

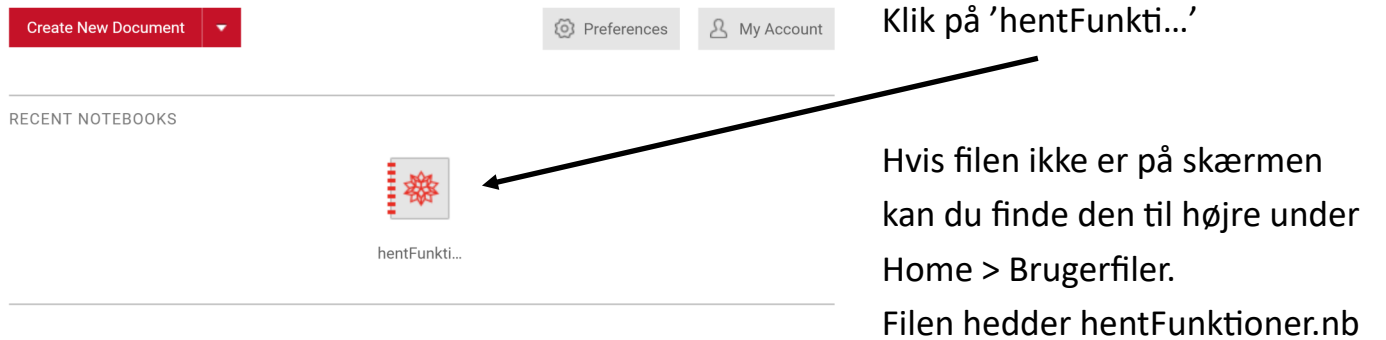
MatematiKan Online - betaversion

URL: <https://mathematica.uni-math.dk>

Der er oprettet fortløbende adgange til jer:

k01@dkmat.dk til og med k21@dkmat.dk - alle med koden Kurt1409.

Når du åbner MatematiKan Online, skal vi have aktiveret den danske del først. Måske melder browseren, at certifikater mangler. Ignorer det.



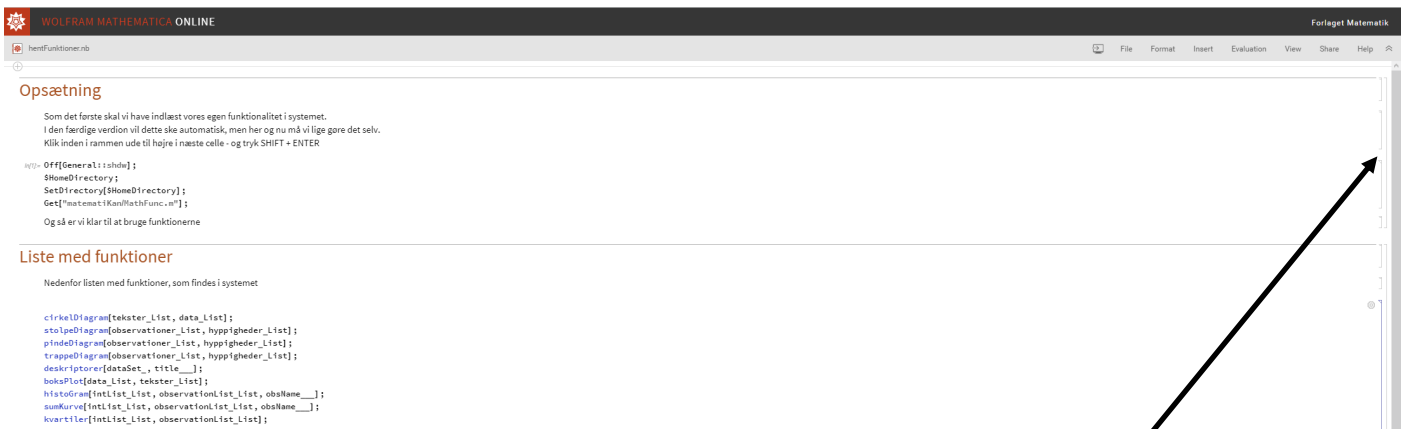
Create New Document ▼ Preferences My Account

RECENT NOTEBOOKS

hentFunkti...

