

## August 2017

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
26/27 -31		Skolerne er sommerferielukket			
29 - 30	22.- 30.07	<b>Spejdernes Lejr I Sønderborg</b> <b>HoS og VidensBy'en har workshop om UNESCO Sustainable Learning City Sønderborg</b>			
33	14.08		<b>Skolestart</b>	<b>Skolestart</b>	
34			<b>Green Screen Naturfilmfestival i Eckernförde</b> 4. - 10 kl. laver lomme naturfilm. Deltagende lærere/klasser møder filminstruktør på kursusdag og filmene præsenteres/præmieres på Alsion i uge 39	<b>Læringsforløb, fysik, matematik:</b> Tilmelding til <b>"Faldskærm i fart"</b> på Alsion Konkurrence for fysikklasser i uge 39 , <b>dato følger</b>	
35	30.08 Kl. 9-14		<b>Girls Days in Science - Jet-Net-arrangement</b> Piger i 7. og 8. klasse deltager i løsning af en virkelighedsnær udfordring i samarbejde med rollemodeller. Mødet med rollemodellerne giver pigerne et mere nuanceret billede af deres muligheder i fht. valg af teknisk-håndværksmæssig eller naturvidenskabelig uddannelse		
35	31.08 Kl. 14-17		<b>Censormøde ny naturfagsprøve</b> på Fiskbæk Naturskole. Erfaringsudveksling om den fælles naturfagsprøve. <b>Naturskolerne som ressource i fht. den nye prøve.</b> Erfaringer fra den beskikkede censur		
35			<b>Læringsforløb Matematikolympiade</b> – opgaverne frigives i september – den første runde – skolerunden, skal være gennemført inden 1. november	<b>Netværksmøde</b> Ungdomsuddannelser på Sonfor, Nørrekobbel 7, 6400 Sønderborg <b>1 á 4 den 31.08 kl. 14-16</b> (31.08, 12.10, 08.02, 17.05)	

## September 2017

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
35				<b>Læringsforløb</b> <b>Matematikolympiade</b> – start skolerunden – gennemført før 1. november	
35			<b>Green Screen Naturfilmfestival i</b> Eckernförde filmcamp Enkelte unge kan deltage i filmcamp. Filmene præsenteres/præmieres på Alsion i uge 39		
36	04.09. Kl. 14-17		<b>Matematikvejledernes</b> <b>netværksmøde</b> Netværksmøde 1 á 4 (04.09, 13.11, 19.02, 07.05.18)		
36	07.09 Kl. 14- 17	<b>Den undersøgende</b> <b>tilgang til arbejdet med</b> <b>børn og unge</b> IBSME- undersøgelses baseret matematisk og/eller naturfaglig læring. Et didaktisk aktionslærings kursus for pædagoger og lærere, der underviser i naturfag og/eller matematik. Dag 1 af 4. på Nørreskov Skole.	<b>Den undersøgende tilgang til</b> <b>arbejdet med børn og unge</b> IBSME- undersøgelses baseret matematisk og/eller naturfaglig læring. Et didaktisk aktionslærings kursus for pædagoger og lærere, der underviser i naturfag og/eller matematik. Dag 1 af 4. på Nørreskov Skole.		
37	11.09 Kl. 14-17		<b>Naturfags netværksmøde 1 af 4</b> <b>for faglige</b> vejledere, naturskolerne, sonfor, VUC, 10. klasse, (sciencelinje- og talentlærere) På Rinkenæs Skole (11.09, 20.11, 26.02, 14.05.18)		
37	14.09 Kl14-17		<b>Matematikolympiadekursus</b> Begejstring for matematik		
37	14.09, 15.09  kl. 08- 16		<b>Green Screen Naturfilmfestival i</b> <b>Eckernförde</b> 8. klasses elever kan deltage i studietur, hvor de møder elever fra skolerne i Eckernförde, bruger deres tyskkundskaber og oplever forskellige naturvidenskabelige emner på det store lærred.		<b>For alle 15.-18.09 Green</b> <b>Screen Naturfilmfestival i</b> <b>Eckernförde</b> se mere: <a href="http://www.greenscreen-festival.de/">http://www.greenscreen- festival.de/</a>
39	25. - 29.09		<b>Naturvidenskabsfestival uge 39</b> <b>tema: "Min Nye Verden.</b> Alle skoler bør deltage på deres måde – se tilbudskatalog på: <a href="http://www.houseofscience.dk">www.houseofscience.dk</a> og inspiration på: <a href="http://www.naturvidenskabsfestival.dk">www.naturvidenskabsfestival.dk</a>	<b>Konkurrence 1. G Fysik,</b> <b>matematik: "Faldskærm i fart"</b> på Alsion i uge 39, finale fredag den 29.09. Dato skal bekræftes	

