



## Suomen Geologiseen Seuraan uusi kunniajäsen: professori emeritus Joakim Donner

**S**GS kutsui 125-vuotisjuhlassaan 22.10.2011 professori emeritus Joakim Donnerin kunniajäsenekseen. Seuran sääntöjen 4 § mukaan ”kunniajäseneksi voidaan kutsua kotimainen tai ulkomainen henkilö, jolla on harvinaisen suuret seuran toiminta-alaan kuuluvat tieteelliset ansiot tai joka on muulla toiminnallaan edistänyt erikoisen tehokkaasti seuran pyrkimyksiä”. Seuran nykyisiä kunniajäseniä ovat Donnerin lisäksi Martti Lehtinen, Atso Vormaa ja Kaarlo Neuvonen. Professori Donner kutsuttiin kunniajäseneksi kansallisesti ja kansainvälisesti merkittävän kvartaarigeologisen ansiotunaisuutensa johdosta.

Joakim Donner valmistui filosofian kandidaatiksi keväällä 1951 ja puolusti väitöskirjaansa vielä samana vuonna. Vuonna 1952 Donner keskittyi kvartaarigeologisiin tutkimuksiin Skotlannissa, minkä jälkeen hän toimi tutkimusassistenttina Cambridgen yliopiston kvartaaritutkimuksen laitoksella professori Sir Harry Godwinin alaisuudessa vuosina 1953–1955. Tätä aikaa Donner kuvaa julkaisussaan ”Summing-up: half a century of Quaternary geology” seuraavasti: “In working on problems abroad the ideal situation is to be at another university for some time. The greatest benefit was, for me, the years at Cambridge in the beginning of the 1950s, technically still a student, but doing research in a surroun-

ding with a number of helpful senior and junior members of the Quaternary community in Cambridge” (Donner 2002, s. 166). Vuonna 1955 Donner sai tohtorin arvon Helsingin yliopistosta, ja vuonna 1956 hän suoritti tohtorintutkinnon (Ph.D.) myös Cambridgen yliopistosta Skotlannin geologiaa ja kasvillisuus-historiaa käsitteellä väitöstutkimuksellaan.

Donnerin tieteellinen työ on suuntautunut kvartaarigeologiaan, millä alalla hän lukeutuu maailman merkittävimpiin tutkijoihin. Britanniassa vietettyjen jaksojen tutkimusaiheet keskittyivät Skotlannin myöhäisglasiaaliin siitepölyanalyysin keinoin, rantaviivan ja merenpinnan tason muutoksiin Skotlannin ja Irlannin rannikoilla, sekä moreenitutkimuksiin East Anglian ja East Midlandsin alueella. Erityisesti professori Richard Westin kanssa tehdyt moreenin suuntauslaskut ovat Britanniassa laajalti tunnettuja. Donnerin tutkimukset Suomessa ja Pohjois-Euroopassa käsittelevät mm. Veiksel-jääkauden ja Holoseenin litoja biostratigrafiaa, merenpinnan korkeusvaihteluita ja rantaviivarekonstruktioita, deglasiation ajoittamista ja glasiaaligeologiaa.

Edellä mainittujen teemojen lisäksi Donnerin myöhemmät, lyhyempikestoiset tutkimusjaksot Yhdysvalloissa, Keski-Euroopassa, Australiassa, Afrikassa ja Arktiksella johtivat julkaisuihin ilmastokehityksen ja merten paleolämpötilatutkimuksen aloilla. Yhä aktiivi-



Uusi kunniajäsen professori emeritus Joakim Donner Seuran 125-vuotisjuhlassa Katajanokan Kasinolla Helsingissä 22.10.2011.

*New honorary member Professor Emeritus Joakim Donner at the 125<sup>th</sup> anniversary gala of the Society on 22 October 2011, Katajanokan Kasino, Helsinki.*

senä jatkuvan julkaisutoimintansa aikana Donner on tuottanut yli 130 tieteellistä artikkelia, kaksi väitöskirjaa ja monografian Skandinavian kvartaarihistoriasta.

Vuosina 1965–1990 Donner toimi Helsingin yliopiston geologian laitoksen geologian ja paleontologian professorina nostaten suomalaisen kvartaaritutkimuksen profiilia ja osaamista uudelle tasolle. Mittavien opetus- ja tutkimustoimiensa ohessa professori Donner on kehittänyt aktiivisesti kvartaaritutkimuksen tärkeimpien järjestöjen toimintaa. Hän on toiminut mm. kansainvälisen kvartaariunionin (INQUA) varapuheenjohtajana, Suomen kvartaaritutkimuksen kansalliskomitean puheenjohtajana, kansallisen geologisen

komitean varapuheenjohtajana ja Suomen Tiedeseuran puheenjohtajana. Suomen Geologisen Seuran puheenjohtajana professori Donner palveli vuoden 1986.

## Summary:

### *New honorary member in the Geological Society of Finland: Professor Emeritus Joakim Donner*

Professor Emeritus Joakim Donner was invited as an honorary member in the Geological Society of Finland at its 125<sup>th</sup> anniversary gala on 22 October 2011, acknowledging his internationally remarkable achievements in Quaternary geology. He has written over 130 scientific articles, 2 academic dissertations and a monography about Quaternary geology in Scandinavia. During 1965–1990, Donner worked as Professor of Geology and Paleontology at the Department of Geology, University of Helsinki, raising the profile of Quaternary geology into a new level. In addition to duties in several international and national scientific organizations, he was the chairman of the Geological Society of Finland in 1986.

#### Lähteet:

- Alhonen, P. Joakim Donner. Kansallisbiografia-verkkójulkaisu. *Studia Biographica* 4. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 1997→ (11.11.2011). <http://www.kansallisbiografia.fi/kb/artikkeli/7189/>
- Donner, J. 2002. Summing-up: half a century of Quaternary geology. *Annales Academiae Scientiarum Fennicae, Geologica-Geographica* 164. *Academia Scientiarum Fennica*, Helsinki, 190 s.