), pp. 184 - 188.

Skulberg, Olav M.: The importance of algal cultures for the assessment of the eutrophication of the Oslofjord. Helgoländer wiss. Meeresunters. Vol. 20 (1970) No. 1 - 4, pp. 111 - 125.

Baalsrud, Kjell: Water research problems in Norway. Society and Water; are planners prepared to meet the challenge of the pollution problem? Oslo, FIDIC, 1969. Pp. 44 - 48.

Baalsrud, Kjell: Forurensning av sjøen. Naturvern og næringsliv; konferanse drøfter behovet for natur- og miljøvern og næringslivets ansvar og forpliktelser, red. av Bjørn Hoelstø. Oslo, Elingaard forlag, 1970. Pp. 148 - 154.

Statens biologiske stasjon, Flødevigen, Arendal.

Auren og det sure vann på Sørlandet. Jakt-fiske friluftsliv. Nr. 9, 5 pp. 1966.

Kystforsk. Jakt-fiske friluftsliv, Nr. 10, 4 pp. 1966.

Overføring av småaur fra overbefolkede vassdrag. Jakt-fiske friluftsliv, Nr. 3, 3 pp. 1967.

Kulturarbeidet i Tovdalselven. Noen retningslinjer og resultater. 1967.

Kulturarbeidet i Tovdalselven, II. Noen foreløpige resultater - og det fortsatte arbeidet. 1968.

Surt vann og dødelighet på ørret. Situasjoner i noen sør-norske vassdrag. Zoologisk Revy, Årg. 29, Nr. 2, s. 53 - 60. 1968.

Fra Sørlandets fauna. Hummeren og hummerfisket. Kristiansund Museums Årbok 1968, s. 16 - 23.

Utsetting av yngel og settefisk. Hvorledes få gode resultater? Utgitt av Agder Skogeierlag - Nidarå Tømmer-salgslag, s. 3 - 12. 1968.

Fisken i relasjon til forurensning av luft og vann. Kristiansand Museums Årbok 1970, s. 30 - 42. 1970.

Kulturarbeidet i Tovdalselven, III. Noen resultater av undersøkelsene i 1970. 1971.

Resipientundersøkelses på Skagerakkysten. 6 delrapporter 1969 - 71. (Mimeo.) 1969-1971.

Danielsen, Didrik S., Nævdal, Gunnar: Se Nævdal, Gunnar og Danielsen, Didrik S. 1967.

Danielssen, Didrik S., Tveite, Stein: Forekomst av sildelarver i en spesiell 5-delt overflatehåv på tokter til Jomfruland i april og til Kattegat i oktober 1967. Fiskets Gang, Nr. 15, s. 270 - 272. 1968.

Danielssen, Didrik S., Tveite, Stein: Sildelarver i overflatelaget ved Trøndelagskysten i april 1968. Fiskets Gang, Nr. 40, s. 692 - 694. 1968.

Danielssen, Didrik S., Tveite, Stein: Se Tveite, Stein og Danielssen, Didrik S. 1969.

Danielssen, Didrik S.: Investigations on herring, *Clupea harengus* L., from the Norwegian Skagerak coast during the years 1963-64. FiskDir.Skr.Ser.HavUnder: 15, 65-82. 1969.

Danielssen, Didrik S.: On the Migrations of the Cod in the Skagerak shown by tagging experiments in the Period 1954-1965. FiskDir. Skr.Ser.HavUnders., 15, 331-338. 1969.

Danielssen, Didrik S. med flere: Report of the Working group on Assessment of Demersal Species in the North Sea. Internat. Coun. Explor.Sea. Coop.Res.Rep.Ser. A, Nr. 9 s. 3-74, 1969.

Danielssen, Didrik S. med flere: Interim Report of the North Sea Cod Working Group. Coun.Meet.int. Coun.Explor.Sea, 1970 (F:15) 1-6 (Mimeo). 1970.

Danielssen, Didrik S., Hylen, Arvid: Se Hylen, Arvid og Danielssen, Didrik S. 1970.

Danielssen, Didrik S. med flere: Preliminary Report of the North Sea Roundfish Working Group (with Supplement). Coun.Meet.int. Coun.Explor.Sea, 1971 (F:4) 1-20 (Mimeo). 1971.

Danielssen, Didrik S. med flere: Report by the North Sea Roundfish Working Group on North Sea Cod. Coun.Meet.int.Coun.Explor.Sea, 1971 (F:5) 1-19 (Mimeo). 1971.

Hylen, Arvid, Danielssen, Didrik S.: Beskatning av torsk, hyse, hvitting, rödspette og tunge i Nordsjøen. Fiskets Gang, Nr. 9 s. 165-172. 1970.

Myrberget, Svein: Planktoniske fiskeegg og yngel i Skagerak og Oslofjorden 1957-59. Fauna H 3/1965. 1965.

Myrberget, Svein: Distribution of mackerel eggs and larvae in the Skagerak 1957-1959. FiskDir.Skr.Ser.HavUnders., Vol 13 nr. 8. 1965.

Nævdal, Gunnar, Danielssen, Didrik S.: A Preliminary Report on Studies of Esterase Phonotypes in Herring. Coun.Meet.int. Coun.Explor. Sea, 1967 (H:24) S.1-4. 1967.

Tveite, Stein, Danielssen, Didrik S.: Se Danielssen, Didrik S. og Tveite, Stein. 1968.