Klik på 'hentFunkti...'

Hvis filen ikke er på skærmen kan du finde den til højre under Home > Brugerfiler. Filen hedder hentFunktioner.nb



WOLFRAM MATHEMATICA ONLINE Forlaget Matematik

hentFunktioner.nb

Opsætning

Som det første skal vi have indlæst vores egen funktionalitet i systemet. I den færdige verdion vil dette ske automatisk, men her og nu må vi lige gøre det selv. Klik inden i rammen ude til højre i næste celle - og tryk SHIFT + ENTER

```
Off[General::shdw];
$HomeDirectory;
SetDirectory[$HomeDirectory];
Get["matematiKan/MathFunc.m"];
Og så er vi klar til at bruge funktionerne
```

Liste med funktioner

Nedenfor listen med funktioner, som findes i systemet

```
circelDiagram[tekster_List, data_List];
stolpeDiagram[observationer_List, hyppigheder_List];
pibidDiagram[observationer_List, hyppigheder_List];
trappedDiagram[observationer_List, hyppigheder_List];
deskriptorer[dataSet_, tittle_];
boksPlot[data_List, tekster_List];
histogram[fitList_List, observationList_List, obsName_];
samKurve[fitList_List, observationList_List, obsName_];
kvartiler[fitList_List, observationList_List];
```

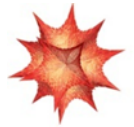
For at aktivere de danske funktioner skal du klikke på celleparentesen til højre.

Opsætning

Som det første skal vi have indlæst vores egen funktionalitet i systemet. I den færdige verdion vil dette ske automatisk, men her og nu må vi lige gøre det selv. Klik inden i rammen ude til højre i næste celle - og tryk SHIFT + ENTER

```
In[1]:= Off[General::shdw];
$HomeDirectory;
SetDirectory[$HomeDirectory];
Get["matematiKan/MathFunc.m"];

Og så er vi klar til at bruge funktionerne
```



```
In[1]:= Off[General::shdw];
$HomeDirectory;
SetDirectory[$HomeDirectory];
Get["matematiKan/MathFunc.m"];
```

Liste med funktioner

Nedenfor listen med funktioner, som findes i systemet

```
cirkeDiagram[tekster_List, data_List];
stolpeDiagram[observationer_List, hyppigheder_List];
pindeDiagram[observationer_List, hyppigheder_List];
trappeDiagram[observationer_List, hyppigheder_List];
deskriptorer[dataSet_, title___];
boksPlot[data_List, tekster_List];
histogram[intList_List, observationList_List, obsName___];
sumKurve[intList_List, observationList_List, obsName___];
kvartiler[intList_List, observationList_List];
```

Når du taster Shift + Enter, bliver cellen evalueret. Funktionernes navne skifter farve fra blå til sort. Det betyder, at alle danske funktioner nu er aktiveret og virker i MatematiKan Online.

Klik til højre på Home og Brugerfiler. Dobbeltklik på Tilpassede funktioner.nb.

Nu åbner du en liste over funktionerne med små forklaringer.

Bemærk, at hver notesbog er en ny fane i din browser. I notesbogen over Tilpassede funktioner finder du alle de funktioner, du skal bruge for at løse opgaverne.

Opgaverne finder du ved at åbne www.prøv.dk.

Du kan logge ind med dit UNI-login. Åbn Publicerede opgavesæt.

PRØV! Oplæg til skriftlig matematik

Opgaver ▾ Opgavesæt ▾ Tildele opgavesæt ▾ Hjælp ▾

Publicerede opgavesæt

Opgavesætkladder
Publicerede opgavesæt
Opret opgavesætkladder

Se: Forlaget Matematik
 Egne

Indtast søgeord og/eller klik på Søg...

Titel	Lærerkommentar
## MatematiKan Online - Konference OCC	Sættet er sammer Center