

Årshjul House of Science 2016/17

Version 7. maj 16



HOUSE of SCIENCE
VidensBy Sønderborg

Side 1 af 13

August 2016

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
28-30		Skolerne er sommerferielukket			
30	24.- 28.07	24.-28.07.16 – ESOF-science-konference i Manchester. 6 unge fra AGS og Stats-skolen + BP/MS deltager. Det er en udløber af Science-parlamentet i uge 17, Forskningens Døgn, Wissenschaft im Dialog, Berlin			
31		<ul style="list-style-type: none"> • Dagtilbud – folkeskoler - ungdomsuddannelser: Sonforce tilbyder læringsforløb om ressourcer, vand, spildevand, affald og bæredygtighed i hele skoleåret http://sonfor.dk/?page_id=1557 • Folkeskolen: Energitrailer, booking via www.houseofscience.dk • Indskoling og mellemtrin: On-line forløb til Natur og Teknologi-undervisning, www.klogpaanaturfag.dk • Folkeskolen: – Unge Forskere - Junior www.ungeforskere.dk Frist for tilmelding: Semifinale på Universe , i marts Finale i København normalt i april <ul style="list-style-type: none"> • Ungdomsuddannelserne, alle fag: Unge forskere – Senior Inspiration og tilmelding på: www.ungeforskere.dk Frist for tilmelding: Semifinale på Universe normalt i marts Finale i København normalt i april <ul style="list-style-type: none"> • Matematikolympiade – fra 3. klasse til 3. G: Opstart i september. Lokalfinale på skolen – alle faser. Regionalfinale i Flensborg i november, opgaver oversættes til dansk. Læs mere http://www4.uni-flensburg.de/mathematik/wettbewerb/ samt på www.houseofscience.dk • Skole/virksomhedssamarbejde Jet-Net.dk - House of Science formidler kontakten og tilbyder at tage det indledende arbejde med at få forventningerne afstemt. Kontakt bipt@sonderborg.dk T 2790 4539 • Allsundgymasiets observatorium – unikt astronomiforløb. Kontakt Martin Glittrup eller Michael Lentfer Jensen og aftal nærmere. mg@ags.dk eller mj@ags.dk • Madkemisk forløb på Statsskolen – kontakt Nikolaj Drimer Berg nikolaj.drimer.berg@statsskolen.dk 			Folkeskoler, dagtilbud, specialskoler: Universe tilbyder læringsforløb fra skolestart til 14.10.16 og igen fra 18.04.17 til sommerferien http://universe.dk/skoler/undervisningsforlob/ Ingeniørpraktik på SDU, Campus Sønderborg. Unge fra 8. 9. eller 10. klasse med interesse og talent for matematik og naturfag kan få en uges ingeniørpraktik på Alsion. Der oprettes hold til hhv uge 46 og uge 11. House of Science står for tilmeldingerne. Matematik- naturfags- og klasselærerne koordinerer og afleverer en <u>prioriteret liste</u> , med 2-4 navne pr.

