

DET KONGELIGE DANSKE GEOGRAFISKE SELSKAB

Selskabets protektor:

HENDES MAJESTÆT DRONNING MARGRETHE II

Selskabets præsident:

HANS KONGELIGE HØJHED PRINS HENRIK

Bestyrelse:

Viceadmiral S. Thostrup, vicepræsident

Professor, dr. N. Kingo Jacobsen, vicepræsident

Professor, dr. Sofus Christiansen, generalsekretær

Generalmajor, hofmarskal I. S. Haslund-Christensen

Professor, dr. Christian Wichmann Matthiessen

Rigsantikvar, dr. Olaf Olsen

Professor, dr. Kjeld Rasmussen

Professor, dr. Aksel Wiin-Nielsen

Råd:

Professor, dr. H. C. Aslyng

Direktør H. C. Bang

Konsulent, dr. Ole Berthelsen

Professor Ove Biilmann

Professor, dr. Henrik Breuning-Madsen

Direktør Niels E. Busch

Opmålingschef Stig Dilling

Direktør K. Ellitsgaard-Rasmussen

Advokat Henning Gierulff

Afd.leder, dr. H. Holstener-Jørgensen

Lektor Ole Humlum

Departementchef Chr. Jensen

Universitetslektor Kr. M. Jensen

Førstebibliotekar Ib Rønne Kejlbo

Chefgeodæt E. Kejlsø

Civilingeniør Mogens Kierulff

Direktør Erik Møllerup

Lektor Ida Nicolaisen

Kammerherre M. Olufsen

Viceadmiral J. Ph. Rasmussen

Kæmner C. C. Resting-Jepesen

Direktionssekretær Peer Rosenfeldt

Direktør Karsten Secher

Direktør Poul J. Svanholm

Dr. Bent Søegaard

Direktør Knud Sørensen

Civilingeniør Jens Thorsen

Lektor Bent Valeur

Professor Helge Vedel

Direktør Flemming Wiinblad

Arboretforstander, dr. Søren Ødum

Møder i sæsonen 1991-92

1. møde den 15. oktober 1991:
Lektor, lic.scient. Morten Pejrup: Sedimentbalancen i Det danske Vadehav.
2. møde den 5. november 1991:
Klimatolog, cand.scient. Poul Frich: Grønlands klima.
3. møde den 3. december 1991:
Vitus Bering mindeaften:
Professor, dr. N. Kingo Jacobsen: Vitus Berings to ekspeditioner til Kamchatka.
Førstebibliotekar Ib Rønne Kejlbo: Vitus Berings indsats som kartograf.
Museumsinspektør Svend Erik Albrethsen: Rapport fra den sovjetisk/danske ekspedition til Bering Ø sommeren 1991.
4. møde den 4. februar 1992:
Professor, fil.dr. Anders Rapp: Erosion, naturbevaring og klimavariationer i det østlige Afrika. Tildeling af Galathea Medaillen.
5. møde den 3. marts 1992:
Civilingeniør Niels Gundestrup: Isboringer på Grønland. Tildeling af Egede Medaillen.
6. møde den 7. april 1992:
Professor, dr.scient. Henrik Breuning-Madsen: Den danske jordklassificering.

GALATHEA MEDAILLEN



Galathea Medaillen er tildelt:

Schmidt, Johannes	07.10.1930	bd. 33	s. 177
Defant, A.	09.04.1935		
Helland-Hansen, Bjørn	06.04.1948	bd. 49	s. VI
Pettersson, Hans	25.04.1950	bd. 50	s. VII
Sverdrup, H. U.	09.10.1956	bd. 56	s. VII
Humlum, Johs.	07.12.1976	bd. 76	s. VIII
Nicolaisen, Johs.	07.12.1976	bd. 76	s. IX
Christiansen, Sofus	01.03.1988	bd. 88	s. IV
Rapp, Anders	04.02.1992	bd. 92	s.

