

## 1. Highlights 2022

### Dansk version:

#### H.M. Dronningen besøgte PROMEMO

I forbindelse med at Institut for Molekylærbiologi og Genetik som det første institut flyttede i de nye, ombyggede lokaler i Universitetsbyener, besøgte Dronning Margrethe d. 3. juni stedet for at se, hvorledes et hospital efter tre års renovering er blevet forvandlet til et institut med undervisnings- og forskningslaboratorier. PROMEMO PI Magnus Kjærgaard fortalte dronningen om sin forskning inden for molekylær neurobiologi, og tre ph.d.-studerende viste dronningen, hvordan Grundforskningscenteret PROMEMO studerer de molekylære mekanismer, der styrer vores hukommelse.



Dronning Margrethe hilser på PROMEMO PI Magnus Kjærgaard og ph.d.-studerende Emily Pheasant, Josephine Dannersø Nissen og Sara Basse. Bagerst fra venstre: Institutleder Erik Østergaard Jensen og rektor Brian Bech Nielsen. Foto: Lars Kruse, AU foto.

#### MatchPoints 2022

Neurocampus Aarhus med Prof. Troels Staehelin i spidsen var vært for den årlige MatchPoints konference 2022 d. 5.-7. maj. Det overordnede emne var *"Vores fascinerende hjerne"* og fire parallelle spor dykkede ned i emner som *"Den molekylære hjerne"*, *"Den emotionelle hjerne"*, *"Hjerneplasticitet og adfærd"*, og *"Når hjernen bryder sammen"*. Formålet med konferencen var at samle forskere, journalister, politikere, sundhedsfaglige eksperter og engagerede borgere for at belyse og diskutere de vigtigste emner inden for feltet og skabe en åben dialog mellem universitetet, universitetshospitalet og det omgivende samfund. PROMEMO var dybt involveret i både planlægning og udførelse af konferencen – fra videnskabelige organisatorer og foredragsholdere til chairs og praktiske organisatorer. Konferencens sidste dag blev holdt på Moesgård Museum som et gratis event for den brede befolkning. Tre tusind deltagere udforskede de mange muligheder for at lære mere om vores forunderlige hjerne og dens udvikling gennem 100.000 år – her i blandt to foredrag af centerleder Anders Nykjær.

#### "Få styr på hukommelsen" – et foredrag med stor rækkevidde

Interessen for hukommelsesforskning er stor i den brede befolkning. Den 28. oktober holdt Anders Nykjær



"Få styr på hukommelsen". Livestreamet foredrag, hvor centerleder Anders Nykjær fortæller gymnasieelever og deltagere tilmeldt gennem Folkeuniversitet om de mekanismer, der styrer vores hukommelse. Foto: Susanne Schousboe Sjøgaard.

et populærvidenskabeligt foredrag med titlen *"Få styr på hukommelsen"*. Han gav blandt andet en dybere indsigt i spørgsmålet som: Hvorfor husker vi så forskelligt, som vi gør? Hvad sker der i hjernen, når vi forsøger at huske noget? Kan man se hukommelsen i hjernen? Hvordan er indlæring og hukommelse forbundet? Hvad kan man selv gøre for at styrke sin hukommelse? Og findes der mennesker der ikke kan glemme? Foredraget blev livestreamet til over 7.000 tilhørere, herunder ca. 250 gymnasieelever, og var en del af Hearts & Minds festivalen, der planlægges af Aarhus Universitet og Folkeuniversitet i Aarhus med støtte fra Lundbeckfonden.