

Presse:

Ideprojektet om verdens største udendørs Foucault Pendul har været i pressen flere gange, både i dagblade, fagtidsskrifter og TV.

Et udpluk ses her....

Politiker formand for pendulprojekt



Poul Vase, Svend Erik Hansen og Leif Mølgaard, formand for lokalpolitik.

Ingeniøren

Nyheder Blogs Debat Jobfinder Avisen Mere ▼ Sektioner ▼

VORES FOKUS NYE SIGNALER TIL JERNBANEN KUNSTIG INTELLIGENS 3D-PRINT DIESELSKANDALEN KAMPFLY FOR MILLIARDER FLERE >

'Halvstuderende røvere' beder ing.dk-læsere om hjælp: Hvordan får vi pendulet til at svinge?

Ildsjælene i Svendborg ser tre muligheder for at få deres kæmpe Foucault-pendul til at svinge, men efterlyser læsernes hjælp til at ramme den bedste løsning.

Af Thomas Djursing 27. sep 2016 kl. 09:18



Kan aktuatoren klare presset? Er kulfiber bedst til at standse svingninger? Hvordan klarer sensoren regnvær?

Spørgsmålene hober sig op for den lille gruppe af ældre borgere i Svendborg, der er gået sammen om at opføre et Foucault-pendul i byens midte.

Umiddelbart virker det måske som en smal sag. Det er bare en kugle, der skal dingle frem og tilbage. Men når wiren skal være 67 meter lang, kuglen veje 1,4 ton, og svingene nøje skal afstemmes med at holde en amplitude på 5 meter, så er det pludselig ikke en smal sag. Og læg dertil, at det hele skal styres af elektronik og sensorer, der gerne skal være vedligeholdelsesfrie i mindst 10 år.

Læs også: Fynboer tester kæmpe pendul, der skal stå midt i Svendborg

»Jeg er sikker på, at vi kan få det til at virke. Det viste den undersøgelse, vi fik udført af en civilingeniør, også. Men vi vil rigtig gerne have andre øjne på projektet. Vi leder efter den bedste løsning, hvad angår alt fra materialevalg til valg af elektronik og metode... for vi er jo bare en flok halvstuderende røvere,« siger en af initiativtagerne, Poul Vase, om gruppen af Svendborg-borgere bag projektet. Gruppen tæller blandt andre en pensioneret læge, lærer, konsulent, en skribent af undertekster til tv, og så er der en, som bare er enormt god til at smøre leverpostejmadder, som Poul Vase udtrykker det.

En helt central udfordring er at få kuglen til at svinge konstant dag og nat. Kuglen er nemlig nødt til at få tilført kraft for at svinge. Undersøgelsen udført af civilingeniør Ivar Balslev skitserede tre mulige metoder: 1. magnetisk tiltrækning eller frastødning, 2. bevægelse af et lod op og ned i kuglen, 3. bevægelse af



Jobfinder

RELATEREDE JOB

MT Højgaard Projektleder til renoveringsafdeling

om at lave kopi af Foucault pendulet og bage

Kære pendul



Dansk designet super-elbil klar: 640 kilometer på en

Foucaults Pendul er fremragende idé

T2 / FYN

SENESTE NYT | KV 2017 | SE TV | LIVE TV | TV-MAGASINER



Vi bruger cookies til at huske indstillinger og indsamle statistik, så vi kan forbedre din oplevelse af siden vores brug af cookies. [Læs mere](#)

Ældre i Svendborg vil bygge verdens største pendul



Hør hvorfor en af initiativmændene vil have pendulet til Svendborg. Foto Jonas Mattsson

En gruppe ældre svendborgensere vil opføre et 67 meter højt pendul lige i hjertet af Svendborg.