Tveite, Stein, Danielssen, Didrik S.: Se Danielssen, Didrik S. og Tveite, Stein. 1968.

Tveite, Stein, Danielssen, Didrik S.: Funn av naustonorganer i norske farvann. Fiskets Gang, Nr. 18 s. 292-296 i 1969. 1969.

Tveite, Stein: Zooplankton and the Discontinuity Layer in Relation to Echo Traces in the Oslofjord. FiskDir.Skr.Ser.HavUnders., 15: 25-35 1969.

Tveite, Stein: Sammenliknende forsök med to merkemetoder for hummer. Fiskets Gang, Nr. 12 s. 247-248. 1970.

Tveite, Stein: Fluctuations in year-class strength of cod and pollack in southeastern Norwegian Coastal Waters during 1920-1969. FiskDir.Skr.Ser.HavUnders., 16: 65-76 1971.

Forsvarets forskningsinstitutt Avd. for Undervannskrigföring, Horten

- TN U-259 Beskrivelse av en digital lydhastighetsmåler av E. Laukli, datert februar 1971
- IR U-260 Normally-incident Bottom Reflectivity at 11 kHz and correlation with physical properties of sediments in the Western Barents Sea av Arne Aubell, datert januar 1971
- IR U-261 Theoretical Calculations of Intensities and Transmission loss in the ocean av Arne Aubell, datert januar 1971
- IR U-265 Low frequency reciprocity calibration of hydrophones in pressure tank av Erling Kjellsby og Einar Hallberg, datert juni 1971
- TN U-255 Lavfrekvenskalibrering av hydrofoner med pistonfon av Erling Kjellsby, datert september 1970
- IR U-232 Kalibrering av elektroakustiske undervannstransdusere ved FFIU, Horten av Erling Kjellsby og Thore Thomassen, datert januar 1969
- TN U-243 Ekkoregistreringer og planktonundersökningar i Barentshavet av Rolf Olav Stene, datert desember 1969
- TN U-220 Hovedfagsoppgave i fysikk - Lydtrykk og energispektra fra undervannseksplosjoner av Jan Caspersen, datert april 1968
- TN U-222 An analog computer programme for ray tracing and spreading loss computations av Tor Wedervang, datert mai 1968
- TN U-230 Forelöpige forsök med akustisk dopplerlogg av Henrik Nödtvedt, Erling Kjellsby og Thore Thomassen, datert desember 1968

NTNF's Kontinentsokkelkontor, Oslo

GEOLOGI

Norsk Geologisk Tidsskrift, vol. 51, nr. 3, s.261-287: "Foraminifera in five sedimentcores in a profile across the Norwegian Channel south of Mandal". R. Kihle. 1971

MILJÖSEKSJON

Oljeforurensning. Reparasjon av undervannsoljeledninger. 1971.

The Frigg Survey. Summary of meteorological, oceanographic and other data. 1972.

MARIN TEKNOLOGI

Utredning om kabelstyrt undervannsplattformer. 1971.

Prosjektering av kabelstyrt undervannsfarkost. 1972.

Forslag til lösning av fartöysbehov til kontinentsokkelundersökningar. 1972.

Norske Institusjoner Kontinentsokkelaktiviteter. 1972.

Det norske meteorologiske Institutt, Oslo

Haug, Odd: A numerical Model for Prediction of Sea and Swell. - Meteorologiske Annaler. Vol. 5. No. 4. 1968.

Håland, Lars, Houmb, Ole G. and Pedersen, Björn: Long Term. Distributions of North Sea Waves. 1972.

Norsk Polarinstitutt, Oslo

Sea ice observations. 1968-69-70-71.

Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen, Oslo

Om hydrografisk forhold i indre Sørfolla. 1964

Om de hydrografiske forhold i Nord-Ranafjord ved årskiftet 1964-65. 1965.

Hydrografiske undersökningar i Maurangerfjorden. 1966.

Temperatur-og saltmålinger i Ranafjord og Hemnesberget. 1967.

Hydrografiske undersökningar i indre del av Sognefjorden. 1970.

Norges sjökartverk

Tidevannstabeller for den norske kyst med Svalbard. Årlig.

"Årsberetning" hvor tidevanns- og strömobservasjoner publiseres. Årlig.

Norges geologiske undersøkelser, Trondheim

Fortegnelse over publikasjoner som gjelder NGU's flymagnetiske målinger over norske kontinentsokkelområder.

Rapporter merket x)x) er ikke tillatt offentliggjort.

---

Aalstad, I.: Magnetiske flymålinger i Skagerak 1/6, 1/12, 14/12-1962.  
GM-rapport nr. 398, 5 s. 1963.

Aalstad, I.: Magnetiske flymålinger i Skagerak 10.-12/7, 15.-17/10-1963.  
NGU-rapport nr. 519, 5 s. 1964.

Aalstad, I.: Magnetiske målinger i Norskehavet, Molde-Bodö, oktober-november 1963. NGU-rapport nr. 534, 4 s. 1964.

Åm, K.: Aeromagnetic investigations on the continental shelf of Norway, Stad-Lofoten (62-69°N). Norges geol.unders. 266, 49-61. 1970.

x)x) Aalstad, I.: Magnetisk flymåling over kontinentsokkelen, Bodö-Rolvsøy, 31/7-14/8, 2/9-4/9-1968, 30/4-14/5, 29/5-13/6, 18/8-15/9-1969. NGU-rapport nr. 918, 8 s. 1970.

