

## Dansk Nationalkomité for IAU

Til :  
ICSU Nationalkomitéen  
Videnskabernes Selskab  
H.C. Andersens Boulevard 53  
1553 København V

### Årsberetning 2015 fra Nationalkomitéen for International Astronomical Union (IAU)

Givet den markante danske indsats inden for astronomisk forskning baseret på både jord- og rumbaserede observationer og et stærkt teoretisk miljø er Danmark er blandt de lande, som har det forholdsmæssigt største udbytte af IAU. Derfor er det glædeligt at IAU fortsat er blandt de unioner, hvor Danmark har kunnet bevare sit fulde medlemskab.

Nationalkomitéen for IAU varetager det danske medlemskab af unionen, herunder forslag om nye medlemmer, mens planlægning og koordinering af dansk astronomi og astrofysik påhviler Instrumentcenter for Dansk Astrofysik (IDA), der er oprettet af Forsknings- og Innovationsstyrelsen i 2014. IDAs 'Board' er repræsentativt sammensat og var derfor det naturlige forum til at afgive indstilling om den nuværende nationalkomité for 2014-2017.

Årets højdepunkt var Generalforsamlingen i Honolulu, Hawaii, 3. – 14. august. Videnskabeligt set havde den et meget rigt program, med seks symposier og et stort antal såkaldte *Focus Meetings* og andre møder med mere specifikt sigte. Administrativt markerede Generalforsamlingen afslutningen på en større reorganisering af IAU, med en revideret divisions-struktur og en mere fleksibel kommissions-struktur som nu er fuldt etableret. IAU's store betydning for udviklingen af astronomi i tredjelande blev markeret gennem konsolideringen af *Office of Astronomy for Development* og *Office for Astronomy Outreach*, samt etableringen af *Office for Young Astronomers*, med sigte på afholdelse af kurser for studerende i områder af verden hvor astronomien er mindre udviklet. Under Generalforsamlingen blev syv danske astronomer optaget i IAU. Undertegnede deltog som dansk repræsentant i de formelle og administrative møder.

8. marts 2016  
For Nationalkomitéen for IAU,

Jørgen Christensen-Dalsgaard  
Formand

#### Nationalkomiteens medlemmer 2014-2017:

Professor Jørgen Christensen-Dalsgaard, IFA, AU	Lektor Lise Christensen, NBI, KU
Lektor Mads Toudal Frandsen, IFKF, SDU	Seniorforsker Allan Hornstrup, DTU Space
Professor Jens Hjorth, NBI, KU	Lektor Jes Jørgensen, NBI, KU
Lektor Uffe Gråe Jørgensen, NBI, KU	PhD Christoffer Karoff, IFA, AU