EGEDE MEDAILLEN



Egede Medaillen er tildelt:

Freuchen, Peter	20.05.1921	bd. 26	s. 39
Hansen, Godfred	20.05.1921	bd. 26	s. 39
Porsild, Morten P.	20.05.1921	bd. 26	s. 39
Rasmussen, Knud	02.12.1924	bd. 28	s. 3
Amundsen, Roald	15.09.1925	bd. 28	s. 129
Koch, Lauge	01.11.1927	bd. 30	s. 209
Watkins, H. G.	02.03.1932	bd. 35	s. 1
Mathiassen, Therkel	06.12.1932	bd. 35	s. 168
Mikkelsen, Ejnar	10.01.1933	bd. 36	s. 2
Birket-Smith, Kaj	05.12.1933	bd. 36	s. 145
Ahlmann, Hans W:son	02.02.1937	bd. 40	s. VII
Hannesson, Pålmi	04.11.1947	bd. 48	s. VII
Knuth, Eigil	18.11.1951	bd. 51	s. VIII
Larsen, Helge	01.02.1955	bd. 54	s. V
Fuchs, Vivian	30.04.1959	bd. 58	s. VI
Siple, Paul A.	02.02.1960	bd. 59	s. X
Dansgaard, W.	02.11.1971	bd. 70	s. IX
Fristrup, Børge	02.11.1971	bd. 70	s. XI
Ellitsgaard-Rasmussen, K.	07.12.1976	bd. 76	s. X
Meldgaard, J.	07.12.1976	bd. 76	s. X
Fredskild, Bent	04.11.1980	bd. 81	s. X
Østrem, Gunnar	12.10.1982	bd. 83	s. V
Lloyd, Trevor	10.04.1984	bd. 84	s. IV
Gudmandsen, Preben	25.11.1986	bd. 87	s. X
Gundestrup, Niels Steen	03.03.1992	bd. 92	s.

PROFESSOR, DR. ANDERS RAPP

Selskabets vicepræsident, viceadmiral S. Thostrup, udtalte ved overrækkelsen:

Gennem en lang universitetskarriere har De med basis i epokegørende studier over massebevægelser på skrænter vundet internationalt ry, og således fremkom Deres disputatsarbejde vedrørende skræntudviklingen i Nordskandinavien, specielt Kärkevagge, på et tidspunkt, hvor der var stort behov for såvel metodiske betragtninger som heraf følgende kvantitative opgørelser over de enkelte processtypers betydning.

Disse grundlæggende studier af det periglaciale miljø har De fortsat i Nordnorge, i Island og på Spitsbergen.

De blev licentiat fra Uppsala Universitet 1957 og disputerede for den filosofiske doktorgrad samme sted 1961. De modtog i 1962 The Kirk Bryan Award for Distinguished Contribution to Geomorphology. I 1965 var De visiting professor ved Pennsylvania State University. I perioden 1968-71 var De research associate ved University of Dar es Salaam, Tanzania. Herudover har De været

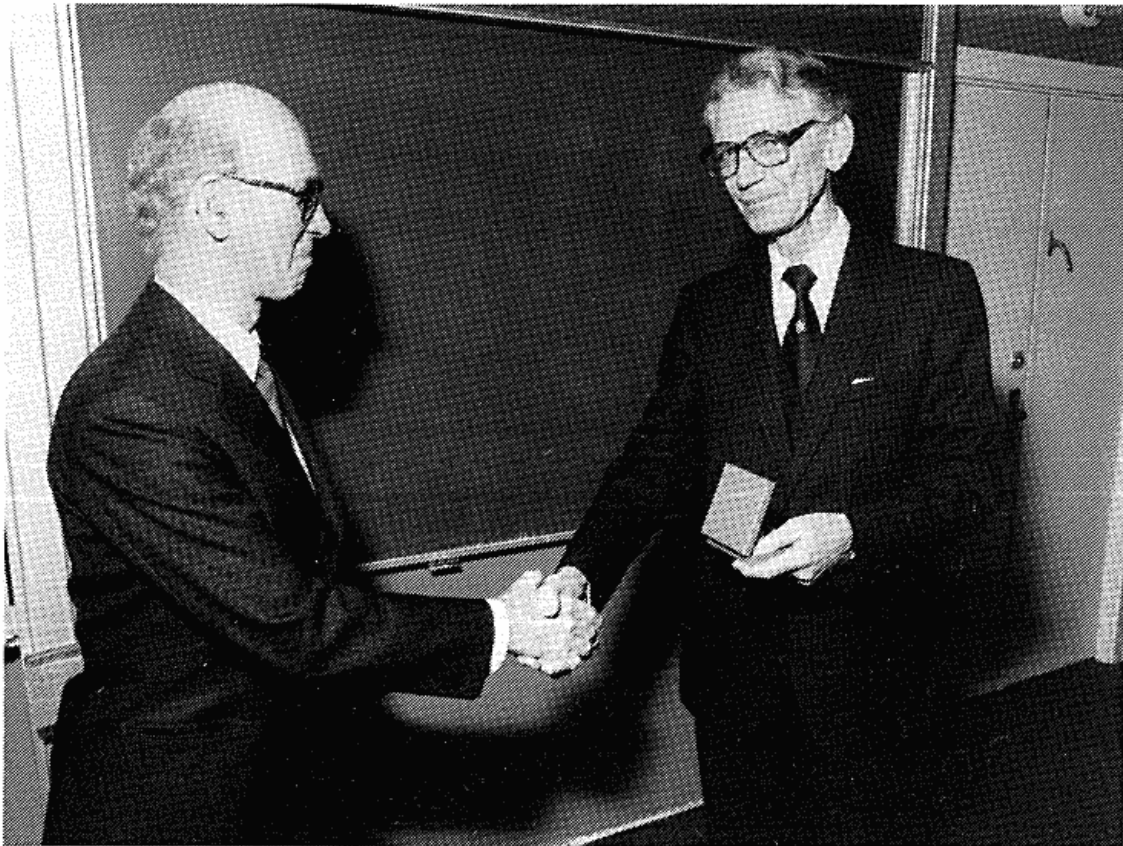
kursusleder for afrikanske stipendiater (SIDA og Uppsalas Universitets kurser i Earth Sciences) samt forstander for sekretariatet för internationell ekologi ved Statens naturvetenskapliga Forskningsråd, Stockholm. 1968 blev De udnævnt til professor ved Uppsala Universitet, og i 1976 udnævntes De til professor i geografi, specielt naturgeografi, ved Lunds Universitet.

