

Som nævnt i sidste årsberetning nedsatte Arktisk Institut i 1956 et udvalg til drøftelse af mulighederne for at iværksætte undersøgelser af isdriften langs Grønlands østkyst. Mens man af økonomiske grunde måtte opgive den oprindelige plan om en undersøgelse med fly af isforholdene omkring Nordostrundingen, gennemførtes med støtte fra redariet J. Lauritzen og Nordisk Mineselskab A/S nogle forsøg med mærkning af drivende isflager med stærkt farvede plasticflager. Forsøgene, der gav negativt resultat, blev udført af afdelingsleder ved Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, magister Frederik Hermann, der deltog i nogle af de rekognoseringsflyvninger, der i en af Nordisk Mineselskab chartret Catalina foretoges fra Mestersvig. Til brug under disse flyvninger, samt til skibene der basejler Østgrønland og til fremtidige isundersøgelser, har Arktisk Institut ladet fremstille et stort antal kort over farvandet langs hele østkysten, beregnet til registrering af de skiftende isforhold.

Som et led i isdriftundersøgelserne har der i månederne april til oktober været foretaget en regelmæssig luftfotografering af området mellem Spitsbergen og Østgrønland. At denne fotografering har kunnet gennemføres skyldes dels velvilje fra direktionen for Scandinavian Airlines System dels og ikke mindst selskabets polarrutes navigatører og piloter, der af interesse for sagen og uden vederlag har påtaget sig at udføre fotograferingen. Der blev i sommerens løb taget 276 billeder, der opbevares på Arktisk Institut. Samtidig med filmene sendtes til instituttet efter hver tur et kort med angivelse af rute og hastighed samt eventuelle observationer som iskantens beliggenhed m.m. Udført gennem en årække vil disse luftfotografier sikkert udgøre et vigtigt materiale til belysning af isforholdene ved Grønlands østkyst. Endelig skal det i forbindelse med isdriftundersøgelserne nævnes, at lektor, dr.phil. Dan Laurson som omtalt i sidste årsberetning i 1957 har udarbejdet fire rapporter om sine undersøgelser af det foreliggende ældre materiale.

Der har i årets løb været afholdt en lang række møder i instituttets lokaler, først og fremmest af bestyrelsen for Arktisk Institut og Det grønlandske Selskab, og endvidere af forskellige udvalg nedsatte af de to institutioner, af Det grønlandske Selskabs seniorklub og af Kommissionen for videnskabelige undersøgelser i Grønland. I maj afholdt det grønlandske lektorat eksamen i Arktisk Institut og endvidere har der i 1957 været afholdt to receptioner; den 30. marts for Commander og Mrs. David Nutt og den 26. december mødtes repræsentanter for Arktisk Instituts råd med dr. og Mrs. Vilhjalmur Stefansson. Foruden de ovennævnte har instituttet haft følgende udenlandske gæster: Colonel J. Hiatt, professor Jean Malaunie, Mrs. E. W. Manning, hr. Nygren, Dr. og Mrs. N.E. Odell, Dr. A.E. Persild, Dr. F. G. Rainey, Miss Ann Savours, Miss C. M. Simpson, Mr. C. J. Slessor, Mr. Ch. Switbank, professor James VanStone, Mr. Edward C. Vogel og Mr. Robert Williamson.

Arktisk Institut har i 1957 haft den glæde at modtage et stort antal gaver, for hvilke der her skal udtales en hjertelig tak. Desværre har instituttet mistet en af sine største velyndere, forfatteren Peter Frauchen, der afgik ved døden i Anchorage den 2. september 1957. At Frauchen til sin død bevarede sin store interesse for Arktisk Institut fremgår af, at instituttet i 1957 modtog ikke mindre end tre sendinger fra ham, indeholdende breve, avisudklip og bøger.

Blandt de mere betydelige gaver skal også nævnes en stor samling manuskripter og billeder, der har tilhørt afdøde provst C.W. Schultz-Lorentzen og er skænket af provstens familie. Direktør Knud Oldendow har skænket en komplet samling af sine publikationer. Endvidere har mag.scient. Palle Johnson skænket en samling dagbøger og farvediapositiver foruden et særdeles nyttigt kartotek over grønlandske fugle og pattedyr. Af de følgende afsnit fremgår det, hvem der isvrigt har betænkt instituttet med gaver.