Aalstad, I.: NGU's aeromagnetiske målinger over kontinentsokkelen. Teknisk Ukeblad. Bd 118, nr. 19. 6.mai 1971, side 25-27 1971.

Sellevoll, M.A. og Aalstad, I.: Magnetic measurements and seismic profiling in the Skagerak. Marine Geophys. Res. 1, 284-302. 1971.

x)x) Åm, K.; Tolking av magnetiske målingar over kontinentsokkelen, Björnöya-Sjuøyane (64-81°N). NGU-rapport nr. 1072, 5 s. 1971

x)x) Åm, K.: Foreløpig tolking av NGU-oppdrag 994. Magnetisk flymåling over kontinentsokkelen, Rolfsøy-Vardö 11/8-26/8, 21/9-15/10-1970, 23/5-29/5-1971. Norges geol. unders., 5 s. 1971.

x)x) Aalstad, I.: Magnetiske flymålinger over kontinentsokkelen, Rolfsøy-Vardö, 11/8-26/5, 21/9-15/10-1970, 23/5-29/5-1971. NGU-rapport nr. 1053, 8 s. 1971

x)x) Åm, K.: Preliminary interpretation of NGU-oppdrag 853. Aeromagnetic survey of the continental shelf of Norway. Bodö-Andøy. Norges geol. unders., 1 s. 1971.

x) Åm, K.: Preliminary interpretation of NGU-oppdrag 918. Aeromagnetic survey of the continental shelf of Norway. Andøy-Rolfsøy.  
Norges geol. unders., 2 s. 1971

Aalstad, I.: Notat om aeromagnetisk kart Andøya. Norges geol. unders., 1 s. 1971.

Aalstad, I.: NGU's magnetiske flymålinger over kontinentalsokkelen.  
NGU-Nytt nr. 17, 14-24. 1972.

Vassdrags- og Havnelaboratoriet, Trondheim

Törum, A.: Bölgekanal for uregelmessige, naturtro bølger ved Vassdrags- og Havnelaboratoriet. Ingeniørnytt nr. 18. 1967.

Bergan, P.O., Trætteberg, A. og Törum, A.: Wave measurements by a pressure type wave gauge. Proceedings Coastal Engineering Conference, London, Sept. 16. - 20., 1968.

Brandtzæg, A., Törum, A. og Östby, O.R.: Velocities in downrush on rubble mound breakwaters. Proceedings Coastal Engineering Conference, London, Sept. 16. - 20., 1968.

Carstens, T.: Wave forces on boundaries and submerged bodies. Sarsia (34) s. 37 - 60. 1968.

Trætteberg, A.: The effect of wave crests on wave forces. Proceedings Coastal Engineering Conference, London, Sept. 16.-20., 1968.

Carstens, Torkild, Törum, Alf og Trætteberg, Anton: The stability of rubble mound breakwaters against irregular waves. Reprint from The Xth Conference on Coastal Engineering in Tokyo. 1966.

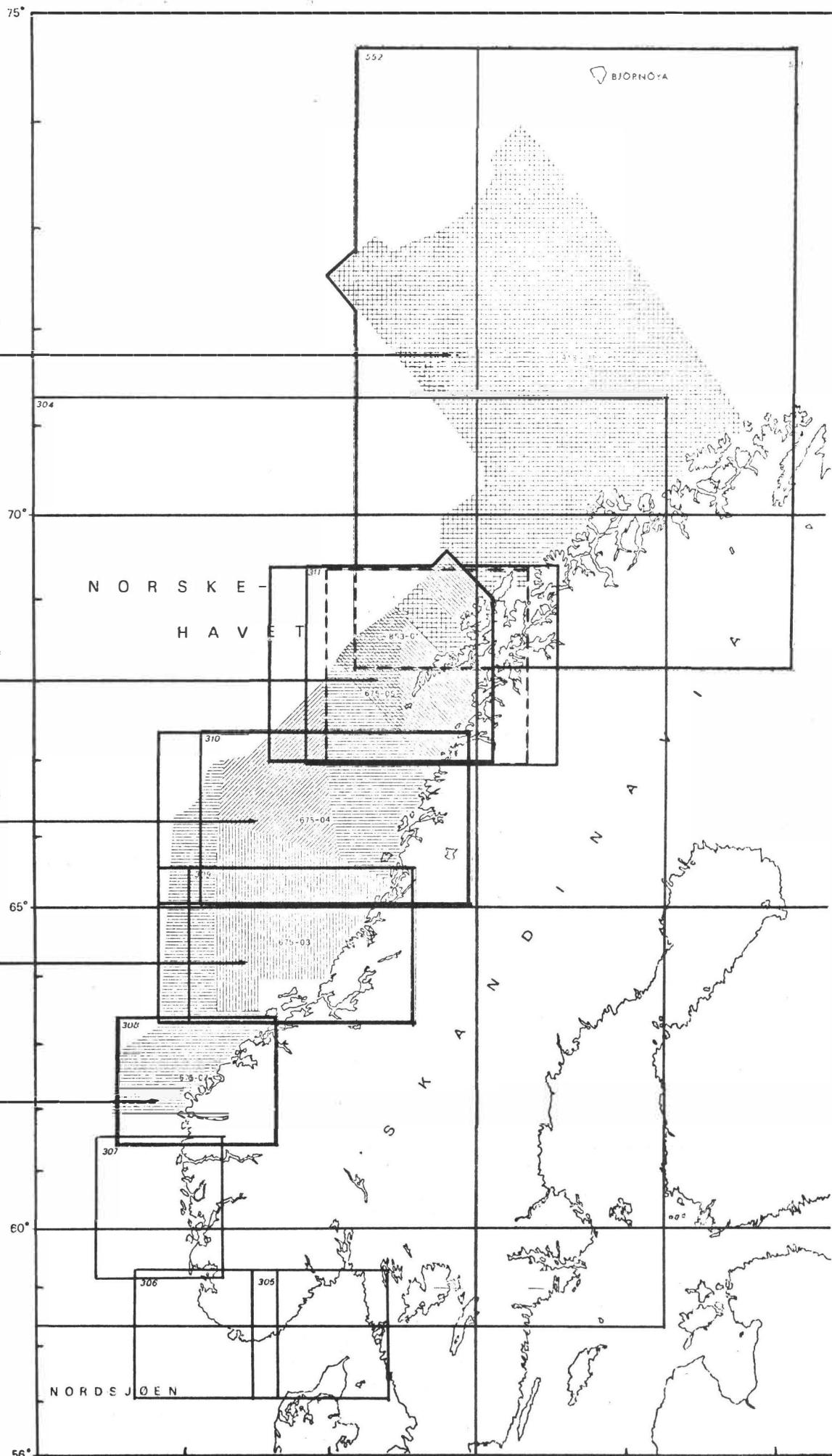
Brandtzæg, Anton: A simple mathematical model of wave motion on a rubble mound breakwater front. Reprint from The Xth Conference on Coastal Engineering in Tokyo 1966.

