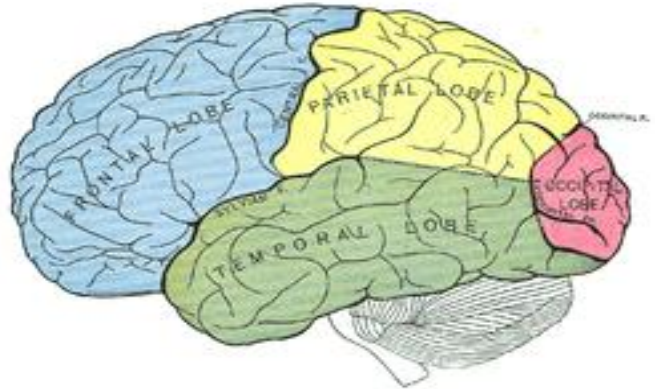


Syfte

Neuroforum är ett tvärvetenskapligt nätverk med forskare, lärare, pedagoger, beteendevetare, ingenjörer, studenter och andra som vill använda de stora framsteg som gjorts inom modern hjärnforskning de senaste decennierna. Vi arbetar med att samla, strukturera och sprida kunskaper inom tillämpad neurovetenskap. Vi ägnar oss också åt tvärvetenskaplig forskning inom området.

Historia

Forumet, som har drygt 280 medlemmar, bildades i Göteborg 2015 av ledande forskare och lärare på Chalmers, GU och Sahlgrenska akademien.

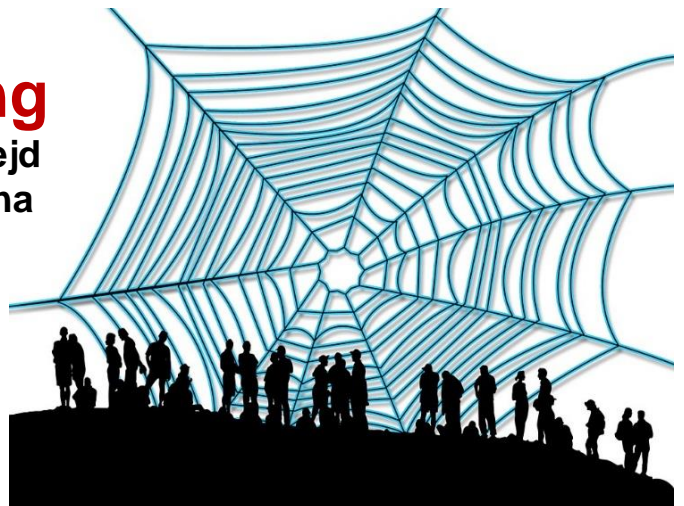


Att bli medlem

Medlemskap kostar inget. Den som vill anmäla sig kan maila till info@neuroforum.se. Några gånger per termin skickar vi ut information om pågående aktiviteter. Vi tar gärna emot nya medlemmar med intresse för olika delar av ämnet.

Stockholmsavdelning

För boende i Stockholm med omnejd finns även en lokalavdelning i denna stad. Se mer info om detta på hemsidan!

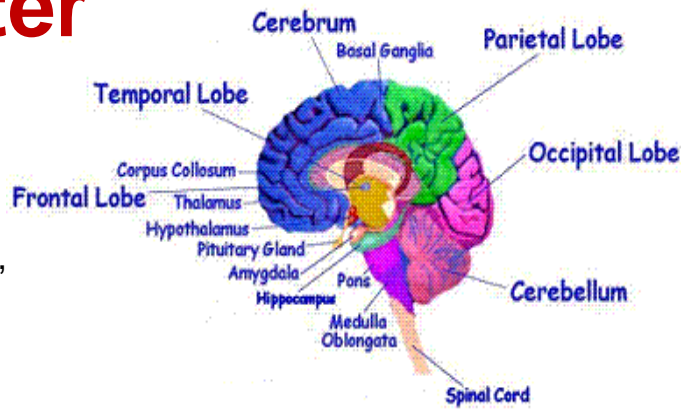


Mer info:
www.neuroforum.se

Våra verksamheter

Forskning

Forskningen som bedrivs av medlemmar i nätverket innefattar bl a **tillämpad neurovetenskap** inom pedagogik, teknik, lärande, stress, medicin, psykologi och AI.



