

# Forska!Sverige-dagen 2024

## Kraft genom Kvant

Kvantteknologi förutspås spela en banbrytande roll för utvecklingen av precisionshälsa och precisionsmedicin. **Den 23 oktober** välkomnar vi dig till årets Forska!Sverige-dag med fokus på globala satsningar, vad som sker i Norden och hur Sverige säkrar sin konkurrenskraft.

### Tid

23 oktober kl.13-30-20.30

### Plats

Svenska Läkaresällskapet, Klara Östra Kyrkogata 10, Stockholm

### 13.30 Registering och kaffe/te

### 14.00 Välkomna

Anna Nilsson Vindefjärd, generalsekreterare, Forska!Sverige



### Hur kom kvantsatsningen igång i Sverige?

Lena Gustafsson, ordförande, Forska!Sverige, och  
ordförande, Wallenberg Center for Quantum Technology (WACQT)



### 14.10 Kortfilmer om aktuella kvantprojekt

Erik Aurell, professor i biologisk fysik, KTH, samt VD, SPQR AB

Ingemar Ernberg, professor i tumör biologi, Karolinska Institutet

Justin Schneiderman, professor i neuro-imaging, Sahlgrenska akademien,  
Göteborgs universitet



### 14.20 Vilken roll spelar kvant för utvecklingen av medicin och hälsa?

Göran Johansson, professor, Chalmers, och co-director, WACQT

Daniel Lundqvist, docent i klinisk neurovetenskap, Karolinska Institutet

Ulrika Sandvik, överläkare och docent i neurokirurgi, Karolinska Universitetssjukhuset



**14.55 Det internationella läget: Hur står sig Europa, Norden och Sverige?**

Ebba Carbonnier, direktör, Quantum Life Science Centre



**15.15 Kaffepaus**

**15.45 How can the nordics become a “hotspot for quantum life science”?**

*Introduction*

Jan Westenkær Thomsen, COO, The Novo Nordisk Foundation

Quantum Computing Programme



*Panel discussion*

Moderator: Anna Nilsson Vindefjärd, secretary general, Forska!Sverige



Jan Westenkær Thomsen, COO, The Novo Nordisk Foundation

Quantum Computing Programme

Sabrina Maniscalco, CEO, Algorithmiq Ltd

Ebba Carbonnier, director, Quantum Life Science Centre

Ann-Marie Wennberg Larkö, professor, Sahlgrenska akademien, and  
chair, Nationella vårdkompetensrådet



**16.45 Vad kan politiken göra för att stärka Sverige inom “quantum life science”?**

Mikael Damberg (S), finanspolitisk talesperson



**17.00 Så ska Sverige bli en kvantnation inom life science**

Maria Nilsson, statssekreterare hos utbildningsminister Johan Pehrson



**Underhållning**

Karolina Blixt, mezzosopran



**Mingel, utmärkelseceremoni och middag**

**20.30 Avslut**