Brandtzæg, Anton: The effect of unit weights of rock and fluid on the stability of rubble mound breakwaters. Reprint from The Xth Conference on Coastal Engineering in Tokyo 1966.

Carstens, Torkild og Trætteberg, Anton: Hydraulic survey and model investigation on the inner Rana fjord. Reprint from The Xth Conference on Coastal Engineering in Tokyo 1966.

Berge, H. og Trætteberg, A.: Stability Test of the Europoort Breakwater. Symposium "Research on Wave Action". Proceedings, Vol. 3, Paper 10, Delft Hydraulics Laboratory, Delft, The Netherlands, July 1969.

etic map, scale 1:700.000  
ed on Norsk sjøkart 552)  
ximately 32.000 km profile  
e: Norwegian kroner 160.000



- Carstens, T.: Multiphase Flow. Kompendium utarbeidet i forbindelse med forelesninger ved Regional Engineering College Warangal, Andhra Pradesh, India, i februar 1968. Trondheim, februar 1969.
- Tesaker, E.: Uniform Turbidity Current Experiments. Licentiat-avhandling ved Institutt for vassbygging, NTH, Trondheim, mars 1969.
- Törum, A.: Analyse av bølgeregistreringer på norskekysten. Langtids- og korttidsstatistikker.
- Törum, A.: Bølgekrefter og trykkfordeling på peler.
- Svee, R.: Rolighets- og innseilingsforholdene i Sandve havn, Karmøy.
- Carstens, T., Sjöberg, A.: Trapping of outfall constituents behind sills. 12th Coastal Eng. Conf., Washington D.C., sep. 70, 11 s. + bilag.  
<sup>x</sup>Institutionen för vattenbyggnad, Chalmers tekniska högskola, Göteborg.
- Eie, J., Trætteberg, A., Törum, A.: Forces on a pontoon in three dimensional waves. 12th Coastal Eng. Conf., Washington D.C., sep. 70, 8 s. + bilag.
- Moshagen, H.: Interne strömmar. Tetthetsström ved fri overflate. En teoretisk og eksperimentell undersökelse av fronthastigheter. Stensilert rapport, feb. 70, 26 s. + bilag.
- Moshagen, H.: Interne strömmar. Fronthastigheter III. En teoretisk undersökelse av en tetthetsfront i sprangskikt for tetthet og hastighet. Stensilert rapport, aug. 70, 13 s.
- Sætre, H.J.: Terskelfrie fjorder. Et litteraturstudium av fjordestuarer uten terskel. Stensilert rapport, sep. 70, 43 s.
- Kimbell, M.R., Törum, A.: Bevegelse av en fortøyd pontong i bølger. Stensilert rapport, mars 71, 30 s. + fig. og tab.
- Eie, J., Solberg, G., Twinnereim, K., Törum, A.: Land and rockslide generated waves. Abstr. First. Int. Conf. on Port and Ocean Engg. under Arctic Conditions, Trondheim, Norway, aug. 71, 3 s.
- Bratteland, E., Törum, A.: Stability tests on a rubble mound breakwater head in regular and irregular waves. Sørvar fishing port, Norway. Abstr. First Int. Conf. on Port and Ocean Engg. under Arctic Conditions, Trondheim, Norway, aug. 71, 4 s. + fig.
- Carstens, T.: Prevention of ice formation by forced mixing. Abstr. First Int. Conf. on Port and Ocean Engg. under Arctic Conditions, Trondheim, Norway, aug. 71, 7 s. + fig.
- Tesaker, E.: The influence of an ice cover on the thickness of the surface flow in a stratified fjord. Abstr. First Int. Conf. on Port and Ocean Engg. under Arctic Conditions, Trondheim, Norway, aug. 71, 5 s.

Tesaker, E.: Suspensionsströmmar i naturen. Undersökningar i Ranafjorden  
1971. Stensilert rapport, aug. 71, 18 s. + fig.

