

## Protokoll

Möte med Svenska Nationalkommittén för Geofysik (SNG)  
Torsdagen 15 mars 2018

Lokal: Nobelrummet, Vetenskapsakademien, Stockholm

**Närvarande:** Caroline Leck (ordf.), Bengt Karlson (protokollförare), Agatha de Boer, Gerhard Schwartz, Sten-Åke Elming, Jan Johansson, Per Holmgren, Erik Sturkell, Christopher Juhlin (deltog från punkt nio).

Några förkortningar:

IUGG = International Union of Geodesy and Geophysics

IACS = International Association of Cryospheric Sciences (IACS)

IAVCEI = International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior

IAGA = International Association of Geomagnetism and Aeronomy

IAG = International Association of Geodesy

SCOR = Scientific Committee on Oceanic Research

SCAR = The Scientific Committee on Antarctic Research

- 1) Val av protokolljusterare. Per Holmgren valdes.
- 2) Fastställande av dagordning - dagordningen fastställdes
- 3) Protokoll från SNG möte 2017-10-05 godkändes
- 4) Val av ordförande – Caroline Leck valdes till mötesordförande
- 5) Val av sekreterare – Bengt Karlson valdes till mötessekreterare
- 6) IUGG-ärenden
  - a. Val av personer till funktioner inom IUGG. SNG ledamöterna hade inte några synpunkter. Caroline meddelar IUGG.
  - b. IUGG General Assembly 2021 anordnas i Montreal, Kanada
  - c. IUGG General Assembly 2023 – vill Sverige anordna mötet? SNG bedömer att det inte är aktuellt p.g.a. kostnad m.m.
  - d. Serbien har sökt medlemskap som ”associate member” i IUGG. SNG godkände detta.
  - e. IACS ärenden - Per Holmlund föredragande
  - f. IAVCEI Erik Sturkell föredragande
    - i. Möte i Portland var givande.
  - g. IAPSO Agatha de Boer föredragande
    - i. SNG beslutar att Agatha de Boer ersätter Johan Rodhe som nationell rapportör för Sverige.
    - ii. Early career scientists network is being set up
    - iii. Förberedelser för Montreal möte pågår
  - h. IAGA – Gerhard Schwartz föredragande
    - i. Workshop i Helsingör kommer att anordnas 2018
    - ii. Workshop om observatorieverksamheten anordnas i Österrike i juni 2018

- i. IAG
  - i. Konferens arrangeras på Chalmers i Göteborg i maj, ca. trehundra personer kommer att delta.

7) SCOR- och SCAR ärenden

a. SCOR – Bengt Karlson föredragande

- i. 2018 Call for Working Group Proposals - deadline 16 april
- ii. Nya SCOR working groups 2017
- iii.

WG 153	Floating Litter and its Oceanic TranSport Analysis and Modelling (FLOTSAM)
WG 154	Integration of Plankton-Observing Sensor Systems to Existing Global Sampling Programs (P-OBS)
WG 155	Eastern boundary upwelling systems (EBUS): diversity, coupled dynamics and sensitivity to climate change

- iv. Val av nya SCOR Executive Committee members
  - 1. Nomineras av nationella kommittéer
  - 2. Nominera senast 4 maj 2018
- v. Positioner som skall besättas:
  - 1. Secretary - – biological oceanography
  - 2. Vice president – biological oceanography
  - 3. Vice president – physical oceanography
  - 4. Vice president – satellite oceanography (may be re-elected)
- vi. Nästa SCOR Annual meeting i Plymouth 6 September

b. SCAR – Per Holmlund föredragande

- i. Ny Executive director
- ii. Möte i Davos Polar18
- iii. 60-årsjubileum för SCAR som bildades i Stockholm 1957, det första officiella mötet hölls 1958
- iv. Vetenskapsrådet har ansvaret för och betalar den svenska avgiften till SCAR
- v. Representanter för olika discipliner är:
  - GeoSciences: Thomas Mörs, Naturhistoriska riksmuseet
  - Life sciences: Michael Axelsson, Göteborgs universitet
  - Physical sciences: Anna Wåhlin, Göteborgs universitet
- vi. En representant från VR kommer att bjudas in till nästa SNG möte för en diskussion om SCAR.

8) Rosbypriset – Gerhard Schwartz föredragande

- a. Priset delas normalt ut vart tredje år
- b. Priset delades ut till Kevin Bishop 8 november 2017
- c. Ett symposium arrangerades på Vetenskapsakademien i samband med prisutdelningen, ca trettio personer deltog. Presentationer gjordes av:
  - i. Claudia Teutschbein, Uppsala Universitet
  - ii. Andreas Pfaffmo, NGI, Oslo
  - iii. Niklas Hjerdt, SMHI
- d. Rosbyfonden
  - i. Tillgångar ca 88000 SEK
  - ii. Nya brons huvuden kommer att köpas in
- e. Priset planeras att delas ut nästa gång år 2020
  - i. Nominerings- och beslutsprocessen diskuterades

9) Ämnesspecifika presentationer

- a. Erik Sturkell - Mount Saint Helens – 37 år senare
- b. Christopher Juhlin – Improving our understanding of the evolution of mountain belts via Collision Orogeny in the Scandinavian Caledonides (COSC) project: Results from seismic investigations and plans for the 2.5 km deep COSC–2 borehole

10) Uppdrag mot samhället: Side events, kampanj mot skolor, SNG:s egen hemsida, möjligheter och behov av resurser

- a. Geodesi – Onsalaobservatoriet har utökats tack vara bidrag från Knut och Alice Wallenbergs stiftelse
- b. Ett besökscentrum planeras med bidrag från Hasselblad AB. Hasselblad firar att det är 50 år sedan deras kameror användes i rymden i samband med månfärderna.
  - i. Två gästprofessorer kommer att finansieras.
- c. Fyra nya ”geodomer” kommer att byggas upp med finansiering från Knut och Wallenbergs Stiftelse:
  - i. Göteborg - Universeum
  - ii. Stockholm – Tekniska muséet
  - iii. Umeå – Arctum?
  - iv. Lund – ?
- d. Innehållet i ”geodomerna” skall skapas en eventuell roll för SNG diskuterades.

## 11) Övriga frågor

- a. Nya ledamöter: Christopher Juhlin, Uppsala universitet
- b. Fyllnadsval
  - i. Göran Björk, fysisk oceanograf vid Göteborgs universitet valdes in som ny ledamot av SNG
  - ii. Helén Andersson, SMHI, önskar eventuellt avgå som ledamot p.g.a. ändrade arbetsförhållanden. Förslag till en ny kandidat tas fram till nästa SNG-möte.
- c. Val av sekreterare för treårsperiod 2018-2021 : Björn Lund valdes
- d. Val av ordförande för treårsperiod 2018-2021: Caroline Leck valdes som ordförande. Ledamöterna i SNG uppmanas att ta fram en ny kandidat som kan fasas in i rollen som ordförande.
- e. Uppföljning av diskussion från möte 2017-10-05 om Vetenskapsakademiens klass 5 och SNG interaktioner.

## 12) Tid och plats för nästa möte.

- a. Preliminärt i höst under vecka 41-42, Doodle kommer att användas för att bestämma datum.
- b. Caroline Leck har inte möjlighet att kalla till nästa möte p.g.a. deltagande i Arktis-expedition. Björn kallar till nästa möte

Vid protokollet:

Justerare:

Bengt Karlsson

Per Holmlund