Årshjul House of Science 2016/17

Version 7. maj 16



HOUSE of SCIENCE
VidensBy Sønderborg

Side 2 af 13

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
		<ul style="list-style-type: none"> • Innovation og entreprenørskab – fra 6. klasse til ungdomsuddannelser Inspiration og tilmelding på: <ul style="list-style-type: none"> • Edison, 6.-7. klasse http://www.ffe-ye.dk/programmer/projekt-edison/om-projekt-edison • Next Level, 8. – 10. klasse http://www.ffe-ye.dk/programmer/nextlevel/om-nextlevel • Young Entreprize, Ungdomsuddannelser www.ffye.dk Finale, messe og udstilling af udtagne projekter i Fredericia i uge 47 d. 24.11.16 • Lego Mindstorm - Skal vi have en lokal skolekonkurrence? FLL-opgaverne åbner den 10. september, men skal forberedes tidligere – vi har gode lokale kræfter, der vil hjælpe til. Læs mere på www.hjernekraft.org og kontakt bipt@sonderborg.dk hvis du er interesseret. • Erhvervsfaglige uddannelser – ved dine elever, hvad de fravælger? - Kender de, de mange videreuddannelsesmuligheder, udlandsophold og andre særlige tiltag erhvervsuddannelserne arbejder med i dag. Mange har opdaget, at DM i Skills og Skoleskills er en fin måde at udvide de unges uddannelseshorisont på – også i Sønderborg, der plejer at huse skoleskills finaldagen for næsten 800 unge fra hele Sønderjylland. Læs mere på www.skillsdenmark.dk eller tal direkte med EUC-koordinatoren herfor: Erling K Nielsen 5131 5518 ekn@eucsyd.dk • Sønderskovskolens TECS-Center. Lærekurser og elevforløb. Kontakt Christian, eller Thomas – forløbsbeskrivelser på www.houseofscience.dk . 3-D-printere, robotter og programmering. Her kan man også oplyse om Sønderskovskolens energipatrolje, der har gode resultater med at udfolde patruljens læring i de understøttende timer. Kontakt Henrik Fenneberg på fællenettet. • Solfangerkurser – www.ve.dk/als i foreningen VedvarendeEnergi-Sønderborg er der mange muligheder for at skræddersy et forløb. Kontakt direkte 7448 8170 – karin-soren@bbsyd.dk Der samarbejdes med Green-Makerspace nær Kraftvarmeværket ved Kær. 			<p>skole. I sjældne tilfælde kan flere komme med.</p> <p>Naturskolerne tilbyder læringsforløb til alle klassetrin. Læs mere på: http://www.houseofscience.dk/opslag/naturskolerne-i-soenderborg-kommune/</p>
32	08.08		Skolestart	Skolestart	

Årshjul House of Science 2016/17

Version 7. maj 16



HOUSE of SCIENCE
VidensBy Sønderborg

Side 3 af 13

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
33		18.08.16 kl. 09-15 Kursus for pædagoger om, hvordan man kan inddrage den lokale natur – fx ved at udforske "krible-krable"-naturen. Dag 1 á 2 (18.08, 31.08)	17.-18.08 kl. 09-15 i HR Havnbjerg Fag-faglig vejleder-"camp" for House of Science-vejlederne. Camp 1 á 3 (17.-18.08, 31.10-01.11, 16.-17.03.17)	Fysik, matematik: Tilmelding til " Faldskærm i fart " på Alsion Konkurrence for fysikklasser i Sønderjylland i uge 39 Dato og følger, afventer SDU.	
34	20.08			Netværksmøde datoforslag! Ungdomsuddannelser 1 á 4 den 22.08 kl. 15:30-17:30 (20.08, 11.10, 09.02, 16.05)	
35		31.08.16 kl. 09-15 Kursus for pædagoger om, hvordan man kan inddrage den lokale natur – fx ved at udforske "krible-krable"-naturen. Dag 2 á 2.	Matematikolympiade – start skolerunden – gennemført inden 1. november		

September 2016

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
35			01.09.16 kl. 14-17 Matematik-vejledere. Netværksmøde 1 á 4 (01.09, 06.10, 23.02, 18.05.17)	Matematikolympiade – start skolerunden – gennemført inden 1. november	Samme dato er der matematik-konference i Odense. Skal vejlederne holde mødet der? HoS kan fx hjælpe med en fælles bus..?