Skolprojekt

Vi samarbetar med skolor (från grundskola till universitet) som vill tillämpa nya rön i undervisningen. Vi har t ex haft ett långt samarbete med Kattegatt-gymnasiet i Halmstad (Sveriges "hjärnsmartaste" gymnasium.).



Konferenser/Workshops

Vi arrangerar konferenser och workshops för folk i skolvärlden. Hittills har vi haft 6 konferenser med upp till 170 deltagare per gång.



Kunskapsspridning

Medlemmar i forumet arbetar på olika sätt med spridning av kunskaper inom området. (föreläsningar, kurser, böcker mm). Under 2020 gav vi bland annat ut boken "*Hjärnan och lärandet*" (Liber) samt boken "*Känslorna Styrt*". Mer om detta på hemsidan.

Neurowebben.

I samarbete med ledande forskare i Sverige utvecklar vi **Neurowebben**, som är en digital plattform för att söka och sprida vetenskapligt belagda kunskaper inom tillämpad neurovetenskap.



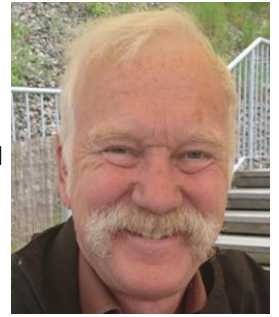
Mer info: www.neuroforum.se

Styrelsen 2021



Axel Eriksson, ordförande (fr o m juni 2021), doktor i fysik, Chalmers, Projektledare för utvecklingen av Neurowebben. Specialist på maskininlärning och AI.

Bengt Johansson, sekreterare, Lektor i didaktik vid Göteborgs Universitet (GU). Tidigare erfarenhet som gymnasielärare i fysik.



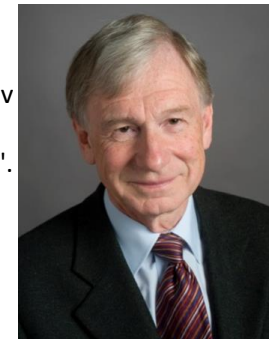
Wojciech Michno, med. Dr och forskare i neurokemi. Utbildad inom beteendevetenskap och neurovetenskap. Specialintresse: neurofeedback och mindfulness.

Rolf Ekman, professor i neurokemi vid GU. En av de ledande svenska stressforskarna med speciellt intresse för sambandet mellan stress, hälsa, lärande och skola.



Ulrika Ahlqvist, lärare, föreläsare och inspiratör. Arbetar i eget företag "Hjärnberikad" med att sprida kunskaper om modern hjärnforskning och att hjälpa människor nå sin fulla potential.

Per-Olof Nilsson, professor i fysik, Chalmers. Grundare av neuroforum 2015. Har även arbetat med folkbildning och byggt upp den populära utställningen "Fysikaliska leksaker". Speciellt intresse: kreativitet.



Bertil Thomas, bitr. professor på Chalmers. Har bl a forskat och utvecklat högskolekurser inom neurala nätverk, AI och personlig utveckling. Tidigare ordförande 2017-juni 2021.

Linda Bellvik, lärare, projektledare, föreläsare och inspiratör. Arbetar i eget företag "Hjärnberikad" med att sprida kunskaper om modern hjärnforskning i skolvärlden.



Fredrik Bååthe, PhD, Med. Doktor, Arbetar bl a med forskning om sjukvårdens utveckling och läkarrollen i framtiden. Tidigare chef inom akutsjukvård och global logistisk industri.

Joanna Giota, professor i pedagogik, GU. Arbetar bl a med forskning om elevers motivation att lära i relation till prestationer och självkänsla.



Anders Hill, ämneslärare, med studier i pedagogik och psykologi. Lång karriär som utbildningschef i telekomindustrin. Är nu konsult inom "Interkulturell kommunikation".