Törum, A.: Rip-rap design against wind generated waves. A literature  
survey and a survey of five Norwegian rockfill dams.  
Stensilert rapport, nov. 71, 24 s. + bilag.

VHL, Meddelelse nr. 16 N med innhold:

Sætre, H.J.: Strömmålinger i Norskerenna.

Bratteland, E.: Sörvær havn. Bølgeanalyse og stabilitet av molohodet.

Bratteland, E.: Cannanore havn. Stabilitet av molohodet.

OVERSIKT OVER NORSKE HAVFORSKNINGSFARTØYER

OVERSIKT OVER NORSKE HAVFORSKNINGSFARTØYER

	Eier	Brutto reg. tonn	Ca. lengde i fot
M/S "ASTERIAS"	Tromsø Museum	-	70
M/S "FRIDTJOF NANSEN"	Universitetet i Bergen, Biologisk stasjon	58	63
M/S "G.O. SARS"	Den norske stat, Disponeres av Fiskeri- direktoratets Hav- forskningsinstitutt	595	170
M/S "GUNNAR KNUDSEN"	Universitetet i Oslo, Disponeres av Institutt for marin biologi	-	42
M/F "HANS REUSCH"	Universitetet i Bergen, Geologisk institutt	-	32
M/S "HARRY BORTHEN"	Kgl. Norske Videnskapers Selskap, Museet, Biologisk stasjon, Trondheim	48	34
M/S "HELLAND-HANSEN"	Universitetet i Bergen, Geofysisk institutt	186	114.
M/S "H.H. GRAN"	Norsk institutt for vannforskning	15	-
M/S "H.U. SVERDRUP"	Den norske stat. Forsvarsdepartementet, Disponeres av FFIU, Horten	295	115
M/S "JOHAN HJORT"	Den norske stat. Disponeres av Fiskeri- direktoratets Hav- forskningsinstitutt	697	172
M/S "PEDER RÖNNESTAD"	Den norske stat. Disponeres av Fiskeri- direktoratets Hav- forskningsinstitutt	126	86
Den nye "G.O. SARS"	Den norske stat. Disponeres av Fiskeri- direktoratets Hav- forskningsinstitutt	Deplace- ment 1031 m <sup>3</sup>	210

INTRODUKSJONSSKRIV OG SPØRRESKJEMA

NAVF's utredningsinstitutt  
Norges almenvitenskapelige forskningsråd  
Akersgaten 49 VI, Oslo 1. Tlf. 33 35 72

Oslo, mai 1972

#### OSEANOGRAFISK FORSKNING I NORGE

NAVF's utredningsinstitutt foretar for tiden en utredning av norsk oseanografisk forskning. Denne utredningen vil belyse endel aspekter ved fagområdet, bl.a. en beskrivelse av pågående prosjekter, fortegnelse over personale og ressurser for øvrig. Resultatene vil bli publisert i 1972 og distribuert til de medvirkende institusjoner. Vi håper at denne vil være til nytte for forskerne som et middel til å øke oversikten og lette samarbeidet innen fagområdet.

Initiativet til utredningen er tatt av Norsk Oseanografisk Komité (N.O.K.), oppnevnt av NAVF i 1971, som har representanter fra de aller fleste institusjoner innen oseanografisk forskning. N.O.K.'s Arbeidsutvalg fungerer som rådgivende utvalg for utredningen, og rapporten er ment å være til støtte for komiteens videre arbeide. Samtidig vil rapporten forhåpentligvis være av interesse for forskningsråd, bevilgende myndigheter og andre som ellers er interessert i fagområdets stilling.

Det vil ved enkelte institusjoner være kjent at NTNFK's Kontinentalsokkelkontor (NTNFK) i mars -72 foretok en rundspörring av delvis lignende karakter. Denne enqueten begrenset seg bare til institusjoner med aktiviteter i tilknytning til den norske kontinentalsokkelen. Enkelte svar avgitt til NTNFK vil imidlertid også være av interesse for vår utredning, og disse er påført spørreskjemaet for å unngå unödig dobbeltarbeid.

I tillegg til den informasjon som skal danne grunnlag for utredningen har NAVF's Instrumenttjeneste et behov for å registrere nåværende og ønsket utstyr og instrumenter. For å unngå to henvendelser har vi inkludert endel spørsmål fra instrumenttjenesten.

./. Skjemaet blir sendt til hver institusjon i følge vedlagte liste. Vi ber Dem derfor bidra til at vedlagte spørreskjema blir utfylt på beste måte. Vi tillater oss å foreslå at vi avlegger Dem et besök etter nærmere avtale for å assistere ved utfylling av skjemaet, men det ville være ønskelig om endel opplysninger ble påført dette før vårt besök (særlig gjelder dette "facts" som f.eks. økonomi- og personalopplysninger, publikasjoner osv.)

I tillegg til spørreskjemaet vil vi under vårt besök også stille endel tilleggsspørsmål som vanskelig lar seg innpasser i et skjema. Vi håper at De kan finne tid til å delta i det skisserte opplegget, og vi vil ta kontakt med Dem for å finne et passende tidspunkt for intervjuet, som vil bli utført av amanuensis Harald Svendsen og siv.ing. Torleif M. Hauge. Hvis De ønsker ytterligere opplysninger om undersökelsen, eller har kommentarer til den, hører vi gjerne fra Dem.

For NAVF's utredningsinstitutt

Hans Skoie  
(Sign.)

