

HUSK -

de spændende foredrag på Kulturcenter Værestedet fortsætter

Tirsdag den 14. november kl. 19-21

Inspiration fra naturen

Live streamet foredrag ved professor i zoofysiologi Tobias Wang, Institut for Bioscience, Aarhus Universitet og lektor i kemi Henrik Birkedal, Institut for Kemi, Aarhus Universitet.

Dette foredrag kan ganske gratis opleves på Kulturcenter Værestedet i Låstrup.

Der er mulighed for at købe kage og kaffe/the i pausen samt have lidt socialt samvær.

Denne tirsdags foredrag handler om hvordan forskningens frontlinje finder inspiration fra naturen. F.eks. vil tuber med muslingelim i fremtiden kunne erstatte sutur og hæfteklammer på hospitalernes operationsstuer. Hør også om hvordan velcro er en imitation af planten burre, og at idéer til medicin udspringer af dyr, der er immune for kræft. Således er naturen med til at inspirerer forskerene til nye, revolutionerende opfindelser.

Dyr, planter og bakterier har løst masser af deres egne problemer gennem evolutionen. Når vi lader os inspirere af naturens måde at løse problemer på kaldes det biomimik. Tænk på planten burre, der fæstner sig i dyrs pels for at sprede plantens frø. Burrer ledte til et af de første eksempler på såkaldt biomimik - nemlig burrebånd, velcro, som nu har fundet vid udbredelse.

Ud over denne direkte kopiering af et biologisk design, opnår vi gennem vores forståelse af biologiske principper inspiration til at tænke på nye måder inden for fx arkitektur, materialevidenskab, kemi, nanoteknologi og medicin.

Gennem en række eksempler fra biologiens verden vil du høre om hvordan forskere inspireres af naturens opfindelser til at tænke på nye måder og finde nye materialer og teknologier. Du vil fx høre om hvordan dybhavssvampes skeletter af glas illustrerer arkitektoniske designprincipper. Et andet eksempel er planten kandebærer som har udviklet en kandeformet skål der under den rette luftfugtighed kan blive så glat at myrer og andre smådyr glider ned i kanden hvor de bliver spist. Dette har givet inspiration til at udvikle en helt ny klasse af materialer hvis egenskaber kan ændres så de bliver spejlglatte.

Hør også hvordan nøgne ørkenrotter, der lever i underjordiske huler i Afrika, har givet ny inspiration til at forstå sammenhængen mellem kræft og aldring, og hør hvordan slangegift har haft betydning for behandling af mennesker med forhøjet blodtryk, og se eksempler på dyr der kan gendanne arme og ben efter amputationer. I danske farvande har forskerne fundet inspiration fra blåmuslingers evne til at holde sig fast i det bølgeombruste kystmiljø. Muslingerne bruger en lim, der gør det muligt for dem at sætte sig fast på alverdens overflader, sågar på teflon som ellers er kendt for at være 'non-stick'. Blåmuslingens lim-kemi giver nu inspiration til nye materialer, der forhåbentligt kan bruges i stedet for fx tråd ved kirurgi.

Der kræves ikke nogen 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.

[Se mere information om foredragene på dette link.](#)



Foredragsrækken fortsætter hver tirsdag.....

Tirsdag den 21. november kl. 19-21
Big Bang og det usynlige univers

Tirsdag den 28. november kl. 19-21
Spejlbilleder og molekyler

Alle foredragene foregår via live-streaming direkte fra Aarhus Universitet, hvor vi altså er med på en kikker til de spændende foredrag.

Støt op Kulturcenter Værestedets initiativ.

PJAT OG PASTA I LÅSTRUP FORSAMLINGSKUB

Låstrup Forsamlingshus bød tirsdag den 7. november på "Pjat og pasta".



Arrangementet henvendte sig primært til børn fra 3-9 år og deres forældre. Det viste sig, at aldersspredningen var langt større end forventet, da yngste barn var 7 måneder og ældste fremmødte var 90 år.

Aftenen startede med en lille velkomst af formand Ole Pedersen, som takkede for det store fremmøde, hvor knap 70 børn og voksne havde fundet vej til Låstrup Forsamlingshus på en tirsdag aften. Han bød derefter væsgo til, at gæsterne kunne forsyne sig med pasta og kødsauce, som var kokkereret af Låstrup Forsamlingshus' bestyrelse.



Efter spising var der tid til "Pjat". Tryllekunstneren Lasse Frederiksen leverede trylleri, magi, klovneri og spidse bemærkninger. Især børnene havde hans fulde opmærksomhed, men det voksne publikum kunne bestemt også grine af hans underfundige og til tider tvetydige bemærkninger.

