

Tirsdag den 1. maj kl. 19.00 – 21.00

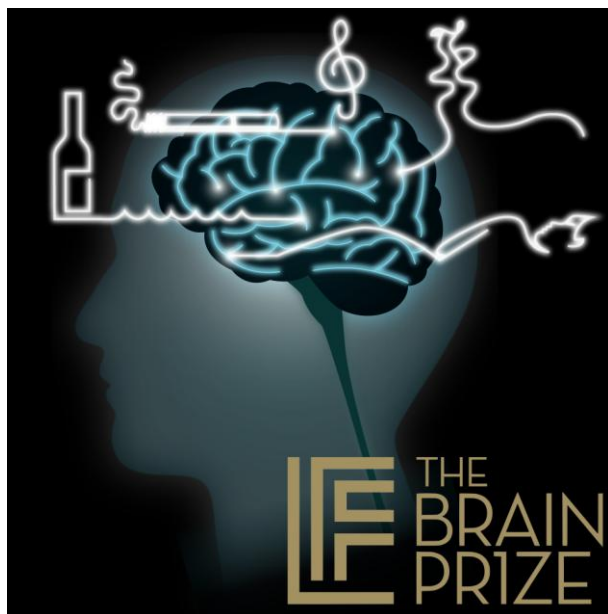
Reward, prediction and brain dopamine

Lecture by professor of neuropsychiatry [Ray Dolan](#), University College London, United Kingdom.

Evolution has hardwired the human brain to seek out rewards at all times. Be it food, sex or that next episode on Netflix, the human brain releases a chemical called dopamine to promote recurrence of pleasing activities. This raises the question: How essential is dopamine for mental function?

The lecture is taught in English/Foredraget afholdes på engelsk.

Professor Ray Dolan is the latest receiver of the greatest prize in brain research, [The Brain Prize](#). We are happy to announce that he will give the associated public lecture '[The Brain Prize public lecture](#)' at this lecture series 'Offentlige foredrag i Naturvidenskab' (Public Lectures in Natural Science). In the lecture, he will talk about the research that led to him being awarded the prize.



Content of the lecture

A fundamental requirement for the survival of most living organisms is that they have an ability to effectively seek out sources of reward and avoid sources of punishment. Rewards include food, water, sex, drugs as well as more abstract entities such as money and aesthetic experience. Evolution has endowed humans, and other species, with special mechanisms that promote learning about sources of rewards, as well as providing a motivation to seek out such rewards. The action of a special brain chemical, known as dopamine, is key to these mechanisms. Over the past two decades scientists have made fundamental discoveries that shed new light on how dopamine enables a wide range of reward related behaviours. These discoveries include revealing a fundamental mathematical algorithm that is coded in the pattern of firing of dopamine neurons. Ray Dolan

will provide an account of these discoveries, including how they are shaping our current understanding of how humans make choices and the consequences of a loss of brain dopamine for mental function and mental health.

Kulturcenter Værestedet fortsætter uge 18 2018 med live-streaming direkte fra Aarhus Universitet. Her er man med på en kikker til en række spændende foredrag, hvor man hver tirsdag får udfordret sin paratviden på en underholdende måde.

Der er hver aften fri adgang til foredrag fra kl. 19-21 og mulighed for at købe sig en kop kaffe og et stykke kage, samt have lidt socialt samvær.

Der kræves ikke særlige forudsætninger for at deltage i de enkelte foredrag - og det er ikke en række, hvor man skal deltage i alle for at få noget ud af det. Det er dog en god idé at skærpe sin nysgerrighed, for der kommer helt sikkert noget spændende viden frem ved foredragene. Du kan læse mere på [dette link](#)

Mere om de enkelte foredrag, - [klik her....](#)

HUSK i dag onsdag!

Låstrup forsamlingshus afholder kursus i

Genopfriskning af brug af hjertestarter og Hjerte-lungeredning.

Det er nu 3 år siden, vi har fået en hjertestarter i Låstrup.

Vi går alle med en frygt i maven over at det måske en dag er lige præcis os selv, der kommer først og "er nødt til at gøre noget"

Derfor tager vi tyren ved hornene og holder et genopfriskningskursus om hjertelungeredning og brug af vores hjertestarter

Onsdag den 25. april kl. 19.00

I Låstrup forsamlingshus

Vores lokale Anne-Birgitte og Eva vil stå for undervisningen.