En væsentlig indsats har De endvidere ydet gennem Deres banebrydende studier af skræntprocesserne forårsaget af ekstreme nedbørssituationer, det være sig i Skandinavien som i Østafrika.

Deres afrikanske studier har primært været koncentreret om soil erosion og sedimenttransport i Tanzania foruden diskussioner vedrørende såvel problematikken om ørkenspredningen i Afrika, som om der internationalt er nogen mulighed for, at den kan stoppes.

Samarbejdet mellem nordiske geografer, ikke mindst inden for naturgeografi, har efter 2. Verdenskrig været et markant træk.

Det er i erkendelsen heraf og af Deres egen centrale placering i hele miljødebatten, ikke mindst i U-landene, at selskabet ønsker at hædre Dem med sin Galathea Medaille.



CIVILINGENIØR NIELS STEEN GUNDESTRUP

Selskabets vicepræsident, viceadmiral S. Thostrup, udtalte ved overrækkelsen:

De har gennem Deres tekniske, organisatoriske og videnskabelige indsats i Grønland vundet international anerkendelse inden for polarforskningen. Deres udvikling og praktiske anvendelse af boregrej og måleudstyr under det internationale Greenland Ice Sheet Programme (GISP) 1979-86 har gjort Dem til den ubestridte leder af den praktiske gennemførelse af det europæiske Greenland Ice core Project (GRIP) 1989-92 på toppen af indlandsisen.

Som civilingeniør af E-retningen fra januar 1969 deltog De på Elektromagnetisk Institut, DTH, i udviklingen af det luftbårne radarsystem til sondering af iskapper og i dets anvendelse på Grønlands indlandsis. De aftjente Deres værnepligt ved Forsvarets Forskningstjeneste 1970. Ansat på Storno 1971. Siden da har De været ansat på Geofysisk Institut, Københavns Universitet.

De har været medlem af Det naturvidenskabelige

Fakultets budget- og forretningsudvalg og formand for bestyrelsen for Fysisk Centralinstitut. De har været forfatter og medforfatter til en række videnskabelige og tekniske afhandlinger, heraf 34 i internationale tidsskrifter.

Fra januar 1989 har De været direktør for det internationale Greenland Ice core Project (GRIP)'s Operation Center (GOC) og leder af den fælles-europæiske iskerneboring i Grønland under European Science Foundation's polarprogram.

De har udviklet dybdeboret Istuk, der ved hjælp af mikrocomputer kan styres sikkert, og Deres studier inden for massespektrometri har muliggjort indsamling af oplysninger om isens mekaniske flydeparametre og klimaets variationer bagud i tiden. GRIP er det hidtil største fælles-europæiske polarforskningsprojekt, der i disse år foregår på Summit på toppen af Grønlands indlandsis. De har sammen med andre udarbejdet en model, der viser, at såvel varmen under det postglaciale optimum som kulden under "den lille istid" og den sidste store nedisning er bevaret i indlandsisen.

Som belønning for disse fremragende ydelser i den geografiske videnskabs tjeneste tilkendes De derfor hermed selskabets Egede Medaille.

