

**Vi skaber et pendul !**

**Verdens største udendørs pendul !**

Et pendul som det, Foucault brugte til at bevise, at jorden drejer om sin egen akse.

Vi skaber et STORT pendul.

Så stort, at det kan ses på stor afstand.

Så stort, at historierne om pendulet i Svendborg går Fyn, Danmark, Verden rundt.

Vi skaber et CENTRALT placeret pendul, så man oplever, at verden drejer om Svendborg. Vi skaber et pendul på Centrumpladsen, goddag til verdens centrum.

Vi vil vise os selv og verden at:

DET SVINGER I SVENDBORG

**Er du med på idéen?**

**Vil du også støtte op om idéen, 100 kr. / år, og være med til at udbrede den?**

**Være med i udviklingsprocessen?**

**[Se mere](#)**

**[www.detsvingerisvendborg.dk](http://www.detsvingerisvendborg.dk)**

**[og meld dig ind på:](#)**

**[detsvingerisvendborg@gmail.com](mailto:detsvingerisvendborg@gmail.com)**

Konto: 0815-3531191128

Husk at skrive dit navn og mail adr.

# Verdens største udendørs pendul i SVENDBORG



## FOUCAULT – PENDUL på Centrumpladsen

Projektet startede i foråret 2011, og er siden forankret i Foreningen: "Det svinger i Svendborg".

Det har fra starten været initiativtagernes – og foreningens intention at skabe et markant kunstværk, som først og fremmest skal stimulere nysgerrighed og inspiration. Svendborg får et multifacetteret vartegn, som ikke blot er **verdens største udendørs pendul**, men også et stykke installationskunst, som gerne skulle have en lang tidshorizont til glæde for såvel byens borgere som de gæster, der besøger Sydfyns unikke hovedstad.

Et vigtigt skridt i udviklingsprocessen af projektet, var en afprøvning i fuld skala under den store kran på Lindøværftet. Dette forsøg viste, at pendulet fungerede! Det viste også, at der skal arbejdes videre med luftmodstand på pendul-wiren og tykkelsen af denne. Det er i gang nu.

Svendborgs skyline har været igennem flere vurderinger i processen og den tidligere højde på ca 60 m af pendulophænget er nu ændret til 40 m. Det betyder at pendulet får en højde lige midt mellem byens 2 kirketårne og på den måde både ses og glider harmonisk ind i byens skyline. Jf foto.

Detaljeret projektbeskrivelse kan læses på vores hjemmeside: [www.detsvingerisvendborg.dk](http://www.detsvingerisvendborg.dk)

**Bestyrelsen for foreningen "Det Svinger i Svendborg"**

**Foucault pendul er en fantastisk opfindelse, der viser jordens drejning.**

**Det sætter mange tanker i gang og minder en om, at man er en del af noget større....**

Jean-Bernard-Léon Foucault hængte i 1851 et pendul op i Pantheon-bygningen i Paris og var den første, der eksperimentelt beviste, at Jorden roterer om sin egen akse.



Centrumpladsen skal omdannes til "Verdens centrum", nok i lidt overført betydning. På pladsen skal et frit ophængt pendul svinge frem og tilbage i samme plan. Samtidig drejer jordkloden om sin akse under pendulet. Derfor vil det se ud som pendulets udsving flytter sig. Dette projekt kræver høje søjler, ca 40 m som skal holde pendulet.

Et stort og flot vartegn, med mulighed for et væld af kunstneriske detaljer i design og udførelse.