AF ANDREAS JARVEL

Foreningen bag projektet hedder 'Det svinger i Svendborg'. Og det tager initiativgruppen bag pendulet meget bogstaveligt. De vil nemlig bygge et nyt pendul, der kan stå i centrum af Svendborg og svinge frem og tilbage. Nærmere bestemt på

🕒 27. sep 2016 kl. 16:10

→ Svendborg
→ Livsstil

DEL ARTIKLEN



Ved du noget?
SÅ SEND OS ET BREV

VIDEO: Verdens største Foucault svinger med et øksehug

En 1,4 ton tung kugle svingede i Lindø Industriparks høje kran, da Svendborg-gruppen testede deres Foucault-pendul. Men ikke alt gik som forventet.

Af Thomas Djursing 21. dec 2016 kl. 15:01



Et velplaceret øksehug skulle der til, og med ét var verdens største udendørs Foucault pendul en realitet.

Pendulet blev testet på Lindø Industripark i en 64 meter lang wire ophængt i parken

Appel til ing.dk læsere: Hvordan optimerer vi Foucault-pendulet?

Vinden forstyrrede, da verdens største udendørs pendul blev testet fra en kran i Lindø Industripark. Læsere om hjælp til, hvordan wiren kan



Søren Rask Petersen
03-08-2017

Med flere end 50 input fra ing.dk's brugere er Poul Vase og de øvrige initiativtagere til verdens største udendørs Foucault-pendul i Svendborg ganske godt tilfredse med resultatet af sidste uges opfordring her på sitet til at komme med optimeringsforslag til pendulets udformning.

»Det er dejligt, at så mange reagerer,« siger han. »Jeg tror også, at der er nogen af rådene, vi kan bruge.«

Verdens største pendul mindre end ventet



I november 2016 foretog foreningen Det Svinger en pendultest på Lindø for at komme et skridt nærmere drømmen om at bygge verdens største pendul i Svendborg. Foto: Kim Rune

14. februar 2018 kl. 10:00



Ideen om at Svendborg skal have verdens største udendørs pendul på Centrumpladsen lever endnu. Men helt så stort som man i første omgang havde planlagt det, bliver det ikke, afslører foreningen bag.

Svendborg: Byen skal have et udendørs pendul. [Det største i verden.](#)

Det er foreningen Det Svinger erklærede mål. Men 67 meter højt - som planen i første omgang var - bliver det altså ikke, fortæller



Danish en.kalge.vandring/ home

Pendultest på Lindø: Kuglen opførte sig eksemplarisk



Poul Vase fik sammen med tre andre idéen om at sætte et pendul op på Centrumpladsen for fem år siden, og i går blev det så testet, om projektet har gang på jord. Og svaret er ja. Foto: Kim Rune

Artiklen er mere end 30 dage gammel

24. november 2016 kl. 19:24 | Opdateret 25. november 2016



Svendborg rykkede en anelse tættere på nyt vartegn, da en test af et såkaldt Foucault pendul faldt heldigt ud på Lindø torsdag. Det blev et pendul op på Centrumpladsen landsstævnet i 2021

Svendborg/Lindø: Poul Vase ser spændt ud, og det er han også.

»Man er meget spændt, men uanset hvad der sker nu, så er det en sejr. Det er



Ingeniøren

24. november 2016 kl. 19:24 | Opdateret 25. november 2016

BELIMO QCV - TÆTLINKEDE, KOMPAKT JERNVENTIL

Hu opå som 3-vejs vent - med omvendt funktion

Sådan skal et 67 meter pendul midt i Svendborg se ud

En gruppe borgere er i fald gang med et projekt, der skal ændre midt i Svendborg se ud på den tidligere Centrumplads i Svendborg. Et såkaldt 'Pendul' pendul vil komme til at stå på et område af Centrumpladsen og CAMV anlægger.

Af Thomas Djursing 20. sep 2016 kl. 11:50

Den runde platform vil have form som et kompakt, og lanken er et anbringe 'figurer', der bliver valgt af den svingende pendul, efterhånden som svingningerne ændrer sig.

Emner: Universet
Relateret jernvarme: Afsløjninger til B&B Automatik