

Steno Medaljen



DGF overrakte den 19. november Steno Medaljen i guld til Finn Surlyk, professor ved Institut for Geografi og Geologi, Københavns Universitet.

Det skete ved et festligt arrangement med fire faglige foredrag af Dorthe Dahl-Jensen (Professor, Niels Bohr Institutet, Is og klima), Minik Rosing (Professor, Statens Naturhistoriske Museum, Nordce), Eske Willerslev (Professor, Statens Naturhistoriske Museum, GeoGenetik) og Finn Surlyk.

Arrangementet afholdtes under temaet **Fundamentale geologiske processer og hændelser**.

Dorthe Dahl-Jensen: Isens klimahistorie - kold, kort og meget detaljeret!

Minik Rosing: Giganternes kamp I: Geosfæren mod Biosfæren!

Eske Willerslev: GeoGenetik

Finn Surlyk: Dybvandsaflejringer i et rift-bassin - betydning af tektonik, havniveau, kildeområder, drænering og transportprocesser

Steno Medaljen tildeles personer som har ydet betydningsfulde bidrag inden for de geologiske

videnskaber. Den er uddelt 7 gange før, og det er første gang den tildeles en dansk geolog.

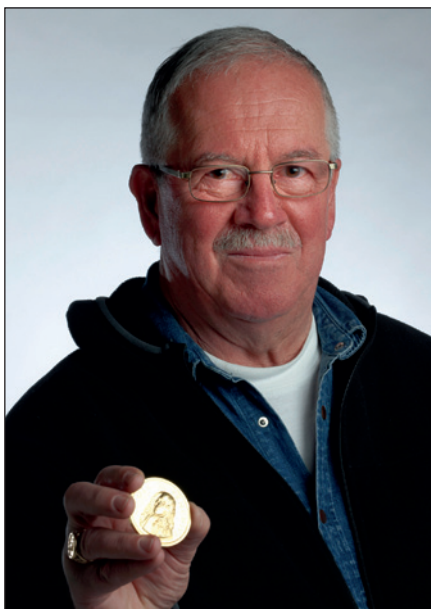
DGF begrundet tildelingen således:

Dansk Geologisk Forening tildeler Steno Medaljen til Finn Surlyk, professor ved Institut for Geografi og Geologi, Københavns Universitet.

Steno Medaljen blev indstiftet i 1969. Statutten for tildeling lyder som følger: citat "Medaljen kan af Dansk Geologisk Forening tildeles udlændinge, og i særlige tilfælde danskere, som har ydet betydningsfulde bidrag inden for de geologiske videnskaber"- citat slut. Den er uddelt 7 gange før, og det er første gang den tildeles en dansk geolog.

Finn har ydet en fremragende og ganske særlig indsats indenfor vidt forskellige geologiske emner især i Danmark og Grønland.

Det har han gjort med sin forskning, sit feltarbejde, sine publikationer, sin populære formidling, som en fremragende underviser, og med sin helt personlige stil i vejledning af studerende.



Finn har i højeste grad sat dansk og grønlandsk geologi på verdenskortet. Han har opstillet geologiske modeller som er blevet brugt i andre sedimentære bassiner, blandt andet en model for syn-tektoniske turbiditsystemer i Øst Grønland. Denne model er ofte blevet

brugt i olieindustrien til at forudsige tilstedeværelsen af reservoir sand i bassiner andre steder i verden. Hans artikler er meget citerede og mange af hans figurer bliver gengivet i lærebøger i sedimentologi, bassinanalyse, sekvensstratigrafi og palæoøkologi.

Finn's faglige tillidshverv er mangfoldige. Han har været redaktør for det anerkendte tidsskrift "Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology" i mere end 20 år. Han har siddet i Statens Naturvidenskabelige Forskningsråd i 6 år, og han er præsident for IAS – International Association of Sedimentologists – i perioden 2007 – 2010.

Finn var sammen med Martin Ghisler initiativtager til oprettelsen af Geocenter København i januar 1995, og var formand for det udvalg der skrev centrets strategiplan.

Finn har deltaget i mere end 20 ekspeditioner til Øst- og Nordgrønland, og har med sine egne iagttagelser i felten lagt grunden til afgørende tolkninger og nye sedimentationsmodeller.

I anledning af Galathea-3 ekspeditionen var han medlem af Dansk Ekspeditionsfonds Bestyrelse og har deltaget hele vejen fra den tidligste startfase i 2005 til afslutningen i 2010, og deltog selv i Galathea-3 ekspeditionen bl.a. som togt-leder.

Hans mere end 170 afhandlinger vidner om stor produktivitet og evne til at finde den gode historie i de emner, der optager ham. Til næste år kan han markere sit 40-års publikations-jubilæum med en afhandling



Finn Surlyk og Peter Frykman (Formand for DGF).
 Portrætfotos: Peter Warnamoores.
 Diplom design: Stefan Sølberg, fotos på diplom: Peter Frykman

Plate 2

Bull. geol. Soc. Denmark, vol. 20, 1970. SURLYK

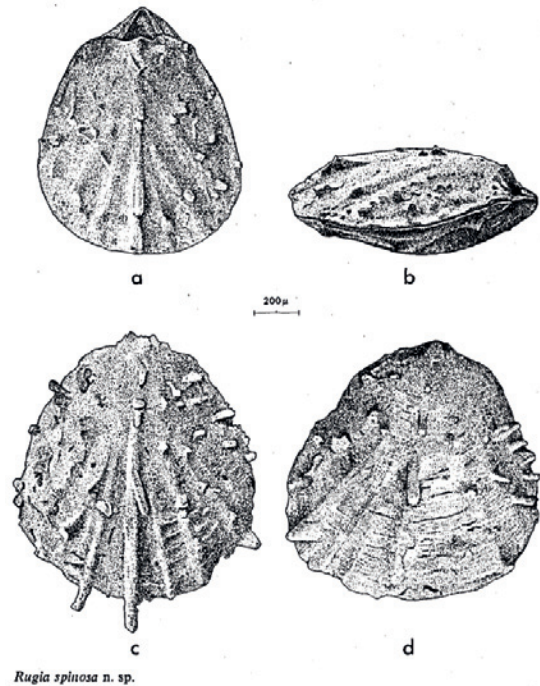


Planche fra Finn's første afhandling om brachiopoder fra den danske skrivekridt. (Surlyk. F. 1970: Bull. geol. Soc. Denmark, vol. 20, pp. 152-161).

om en markant ny enhed i det danske skrivekridt i DGF's Bulletin, hvor han i øvrigt indledte sin publikations-karriere i 1970 med beskrivelse af 2 nye arter af brachiopoder fra det danske skrivekridt.

Finn Surlyk har også brugt sine evner og stemme til populær formidling af geologi og dets betydning for vores verdensopfattelse, og har bl.a. skrevet en række kapitler i Gyldendals Danmarks Geologi.

Som underviser har han fascineret mange unge mennesker, og holdt dem fast i interessen for geovidenskab. Hans engagement og hans personlige tilgang til den enkelte studerende har sikret en udbredt videreførelse af hans ideer, men også inddragelse i nye emner og metoder.

Finn har for nylig, for sin indsats som underviser, modtaget AAPG Distinguished Educator Award 2009 på selskabets årsmøde i Denver i USA. Han har været vejleder for 44 specialestudere og 34 Ph.D. studerende, og er altid klar med et godt råd til dem der trænger.

Finn har på alle områder ydet betydningsfulde bidrag inden for de geologiske videnskaber, og fortjener derfor til fulde Steno Medaljen.

19. November 2009