Der er gratis adgang og der vil blive serveret kaffe og kage, så bare mød op



Hjertestarter er placeret ved forsamlingshusets terrasse

Hej Låstrup borger

I forbindelse med mødet om områdefornyelse i Fjordklyngen kom der en lang række forslag på bordet.

Nogle er allerede udvalgt i regi af fjordklyngen, Se bl.a. <http://www.borupif.dk/forside/2018-nyheder/januar/projekter-til-omraadefornyelse-praesenteret/>

Men I Lokalrådet ser vi mange muligheder i de øvrige mange gode forslag, og vil gerne have prioriteret dem med jeres hjælp.

Vi har derfor lavet en borgerundersøgelse hvor vi gerne vil have jer til at give jeres besyv med om hvad der skal prioriteres efter jeres mening.

Undersøgelseslink: <https://www.onlineundersogelse.dk/s/3a530d4&id=d8459be>

Du kan kun stemme én gang, men du kan udfylde dele af spørgeskemaet af gangen og vende tilbage og udfylde resten + rette. Når du har sendt kan du ikke stemme igen.

Vi har sendt denne ud til mail i stedet for gennem Facebook for at sikre, at det kun er Låstrup borgere der kan deltage. Dem vi ikke har mailadresse på får en papirudgave tilsendt.

Med venlig hilsen
Låstrup Lokalråd

Hvis der ikke ønskes yderligere meddelelser af denne type, bedes du venligst klikke på følgende link:
<https://www.onlineundersogelse.dk/unsubscribe/200958-d8459be-11>



De 156 personer, der er med i facebookgruppen "Låstrup" inviteres direkte til at stemme med om, hvilke projekter, der skal prioriteres i de kommende år. Alle medlemmer af facebookgruppen inviteres til afstemningen via mail eller via messenger, hvis lokalrådet ikke har den konkrete mailadresse. Desuden offentliggøres dette opslag i det ugentlige nyhedsbrev, så borgere i Låstrup, som ikke er på facebook også kan få mulighed for at give deres besyv med.

Alle med interesse i vores lokalområde er velkomne til at anmode om at komme med i afstemningen. Dette kan ske ved at sende en anmodning til mailadressen info@borupif.dk eller ved at kontakte Morten Nielsen på tlf. 41783523. Angiv venligst en mailadresse, hvortil afstemningen kan sendes, hvis det er muligt.

Sidste mulighed for at deltage i afstemningen er den 30. april, hvorefter resultatet gøres op. Lokalrådet forbeholder sig derefter ret til at foretage sin egen prioritering af projekterne eller evt. at henvise projekterne til borgernes eget initiativ. Afstemningen er dermed alene retningsgivende for, hvilke projekter borgerne i Låstrup ønsker prioriteret. Mange andre faktorer skal tages i betragtning, når et projekt tages op.

Låstrup Lokalråd håber på god tilslutning til afstemningen, så vi kan få et godt grundlag, når kommende projekter skal sættes i søen.

Læs mere på nedenstående link

<http://www.borupif.dk/forside/2018-nyheder/april/lokalraadet-spoerger-borgerne-til-raads-om-nye-projekter/>

Fællesspisning

på Kulturcenter Værestedet

Så er der igen fællesspisning på Værestedet. Vi mødes og spiser et måltid med vores naboer og venner under helt afslappede forhold.

Kom som du er og tag endelig ungerne med, der er ingen duge eller bordpynt de kan få i!

Onsdag d. 2. maj

Kl. 18.30

"Vejlebakkens madhold" (Majbritt, Sonja, Kaja, Kirsten, Steen, Poul og Jolanta)
indtager køkkenet og serverer:

Mørbradgryde med ris

Kaffe og hjemmebagt kage med aner fra Litauen

Øl og vand kan købes

Pris: voksne 50,- børn 25,-

Tilmelding senest mandag d. 30. maj hos Tilde på kontoret. Tlf:
86694510/61334511.

Mail: kulturcenter.laastrup@gmail.com