# Årshjul House of Science 2017/18

Version 5. maj 2017



HOUSE of SCIENCE  
VidensBy Sønderborg

Side 3 af 11

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
39	28.09. Kl. 08-15	Læring i Virkeligheden. <b>Kursus for pædagoger og lærere</b> Fiskbæk Naturskole Hvordan man kan lave åben skole – læring i virkeligheden?	Læring i Virkeligheden. <b>Kursus for pædagoger og lærere</b> Fiskbæk Naturskole Hvordan man kan lave åben skole – læring i virkeligheden?		
39	29.09 Kl. 10, 12 og 19		<b>Greenscreen "Naturfilm - Min Nye Verden"</b> for 4. - 10. klasse, den 29.09. på Alsion" vises kl. 10, 12 og 19, som afslutning på naturvidenskabsfestival uge 39.		
39				<b>Sønderborg-finale for matematikolympiade i ungdomsuddannelserne</b> 29.09 Kl. 09-13 på DBG Mere info lægges på <a href="http://www.houseofscience.dk">www.houseofscience.dk</a>	

## Oktober 2017

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
40		<b>Læringsforløb</b> , Dagpleje, børnehaver, SFO: Grøn Generation – Ren uge.	<b>Læringsforløb, 0. – 6. klasse:</b> Grøn Generation – <b>Ren uge, uge 40.</b> Der sættes fokus på sortering af affald i skolerne. Besøg, konkurrence, læringsaktiviteter.		
40	04.10 05.10		<b>Klimakonference Alsion For 8. og 9. klasse</b>	<b>Klimakonference Alsion Deltagelse én eller to dage</b>	
41	11.10 Kl. 14- 17		<b>Naturfag og matematik</b> IT-platformskursus for lærere		
41			<b>Æblefestival – Smag for livet</b> 4. – 6. klasse. Tværfaglig temaugge på Rinkenæs og Gråsten Skole	<b>Netværksmøde - ungd.</b> <b>2 á 4 den 12.10 kl. 12:15-18</b> (12.10, 08.02, 17.05)	
42	16. – 20.10		Skolerne er efterårsferielukket		

# Årshjul House of Science 2017/18

Version 5. maj 2017



HOUSE of SCIENCE  
VidensBy Sønderborg

Side 4 af 11

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
43	26.10 Kl. 14-17	<b>Den undersøgende tilgang til arbejdet med børn og unge</b> IBSME- undersøgelses baseret matematisk og/eller naturfaglig læring. Et didaktisk aktionslærings kursus for pædagoger og lærere, der underviser i naturfag og/eller matematik. Dag 2 af 4. på Nørreskov Skolen	<b>Den undersøgende tilgang til arbejdet med børn og unge</b> IBSME- undersøgelses baseret matematisk og/eller naturfaglig læring. Et didaktisk aktionslærings kursus for pædagoger og lærere, der underviser i naturfag og/eller matematik. Dag 2 af 4. på Nørreskov Skole.		
43			<b>Læringsforløb 4. - 10. klasse FUF-undervisning</b> - Nye forløb - <b>Mandag, tirsdag, torsdag, fredag i perioden fra 23.10-03.04.18</b> tilbydes alle skoler. 3 dage pr. skole. NB særlige muligheder for talent og sciencelinjer. Læs mere på <a href="http://www.houseofscience.dk">www.houseofscience.dk</a>		
44	01.11 Kl. 14-17		<b>Naturfagskursus, lærere for 5. - 6. klasse</b> Introduktion til <b>Naturfagsmaraton</b> og gennemgang af opgaver. Tilmelding på <a href="http://www.houseofscience.dk">www.houseofscience.dk</a> Kurset er obligatorisk for lærere, der melder sig til naturfagsmaraton.		
44	02.11 14-17		<b>Projekt opgavekursus</b> Samarbejde med flere huse		