---

Torleif M. Hauge  
(Sign.)

Vedlegg:

Spørreskjema fra N.O.K.  
Spørreskjema fra NAVF's Instrumenttjeneste  
Distribusjonsliste

NAVF's utredningsinstitutt  
Norges almenvitenskapelige forskningsråd  
Akersgaten 49 I, Oslo 1, Tlf. 33 35 72

OSEANOGRAFISK FORSKNING I NORGE

•

Institusjon/institutt: .....

Adresse: .....

Telefon: .....

Bestyrer: .....

Kontaktperson: .....

1. Avgrensning og definisjon

Institusjonen har fått tilsendt dette spørreskjema på grunnlag av en antagelse om forskningsvirksomhet innen fagområdet oseanografi, som i denne undersökelsen definisjonsmessig omfatter:

1. Marin biologi (botanikk)
  2. Marin biologi (zoologi)
  3. Marin mikrobiologi
  4. Marin biokjemi
  5. Fiskeribiologi
  6. Marin geologi
  7. Marin geofysikk
  8. Fysisk oseanografi
  9. Kjemisk oseanografi (terrafysikk)
10. Marin teknologi med tilknytning til pkt. 1-9.

Hvis institusjonen/instituttet ikke utfører forskning og utviklingsarbeid innen en eller flere disipliner ifølge denne faginndelingen, og derfor mener at spørreskjemaet ikke skal besvares, bes dette vennligst returnert NAVF's utredningsinstitutt

2. Prosjektbeskrivelse

Her bes angitt de forskningsprosjekter innen oseanografi som for tiden pågår eller er avsluttet i løpet av det siste år. Oppgi også eksterne prosjektbevilgninger - kilde og beløp.

Nummering av prosjektet	Prosjektets disiplin- tilknytning (1-10), se pkt. 1	Kort beskrivelse av prosjektet	Eksterne finansierings- kilder og beløp

3. Samarbeid med andre

Vennligst oppgi her samarbeidspartnere, som kan være organisasjoner, institusjoner eller personer. Under "samarbeidets form" ønskes en inndeling i prosjektsamarbeid, utstyrssamarbeid, internasjonalt samarbeid o.l. For annet enn prosjektsamarbeid er det også ønskelig med en kort beskrivelse av hva samarbeidet omfatter.

Nr. ifølge spørsmål 2 hvis prosjekt- samarbeid	Partnere i samarbeidet	Samarbeidets form

4. Vitenskapelig personale

Her bes oppfört alle forskere som har tilknytning til oseanografi. Under disiplin brukes betegnelsene (1-10) fra pkt. 1, og det sikttes til hvilket arbeidsområde vedkommende har. For en del institusjoner vil tabellen (med unntak av disiplin) være fylt ut på grunnlag av opplysningene fra 1970, og man bes da stryke personer som er sluttet og føye til nye.

Hvor mange forskere har institusjonen i tillegg til de oppførte (d.v.s. som ikke arbeider med oseanografi)?

---

Hvor stort er det tekniske personale som arbeider med oseanografi (ikke mannskap på båter og kontorpersonale)?

---

Stilling	Navn	Utdannelse	Disiplin (1-10) og spesialitet

4. Vitenskapelig personale forts.

Stilling	Navn	Utdannelse	Døisiplin (1-10) og spesialitet

5. Rekrutteringssituasjonen

Antall hovedfagstudenter ved institusjonen/instituttet innen oseanografisk forskning, helst fordelt på disipliner (1-10):

Hvordan har studenttilgangen forandret seg på de siste 5 år?

Er det stor forskjell i studenttilgangen til de ulike disipliner (1-10)?  
Hvordan?

Er det forventet store behovsendringer med hensyn til bemanningen til de enkelte disipliner generelt i framtiden? Hvilke konsekvenser vil dette eventuelt få for institusjonen/instituttet?

Hvordan har tilgangen vært på stipendiater/vit.ass.er i de siste 5 år (kvalitativt/kvantitativt)?

Hvordan har antall stillinger for disse grupper forandret seg i samme tidsrom?

	1968	1972
<u>Stipendiater</u>		
<u>vit.ass.er</u>		

6. Publikasjoner

Vennligst gi en fortegnelse over hvilke publikasjoner som er utgitt av instituttets ansatte i de siste 5 årene. Angi deretter i hvilken form forskningsresultater vanligvis blir gjort kjent (publikasjoner, tids-skifter - hvilke?, direkte kontakt med interesserte o.l.) Disiplin er også her ifølge pkt. 1. Særskilt liste kan vedlegges.

Tittel på publikasjonen	Utgivelsesår	Disiplin (1-10)

Hvordan offentliggjøres forskningsresultater?

.....  
.....  
.....

7. Kommentarer

Her kan De gi eventuelle kommentarer til utredningen, spørreskjemaet, utfylling av dette m.m. Vi er også interessert i å få vite om det er andre spørsmål som burde vært stilt, og om det er andre forhold av betydning for institusjonen/instituttet som bør oppgis. Opplysningene vil, om ønskelig, bli behandlet konfidensielt.