Et par frivillige børn var der på et tidspunkt brug for, og et væld af små fingre blev hurtigt rakt i vejret. Alle ivrige for at komme op og assistere tryllekunstneren og blive en del af showet, hvor der bl.a. blev hældt vand i en sko og en 5 krone i øret.



Showet sluttede af med, at Lasse Frederiksen lavede ballondyr til alle de fremmødte børn. Alt i alt et vellykket og underholdende show med tryllekunstner Lasse Frederiksen, som tryllebandt børn og voksne "i øjenhøjde".



Efter showet var der en rigtig god respons fra de fremmødte og ønsker om lignende arrangementer i fremtiden.

Se flere fotos på www.borupif.dk

Årets BIF'er 2017



Preben Mortensen får her overrakt vandrepokalen af sidste års titelindehaver, Thomas Mikkelsen.

I forbindelse med afslutningsfesten i Borup Idrætsforening blev titlen som Årets BIF'er 2017 udnævnt af sidste års BIF'er Thomas Mikkelsen. Det er hvert år den siddende Årets BIF'er, der suverænt udnævner en ny mand på posten, således også i 2017.

Thomas Mikkelsen oplyste, at det havde været enormt svært at udvælge én af Borup Idrætsforenings rigtig mange frivillige hjælpere frem for de øvrige. Hver enkelt hjælper er jo kun en lille brik i det store puslespil, som en idrætsforening består af.

Han havde selv været rigtig stolt over sidste år at få den ærefulde titel som Årets BIF'er. Han havde fået mange gode tilkendegivelser efter udnævnelsen, og det var rart, at få at vide, at der bliver sat pris på det frivillige arbejde. Derfor er han også rigtig stolt over at kunne give den oplevelse videre til en anden person, som i rigtig mange år har gjort et kæmpe arbejde for Borup Idrætsforening.

Siden sidste års udnævnelse har Thomas spejdet efter den heldige frivillige hjælper, som han skulle give titlen videre til. Thomas oplyste, at han er stolt over det, som han har set. Der har været glimt i øjet overalt, der har været et sammenhold, som sjældent er set, og det har ikke skortet på hjælpere, der ikke har været bange for at tage en frivillig tørn. Samtidig med, at det frivillige arbejde skaber venskaber, er det også stærkt vanedannende, at være en del af teamet.

Han oplyste, at den nye årets BIF'er altid har altid er til stede, når der er arbejdsdage og brug for en hjælpende hånd. Han gjorde en kæmpe indsats i forbindelse med ombygningen af omklædningsrummene sidste vinter. Han er ofte til stede i Borup-kiosken på Viborg Stadion. Han er træner for et af klubbens ungdomshold, har selv spillet fodbold i klubben siden han var barn og har været en del af Borup Idrætsforening i over 40 år. Den nye årets BIF'er har tillige gjort en stor indsats i ungdomssamarbejdet SUB88.

Den ærefulde titel gik i 2017 til Preben Mortensen, der til stående klapsalver fik overrakt vandrepokalen fra Thomas.

Kæmpe tillykke til Preben

Afslutningsfest 2017 - Borup Idrætsforening



Borup Idrætsforenings aktive medlemmer samlet til årsafslutning i Låstrup Forsamlingshus lørdag den 10 november.

Afslutningsfest Borup IF 2017.

Lørdag den 11. november holdt Borup Idrætsforening og SUB09 fælles afslutningsfest for fodboldafdelingen i Låstrup Forsamlingshus. 85 medlemmer var mødt frem for at spise Karin, Pia og Henriettes gode middag med kød grillt af Kurt. Middagen bestående af rejcocktail og tun på ananas med flutes til forret. Derefter grillt oksemørbrad, skinke, 3 slags salat, flødekartofler og sovs.



Formand Poul Johannessen bød velkommen og takkede de fremmødte medlemmer for støtten og opbakningen til klubben i den forgangne sæson. Han oplyste, at det fodboldmæssigt var gået rigtig godt her i efteråret. Et serie 2 damehold, der både scorede mål og vandt kampe. Herunder en rigtig vigtig sejr over Team Viborgs førstehold. Et jyllandsserie damehold, der kæmpede bravt og forblev i jyllandsserien, et serie 6 hold, der spillede fantastisk fodbold og tydeligvis havde nogle sjove kampe, et serie 5 hold, der sikrede sig oprykning til serie 4 og et serie 3 hold, der

manifesterede sin position i rækken. Endelig et U80 hold, der helt sikker har hygget sig med fodbold. Endelig Fjerde halvleg, der 2 gange om året holder et socialt arrangement og hygger sig i klubhuset.

Du kan læse hele referatet på www.borupif.dk eller [her](#)

[Se flere billeder fra festen på dette link.](#)