Arkivet.

Arkivets betydeligste foregelse stammer fra Marinens Bibliotek (Kommanderkaptajn H. F. Kier) og består af et stort antal dokumenter vedrørende Alabama Ekspeditionen. Fra lektor Aage Bugge er modtaget en liste over Herrnhuter-menigheden ved Lichtenau 1868 samt manuskriptet til en bog af provst Schultz-Lorentzen. Fra Karsten Høegh har skænket to breve fra Herrnhuter Missionen samt en skitse af Ny Herrnhut. Fra lektor, dr.phil. Dan Laursen er modtaget afdøde docent Poul Harders notater fra Vestgrønland og fra kaptajn F.W. von Linstow (Forsvarets Forskningsråd) "Amendment no. 2 to Plan for Lake Hazen Operation". Forretningsfører H. Dan Møller har skænket en samling breve fra professor Alfred Wegener, og fabriksinspektør H. Jarner dagbøger og billeder fra konservator Manniches dødsbo. Endelig har instituttet fra viceadmiral A. H. Vedel modtaget yderligere fire notesøger fra Ekspeditionen til Østgrønland 1891-92.

Biblioteket.

Bibliotekets bestand er i 1957 forøget med 205 bøger, af hvilke nogle er modtaget i bytte, men de fleste som gave. Foruden de allerede nævnte er boggaver modtaget fra F.E. Bordings Bogtrykkeri, Arctic Institute of North America, American Geographical Society, lektor Aage Bugge, kontorchef N. O. Christensen, dr. L. K. Coachman, dr. A. C. Grary, Danmark-Ekspeditionens Arkiv, Forsvarsministeriet, Grønlands geologiske Undersøgelser, Det grønlandske Selskab, The Institute of Low Temperature Science, Hokaido University, Instituto Geografico Polare, Civitanova Marche, Det kongelige Bibliotek, lektor, dr.

Dan Laursen, Library of Congress, Washington, professor R. Haefeli, professor Jean Malaurie, Mr. T.W. Manning, kaptajn Ejnar Mikkelsen, Ministeriet for Grønland, The National Museum of Canada, Norsk Polar Klubb, Commander David Matt, direktør Knud Oldendow, kontorchef Ph. Rosendahl, Saltykov-Scadrins off. bibliotek, Leningrad, Scott Polar Research Institute, dr.phil. Erik Smidt, dr. Vilhjalmur Stefansson, dr. phil. J.G. Troolsen, Universitetsbiblioteket i København, Universitetets Arktiske Station, University of Alaska og Zoologisk Museum. Endvidere er kortsamlingen væsentlig forset ved bidrag fra U.S. Department of State, Washington, Geodetisk Institut, Ministeriet for Grønland, grev S. von Brockdorff, kaptajn Ejnar Mikkelsen og fru Magdaleno Freuchen.

Billedsamlingen.

Ved Årets slutning var instituttets samling af registrerede negativer steget til 6054. Der fandtes 2300 diapositiver og 2118 klichéer.

Af gaver til billedsamlingen kan nævnes en stor samling diapositiver, der stammer fra kommandør Godfred Hansen og er overladt til instituttet af Søkartarkivet. Andre gaver er modtaget fra Ministeriet for Grønland, kontorchef N.O. Christensen, kunstmaleren Ernst Hansen, hr. Ingvarð Larsen og skibsredør Knud Lauritzen.

Andre Gaver.

Foruden det ovennævnte har Arktisk Institut modtaget som gave fra læge Paul Holbeck en akvarel af et vestgrønlandsk motiv udført af Vilsen. Endvidere har Gentofte Statseskole overladt instituttet en samling modeller *og* arkæologiske genstande fra Grønland.

En særlig tak skal til slut rettes til Staten, skibsreder C. Kraemer og hustru Mathilde Kraemers Grønlandslegat, Kryolitselskabet Øresund A/S og J-L Fondet, hvis bidrag skaber det økonomiske fundament instituttet hviler på.