## SPÖRSMÅL FRA NAVF'S INSTRUMENTTJENESTE

### Utstyr for havforskning

NAVF's Instrumenttjeneste har fått oppfordring fra brukere av utstyr (måleinstrumenter, bøyeredskap, sleperedskap osv.) for forskning i havet om å utrede behovet for samordning av brukere og utstyr slik at det enkelte forsökstokt ikke bare har til rådighet instituttets egen instrumentpark, som vanligvis er for liten, men også kan låne nødvendig utstyr annet sted fra. Instrumenttjenesten må i denne forbindelse, som det er vanlig med alt den låner ut og formidler, garantere at utlåneren får sitt utstyr tilbake i den stand eller bedre enn det var ved utlånet. En samordning kan by på andre fordele som assistanse for utsetting, gjenfinning og berging av instrumenter, assistanse ved kalibrering, modifikasjon og vedlikehold av komplisert utstyr, tilgang på mer komplisert utstyr instituttet ellers ikke ville bruke osv.

Spørreskjemaet nedenfor skal gi Instrumenttjenesten orientering om brukere av slikt utstyr mener at en samordning vil bedre situasjonen.

Mener De at samordning etter ovenstående retningslinjer vil bedre Deres situasjon?  , ikke bedre Deres situasjon?

Hvorfor: (kort beskrivelse av standpunktet)

Ville instituttet være villig til å låne ut sitt utstyr når det ikke er i bruk i egen forskning og forutsatt at I t garanterer at utstyret leveres tilbake i den stand eller bedre enn det var ved utlånet?

Ja  Nei

Hvorfor? (Kort beskrivelse av standpunktet.)

Ville instituttet ha behov for assistanse fra en eventuell sentral for toktarbeide, modifisering, vedlikehold - kalibrering av utstyr?

Ja  Nei

Ville instituttet kunne betale en leie (som skulle dekke forskning, avskriving og rimelig fornyelse av instrumentparken) dersom instituttet skulle låne utstyr fra en sentral?

Ja  Nei

Instituttet har nå, og har behov for følgende utstyr for forskning i havet og på og i havbunnen.

Alt større utstyr bes oppført, også laboratorie/feltutstyr, hjelpeutstyr osv.

Instrument/utstyr navn	Har nå antall	Har nå behov for antall	Skal brukes hvilke måneder i året	Trenges dessuten assistanse til:  V = vedlikehold K = kalibrering M = modifisering B = bearbeiding av data

Skjemaene er sendt til følgende institusjoner/institutter:

Universitetet i Bergen:

## Geofysisisk inst., avd. A

## Geologisk inst., avd. B

## Jordskjelvstasjonen

Zoologisk museum

## Biologisk stasjon

Universitetet i Trondheim:

## Inst. for havnebygging, NTH

Vassdrags- og Havnelaboratoriet, SINTEF

Inst. for teknisk biokemi, NTH

## Inst. for marin biokjemi, NTH

Inst. for reguleringssteknikk, NTH

## Trondheim biologiske stasjon

Zoologisk avd., DKNVS

Inst. for akustikk

Universitetet i Oslo:

Inst. for geofysikk, avd. A

Inst. for geologi, avd. B

Inst. for marin biologi, og limnologi, avd. marin zoologi og  
marin kjemi

Inst. for marin biologi, og limnologi, avd. marin botanikk

## Zoologisk laboratorium

## Zoologisk museum

## Biologisk stasjon

Universitetet i Tromsø:

## Marinbiologisk stasjon

Institutt for biologi og geologi

Andre institusjoner:

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen

Norsk institutt for vannforskning, Oslo

Statens biologiske stasjon, Arendal

Norges sjökartverk, Stavanger

Forsvarets Forskningsinstitutt, avd. for Undervannskrigsföring,  
Horten

Norges geografiske oppmåling, Oslo

Norges geologiske undersökelse, Trondheim

Norsk Polarinstitutt, Oslo

Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen, Oslo

NTNF's Kontinentalsokkelkontor, Oslo

Det norske meteorologiske institutt, Oslo

INTERVJUGUIDE

INTERVJUGUIDE TIL OSEANOGRAFIUTREDNINGEN

A. ORIENTERING OM UNDERSÖKELSEN

A1 Innledning

A2 Institusjonens faglige profil og hovedfelter i forskning, herunder forskningens fordeling på grunnforskning, anvendt forskning og utviklingsarbeid.

B. GJENNOMGÅELSE AV SPÖRRESkjEMAET PLUSS BESLEKTEDE TILLEGGSSPÖRSMÅL

B1 Eventuell klargjöring av og kommentarer til fagklassifikasjonen

- b) Er mer samarbeid ønsket?
- c) Er det visse faktorer som er til hinder for dette?

B4 Er det mange deltidsansatte av det oppførte personale?

- b) Er det spesielt gunstige/vanskelige arbeidsforhold som gjør arbeidet ved institusjonen mer eller mindre attraktivt?
- c) Er antall stillinger for spesialutdannet/kvalifisert teknisk personell tilstrekkelig?

B6 Utdype publikasjonsmåter, problemer i forbindelse med publisering o.l.

B7 Konfidensielle kommentarer?

- a) Utstyrssituasjonen generelt.
- b) Meninger om en utlånssentral for instrumenter
- c) Instrumentbehov i 5 år fremover (større nyanskaffelser, nye instrumenttyper o.l.)