Årshjul House of Science 2016/17

Version 7. maj 16



HOUSE of SCIENCE
VidensBy Sønderborg

Side 4 af 13

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
36			08.09.16 kl. 14-17 House of Sciencevejledere, sciencelinje- og talentlærere Netværksmøde 1å 4 (08.09, 17.11, 23.02, 18.05.17)		
37		13.09.16 kl. 10-15 Nordals Naturskole – Læring i Virkeligheden – kursus for lærere og SFO-pædagoger Dag 1 å 2 (13.09, 22.09)	13.09.16 kl. 10-15 Nordals Naturskole – Læring i Virkeligheden – kursus for lærere og SFO-pædagoger Dag 1 å 2 (13.09, 22.09)		For alle interesserede: 15.-18.09 Green Screen Naturfilmfestival i Eckernförde se mere: http://www.greenscreen- festival.de/
38			23.09.16 på Alsion Fra 4. klasse, Greenscreen -vinderfilm vises kl. 10, 12 og 19:30 , som optakt til naturvidenskabs-festival i uge 39 med temaet "Hjerne og Hjerte"		
38		22.09.16 kl. 13-16 Fiskebæk Naturskole – Læring i Virkeligheden – kursus for lærere og SFO- pædagoger Dag 2 å 2	22.09.16 kl. 13-16 Fiskebæk Naturskole – Læring i Virkeligheden – kursus for lærere og SFO-pædagoger Dag 2 å 2		
39			Skolerne afholder Naturvidenskabsfestival under temaet "Hjerne og hjerte" – fx masseesperimentet. Tilmelding i foråret 2016. www.naturvidenskabsfestival.dk	Fysik, matematik: "Faldskærm i fart" på Alsion Konkurrence for fysikklasser i uge 39 Dato og følger, afventer SDU.	
39			AGS afholder særligt Natur- videnskabsfestivalsforløb for 5. og 6. klasser – læs mere på		

Årshjul House of Science 2016/17

Version 7. maj 16



HOUSE of SCIENCE
VidensBy Sønderborg

Side 5 af 13

Uge	Dato	Dagtilbud	Folkeskole	Ungdomsuddannelse	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
		Dagpleje, børnehave, SFO	Indskoling, mellemtrin, udskoling	Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	
			www.houseofscience.dk		

Oktober 2016

Uge	Dato	Dagtilbud	Folkeskole	Ungdomsuddannelse	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
		Dagpleje, børnehave, SFO	Indskoling, mellemtrin, udskoling	Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	
40		Dagpleje, børnehaver, SFO: Grøn Generation – Ren uge. Der sættes fokus på affald i hele kommunen. Besøg, konkurrence, børne- og forældreaktiviteter	Ind- mellem- og udskoling: Grøn Generation – Ren uge. Der sættes fokus på sortering af affald i skolerne. Besøg, konkurrence, læringsaktiviteter		
40	06.10			Klimakonference på Alsion , for virksomheder og gymnasier – live streaming fra konferencen	Klimakonference på Alsion , for virksomheder og gymnasier – live streaming fra konferencen
40			06.10.16 kl. 14-17 Matematikvejledere Netværksmøde 2 á 4 (06.10, 23.02, 18.05.17)		
41				Netværksmøde datoforslag! Ungdomsuddannelser 2 á 4 den 11.10 kl. 15:30-17:30 (11.10, 09.02, 16.05)	
42	17. – 21.10		Skolerne er efterårsferielukket		
43			24.10-16.12.16 Diplomuddannelse for matematikvejledere – uge 1 á 8		

Årshjul House of Science 2016/17

Version 7. maj 16



HOUSE of SCIENCE
VidensBy Sønderborg

Side 6 af 13

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
43			Mellemtrin og udskoling: FUF-undervisning - Nye forløb - 3 ugentlige forløb - i perioden fra 24.10-07.04.17 tilbydes alle skoler. NB særlige muligheder for talent og sciencelinjer. Læs mere på www.houseofscience.dk		

