

Beretning fra Nationalkomiteen for Matematik for året 2021.

Nationalkomiteen er bindeleddet mellem dansk matematik og Den Internationale Matematiske Union (IMU). Den orienterer Dansk Matematisk Forenings medlemmer om unionens arbejde gennem medlemsbladet MATILDE.

Nationalkomiteen har en hjemmeside <http://nationalkomitee.mathematics.dk> med link fra Dansk Matematisk Forenings hjemmeside.

Ved udgangen af 2020 udgik Mikael Rørdam af nationalkomiteen og Søren Fournais blev valgt som formand. Nationalkomiteen vil gerne takke Mikael for det gode arbejde han har lagt i komiteen i en årrække. Ved samme lejlighed blev Søren Galatius (KU) indvalgt i nationalkomiteen, udpeget af Videnskabernes Selskab. På grund af Corona blev mødet afholdt virtuelt. Ved afslutningen af 2020 lykkedes det også endelig at få Danmarks medlemskab af IMU løftet fra kategori II til kategori III. Dermed er vi medlemmer af samme standard og indflydelse som sammenlignelige (hvad angår matematisk forskning) lande.

Den næste ICM (International Congress of Mathematicians) afholdes i Skt Petersborg, d. 3.-9. juli, 2022¹ IMU er arrangør af kongressen, som holdes hvert 4. år. Ved ICM uddeles blandt andet Fields medaljen, som er den mest prestigefyldte pris, der gives i matematik. Forud for hvert ICM afholdes generalforsamling (IMU General Assembly), hvor delegerede fra alle medlemslande deltager. Danmark kan sende tre delegerede til disse møder.

I forbindelse med ICM, 2022 er der et program for at støtte yngre matematikeres deltagelse: Kovalevskaya Grants. Nationalkomiteen har stået for at administrere dette program for danske matematikere. Der blev nedsat et udvalg bestående af Anders Yeo, Søren Galatius og Søren Fournais til at evaluere de indkomne ansøgninger. Ialt 14 phd-studerende og postdocs med tilknytning til de danske universiteter er blevet udvalgt og har fået støtte gennem dette program til at deltage i kongressen.

Det årlige kontingentet til IMU udgør EUR 5720, og kontingentet for 2022 er allerede betalt. Heraf betaler Videnskabernes Selskab halvdelen.

Søren Fournais
formand

¹Denne rapport er færdiggjort i foråret 2022. På nuværende tidspunkt er ICM i Skt Petersborg aflyst som fysisk kongres på grund af krigen i Ukraine. Kongressen erstattes af en virtuel kongres.