C. TILLEGGSSPØRSMÅL

- C1 a) Situasjonen m.h.t. driftsmidler, generelt og spesielt for forskning, over annum og forskningsråd  
b) Toppfinansiering, nye finansieringskilder, store forandringer i midler osv.
- C2 Behov for faglige reiser og imøtekommelse av dette
- C3 Fysiske arbeidsforhold, lab.utstyr o.l.
- C5 Hvordan arrangeres veiledning av  
a) hovedfag/licentiatstudenter?  
b) stipendiater?  
c) institusjonens faste personale?
- C6 Innhold og omfang av forelesninger, kurs, ekskursjoner m.v. til:  
a) lavere grads undervisning  
b) höyere " "  
c) videre- og etterutdanning, evt. forskerutdanning  
d) undervisning for andre skoler
- C7 I hvilken grad er følgende aktiviteter aktuelle:  
a) utstillinger og folkeopplysning  
b) rutinediagnostikk og -kontroll  
d) konsulentoppdrag
- C8 Institusjonens holdning til oppdragsforskning  
("C9" Meninger om omfang, struktur og beliggenhet for höyere fiskeri-undervisning)
-

GRUPPERING AV INSTITUTTER EFTER  
ADMINISTRATIV/REGIONAL TILHÖRIGHET

Universitetet i Bergen

Geofysisk inst., avd A  
Geologisk inst., avd B  
Jordskjelvstasjonen  
Zoologisk museum  
Biologisk stasjon

Universitetet i Trondheim

Inst. for havnebygg, NTH  
Inst. for teknisk biokjemi, NTH  
Inst. for reguleringsteknikk, NTH  
Trondheim biologiske stasjon  
Zoologisk avd., DKNVS  
Inst. for akustikk

Universitetet i Oslo

Inst. for geofysikk, avd. A  
Inst. for geologi, avd. B  
Inst. for marin biologi og limnologi, avd. Marin zoologi og marin kjemi  
Inst. for marin biologi og limnologi, avd. Marin botanikk  
Zoologisk laboratorium  
Zoologisk museum  
Biologisk stasjon

Universitetet i Tromsö

Marinbiologisk stasjon  
Inst. for biologi og geologi

NTNF-institutter

Institutt for marin biokjemi, NTH, Universitetet i Trondheim  
Norsk institutt for vannforskning, Oslo  
NTNF's Kontinentalsokkelkontor, Oslo

Andre Institutter

\*Forsvarets Forskningsinstitutt, avd. U, Horten  
Vassdrags- og Havnelaboratoriet, Trondheim  
Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen  
Norges geologiske undersøkelse, Trondheim  
Norges geografiske oppmåling, Oslo  
Norges sjökartverk, Stavanger  
Statens biologiske stasjon, Arendal  
Norsk Polarinstittut, Oslo  
Det norske meteorologiske institutt, Oslo  
Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen, Oslo

\*FFI avd. U er ikke medtatt i økonomitabellene

LITTERATURLISTE

Data om svensk havsforskning. Enkätundersökning värkställd av Havsresursutredningen. Stockholm, Industridepartementet, 1969.

Engelskjøn, Torstein: Biologisk forskning i Norge. En analyse med spesiell vekt på grunnforskningens ressurser, organisasjon og innhold. Oslo, NAVF's utredningsinstitutt. Melding nr. 2 - 1972.

Engelskjøn, Torstein: Personale og forskningsoppgaver i norsk biologi - våren 1971. Oslo, NAVF's utredningsinstitutt, 1971.

Evensen, Jens: Muligheter og rettigheter på havbunnen. Oslo, Elingaard Forlag, 1970.

Hydrologisk virksomhet i Norge. Rapport nr. 3 fra Den norske komité for Den internasjonale hydrologiske dekade. Oslo, 1972.

Horsfield, Brenda and Peter Bennet Stone: The great ocean business. London, Hodder and Stoughton, 1972.

Innstilling til Det kgl. kirke- og undervisningsdepartement angående de generelle retningslinjer for utbygging av høyere fiskeriundervisning, med detaljert budsjettforslag for budsjettåret 1971, fra Interimstyret for høyere fiskeriundervisning. Oslo, 1970.

NAV, NLVF, NTNF: FoU-statistikk. Forsknings- og utviklingsarbeid. Utgifter og personale 1970. Oslo, 1972.

NTNF: Kontinentalsokkelen. Perspektivanalyse. Oslo, 1972.

NTNF's Kontinentalsokkelkontor: Norske institusjoner og bedrifters kontinentalsokkelaktiviteter. Oslo, 1972.

NTNF's Kontinentalsokkelkontor: Norske institusjoner kontinentalsokkelaktiviteter. En systembeskrivelse. Ved J. Strømme. Oslo, 1972.

Report on marine science and technology. London, Her Majesty's Stationary Office, 1969.

Stewart, R.W. and L.M. Dickie: Ad mare: Canada looks to the sea. A study on marine science and technology. Background study for the Science Council of Canada. Ottawa, Information Canada, 1971.

Storbritannia. Council of Scientific Policy: Report of a study on the support of scientific research in the universities. London, Her Majesty's Stationary Office, 1971.

Storbritannia. The Royal Society: Marine science in the United Kingdom, 1967. London, 1968.

Sverige. Statens naturvårdsvärk: Environmental research 1969/70 and 1970/71. Stockholm, 1972.

Unesco: Perspectives in oceanography, 1968. Intergovernmental Oceanographic Commission, technical series, 6. Paris, 1970.

U.S.A. Committee on Oceanography: An oceanic quest. The international decade of ocean exploration. Washington, National Academy of Sciences, 1969.

Utnyttjande och skydd av havet. Betänkande avgivet av Havsresursutredningen. Stockholm. Industridepartementet, 1972, Statens offentliga utredningar 1972:43.