November 2016

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
44			31.10-01.11 kl. 09-15 i HR Havnbjerg . Fag-faglig vejleder- "camp" for House of Science- vejlederne. Camp 2 á 3 (31.10-01.11, 16.-17.03.17)		
45				Virksomhedsbesøg Besøg 1 á 2 den 09.11 kl. 14-16 ?? Dato og tidspunktsforslag	
46			17.11 - Matematikkens Dag http://dkmat.dk/aktiviteter/mate- matikkens-dag/		Ingeniørpraktik SDU, 8. - 10. klasse. Tilmelding via House of Science.
46			17.11.16 kl. 14-17 House of Sciencevejledere, sciencelinje- og talentlærere Netværksmøde 2 á 4 (17.11, 23.02, 18.05.17)	Matematikolympiade 2. runde i Flensborg Sandsynligvis lørdag den 19.11 Kl. 9-16	

Årshjul House of Science 2016/17

Version 7. maj 16



HOUSE of SCIENCE
VidensBy Sønderborg

Side 7 af 13

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
47			National innovationsuge –finale for innovations- og entreprenørskabsforløb under ffye – i Fredericia den 24.11.16		
48			Den 30.11.16 -kl. 09-14 Girls day in Science – for 7. classes piger - læs mere på www.houseofscience.dk		

December 2016

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
48					
49					
50			24.10-16.12.16 Diplomuddannelse for matematikvejledere – uge 8 á 8 TEK-EXPO – tag scienceelever eller de ældste elever med, der meget spændede at se på og høre om.	TEK-EXPO – aftal en særlig guidet rundtur – også for gymnasieelever.	TEK-EXPO , 15.12.16 kl. 11-14 SDU-ingeniør-studerende udstiller deres eksamensprojekter og prototyper på teknologiske løsninger af hverdags-problemer.
51					
52	21.12-03.01		Skolerne er juleferielukket		

Årshjul House of Science 2016/17

Version 7. maj 16



HOUSE of SCIENCE
VidensBy Sønderborg

Side 8 af 13

Januar 2017

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
01					
02					
03	18.01		Future Energy Challenge Junior På EUC / DBG – 6. klasser? Datoforslag	Future Energy Challenge Junior På EUC / DBG – 6. klasser? Datoforslag	
04					
05				Flere fag: Future Energy Challenge –finale på Alsion Dato, skal bekræftes	Gymnasielklasser: SDU/lise Kanstrup arrangerer finale for Future Energy Challenge – Dato, skal bekræftes

Februar 2017

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
05	01.02		01.02.16 kl. 13-16:30 NABIS – på Gråsten Skole Alle matematik- og naturfagsinteresserede lærere Inspiration til næste skoleårs forløb	Gymnasielærere: Lærerdeltagelse i NABIS – præsentere lokale tilbud til folkeskolerne, afholdes på Augustenborg skole kl. 13 -16:30	Aktører inviteres – præsenterer lokale tilbud til folkeskoler. Afholdes på Augustenborg Skole kl. 13 - 16:30
06	09.02			Netværksmøde datoforslag! Ungdomsuddannelser 3 á 4 den 09.02 kl. 15:30-17:30 (09.02, 16.05)	

Årshjul House of Science 2016/17

Version 7. maj 16



HOUSE of SCIENCE
VidensBy Sønderborg

Side 9 af 13

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
07	13.- 17.02		Skolerne er vinterferielukket		
08			23.02.17 kl. 14-17 Matematikvejledere Netværksmøde 3 á 4 (23.02, 18.05.17)		
08			23.02.17 kl. 14-17 House of Sciencevejledere, sciencelinje- og talentlærere Netværksmøde 3 á 4 (23.02, 18.05.17)		
09					

Marts 2017

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
09					
10	Man- dag, hvis muligt		Mellemtrin, 5. og 6. klasser Naturfagsmaratonfinale. 1/1 og 1/2- maraton i Humlehøj-hallen kl.09- 14:15 - Der er aftalt 2-datoer: xx.03 og xx.03 – skal afklares		
10	09.- 10.03		Matematik- og naturfagslærere 2 dages Big Bang på Sjælland	Matematik- og naturfagslærere 2 dages Big Bang på Sjælland	
10			06.03-05.05.17 Diplomuddannelse for matematikvejledere – uge 1 á 8		

