

Årsberättelse – Neuroforum 2018

Årsberättelse – Neuroforum (Forum för tillämpad neurovetenskap) 2018.

Inledning, antalet medlemmar mm.

Året 2018 har varit forumets fjärde verksamhetsår. Antalet registrerade medlemmar var 226 st vid utgången av 2018 (en ökning med ca 30 st). Inriktningen har, som tidigare, varit att utgöra ett tvärvetenskapligt nätverk mellan forskare, lärare, beteendevetare, ingenjörer, pedagoger och andra som vill ta del av och tillämpa de stora framsteg som gjorts inom modern hjärnforskning de senaste 25 åren. Inom forumet arbetar vi med att samla, strukturera och sprida kunskaper inom tillämpad neurovetenskap, men också med att främja tvärvetenskaplig forskning inom området. Vår inriktning hittills har främst varit att samarbeta med skolor som vill utnyttja nya neurovetenskapliga rön i sitt arbete att främja den hjärnsmarta skolan.

Verksamhet 2018

- **Konferenser mm.** Inom forumet har vi under 2018 inte haft några större konferenser av samma typ som vi hade under 2015-2017. Däremot har vi under våren arrangerat ”vetenskapsbio” på Chalmers 6-7 gånger. Vid dessa tillfällen har vi visat någon film med anknytning till neurovetenskapen (t ex om medvetandet eller AI) med efterföljande diskussion. Vi har också arrangerat en utställning om optiska fenomen vilken visats vid ”Lights” i Alingsås och på Aha-festivalen på Chalmers. Medlemmar i styrelsen har också varit anlitade som föreläsare i flera olika sammanhang.
- **Samarbeten mm.** Forumets samarbete med skolor som vill tillämpa neurovetenskapliga rön i sitt dagliga arbete har fortsatt. Samarbeten har bl a skett med skolor i Göteborgsområdet och i Halland där vi under flera år samarbetat med Kattegattgymnasiet i Halmstad mm. Styrelsen har också haft många värdefulla kontakter med arkitekter, företagsledare, lärare, rektorer, psykologer, forskare, ingenjörer, journalister och andra som velat diskutera frågor med koppling till neurovetenskapen. Här kan bl a nämnas kontakter med Värö Bruk, Johanneberg Science park och med region Halland. Vi har också haft värdefulla kontakter med Forum Livskunskap i Stockholm.
- **Ny skrift.** Vi har tagit fram en kort skrift ”Hjärnan, skolan, framtiden” som kortfattat beskriver våra viktigaste idéer för framtidens skola (förskola, grundskola, gymnasium och högskola/universitet).
- **Neuroforum i media.** Artiklar om Neuroforum har förekommit i många tidningar/tidskrifter under året, bl a i tidningen *Skolvärlden*, februari 2018 (artikel om Kattegattgymnasiets samarbete med Neuroforum i arbetet att bli Sveriges hjärnsmartaste gymnasium), *Uppsala Nya Tidning* januari 2018 (artikel om införandet av emotik på skolschemat), *Svenska Dagbladet*, december 2018 (artikel om hjärnsmart pedagogik).
- **Neurowebb och hemsida.** Forumet har under året fortsatt arbetet med Neurowebben, som ska bli en digital plattform för att samla och sprida vetenskapligt belagd kunskap inom tillämpad neurovetenskap, speciellt sådan kunskap som är viktig för studenter, lärare och pedagoger. En första version av Neurowebben beräknas färdig hösten 2019. Vår hemsida www.neuroforum.se

har fått en ansiktslyftning och har under hösten 2018 i medeltal haft ca 65-70 besökare per dag, vilket är en ökning med ca 50% jämfört med föregående år.

Styrelse

Styrelsen har under året bestått av 10 ledamöter. Den har haft 15 protokollförda möten under året. Alla sammanträden har hållits på Chalmers. Två nya styrelsemedlemmar har tillkommit; Joanna Giota och Anders Hill. Styrelsen bestod av följande medlemmar vid utgången av 2018: Per-Olof Nilsson (grundare av Neuroforum), Bengt Johansson (sekreterare), Bertil Thomas (tf ordförande), Axel Eriksson (projektledare för Neurowebben), Aadu Ott, Carl Gerhard Gottfries, Ulrika Ahlqvist, Rolf Ekman, Joanna Giota och Anders Hill.

/ Bertil Thomas och Bengt Johansson, december 2018