Årshjul House of Science 2016/17

Version 7. maj 16



HOUSE of SCIENCE
VidensBy Sønderborg

Side 10 af 13

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
11			16.-17.03 kl. 09-15 i HR Havnbjerg Fag-faglig vejleder-"camp" for House of Science-vejlederne. Camp 3 á 3		Ingeniørpraktik SDU, 8. - 10. klasse. Tilmelding via House of Science.
12		Børnehaver, SFO: Grøn Generation Uge 12 Rent Vand-kampagne, Der sættes fokus på vand- kredsløbet i hele kommunen. Besøg, konkurrence, børne- og forældreaktiviteter	Indskoling: Grøn Generation Uge 12, Rent Vand- kampagne. Der sættes fokus på vandkredsløbet i indskoling og mellemtrin. Besøg, konkurrence, børne- og udstillingsaktiviteter	Virksomhedsbesøg den 20.03 kl. 14-16 ?? Dato og tidspunktsforslag Besøg 2 á 2	
13	Onsdag, hvis muligt		Mellemtrin, 5. og 6. klasser Naturfagsmaratonfinale. 1/1 og ½- maraton i Humlehøj-hallen kl.09- 14:15 - Der er aftalt 2-datoer: xx.03 og xx.03		

April 2017

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
14	05.04		Kloge Hænders dag - skolevirksomhedssamarbejde For 7. klasser - Jet-Net.dk		
14			Medborgerskabsuge for alle skoler. Flexibel deltagelse: 1 dag eller en hel uge. Program og tilbud følger.		

Årshjul House of Science 2016/17

Version 7. maj 16



HOUSE of SCIENCE
VidensBy Sønderborg

Side 11 af 13

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
15	10.- 17.04		Skolerne er påskeferielukket		
16			20.04.17 kl. 13-16 Egetofte Naturskole. Vandhullets lærings- muligheder - kursus for lærere og SFO-pædagoger. "Læring i virkeligheden"		
17			Udskolingsklasser og deres undervisere: Forskningens uge – uge 17, Foredrag på hhv. AGS, EUC-Syd, SSS, BC Syd, VUC, SDU	Gymnasieklasser og deres undervisere: Forskningens uge, Uge 17, Foredrag på hhv. AGS, EUC-Syd, SSS, BC Syd, VUC, SDU	
17			Folkeskolens udskolings-klasser – alle fag: Projektmesterskabsfinale – præsentation af uddannelses- muligheder på SDU, Alsion dato skal bekræftes		

Maj 2017

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
18			06.03-05.05.17 Diplomuddannelse for matematikvejledere – uge 8 á 8		
19					
20			18.05.17 kl. 14-17 Matematikvejledere Netværksmøde 4 á 4		

Årshjul House of Science 2016/17

Version 7. maj 16



HOUSE of SCIENCE
VidensBy Sønderborg

Side 12 af 13

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
20			18.05.17 kl. 14-17 House of Sciencevejledere, sciencelinje- og talentlærere Netværksmøde 4 á 4	Netværksmøde datoforslag! Ungdomsuddannelser 4 á 4 den 16.05 kl. 15:30-17:30	
21					
22					

Juni 2017

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
22					
23					
24					
25					
26			Fælles planlægningsdag for alle lærere den 28.06 kl 09-15 Dato skal bekræftes		
			Eleverne har sommerferie fra den 23.06		

Juli 2017

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
27	05.07				Biblioteksarrangement, ny og sjov energi kl. 10-13
28					
29			Skolerne har sommerferielukket		

Årshjul House of Science 2016/17

Version 7. maj 16



HOUSE of SCIENCE
VidensBy Sønderborg

Side 13 af 13

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
30					

Spørgsmål? – kontakt: 45 2790 4539, bipt@sonderborg.dk – se mere på www.houseofscience.dk