## November 2017

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
45				<b>Virksomhedsbesøg</b>	
45	09.11. Kl. 14:30-16:30	<b>Klog på naturfag.</b> Kursus i at anvende læringsplatformen til selv- og kollagastudie af emner indenfor naturfaglig didaktik og metodik. Natur- og teknologilærere 0. - 6. klasse. Dag 1 af 2 på Ahlmannskolen.	<b>Klog på naturfag.</b> Kursus i at anvende læringsplatformen til selv- og kollagastudie af emner indenfor naturfaglig didaktik og metodik. Natur- og teknologilærere 0. - 6. klasse. Dag 1 af 2 på Ahlmannskolen.		
46	13.11 Kl. 14-17		<b>Matematikvejledernes netværksmøde, Gråsten Skole</b> Møde 2 á 4 (13.11, 19.02, 07.05.18)		

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
46	15.11.		<b>Ingeniørpraktik SDU</b> , 8. – 10. klasse. Primært 9. og 10. klasse (evt. 8. klasse). Tilmelding på <a href="http://www.houseofscience.dk">www.houseofscience.dk</a>		<b>Ingeniørpraktik SDU</b> , 8. – 10. klasse. Primært 9. og 10. klasse (evt. 8. klasse). Tilmelding på <a href="http://www.houseofscience.dk">www.houseofscience.dk</a>
46	17.11 Kl. 8-17		<b>Læringsforløb, 3. – 4. klasser: Matematikolympiade, 2. runde i Flensborg</b> , fredag Dato skal bekræftes		
46	18.11 Kl. 8-18		<b>Læringsforløb, 5. – 10. klasser: Matematikolympiade 2. runde i Flensborg</b> lørdag	<b>Matematikolympiade 2. runde i Flensborg</b> lørdag Dato skal bekræftes!	
47	20.11 Kl. 14-17		<b>Naturfagernes netværksmøde 2 af 4 for de faglige</b> vejledere, naturskolerne, sonfor, VUC, 10. klasse, (sciencelinje- og talentlærere) På Augustenborg Skole (06.09, 15.11, 21.02, 16.05.17)		
47	23.11 Kl. 8-17		<b>Læringsforløb, innovationsmesse National innovationsuge</b> –finale for innovations- og entreprenør-skabsforløb under ffye – i Fredericia den 23.11.17		
47	30.11 Kl. 14- 17	<b>Den undersøgende tilgang til arbejdet med børn og unge</b> IBSME-undersøgelses baseret. matematisk og/eller naturfaglig læring. Et didaktisk aktionslærings kursus for pædagoger og lærere, der underviser i naturfag og/eller matematik. Dag 3 af 4. på Gråsten Skole	<b>Den undersøgende tilgang til arbejdet med børn og unge</b> IBSME- undersøgelses baseret matematisk og/eller naturfaglig læring. Et didaktisk aktionslærings kursus for pædagoger og lærere, der underviser i naturfag og/eller matematik. Dag 3 af 4. på Gråsten Skole.		

## December 2017

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
49	07.12 Kl. 14:30- 16:30	<b>Klog på naturfag.</b> Kursus i at anvende læringsplatformen til selv- og kollagastudie af emner indenfor naturfaglig didaktik og metodik. Natur- og teknologilærere 0. - 6. klasse. Dag 2 af 2 på Ahlmannskolen.	<b>Klog på naturfag.</b> Kursus i at anvende læringsplatformen til selv- og kollagastudie af emner indenfor naturfaglig didaktik og metodik. Natur- og teknologilærere 0. - 6. klasse. Dag 2 af 2 på Ahlmannskolen.		
50	14.12		<b>Tek - Expo - Teknologimesse</b> ingeniørstuderende fra Syd Dansk Universitet viser deres eksamensprojekter og prototyper frem på messen. Elever fra 8. - 10. klasse kan få introduktion til messen af studerende, se messen og deltage i en konkurrence om teknologi.	<b>Tek - Expo - Teknologimesse</b> ingeniørstuderende fra Syd Dansk Universitet viser deres eksamensprojekter og prototyper frem på messen. Elever kan få introduktion til messen af studerende fra SDU.	<b>Tek - Expo - Teknologimesse</b> ingeniørstuderende fra Syd Dansk Universitet viser deres eksamensprojekter og prototyper frem på messen.
52	21.12- 03.01		Skolerne er juleferielukket		

## Januar 2018

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
02	10.01 10-11			<b>Future Energy Challenge</b> - Kick-off på Alsion, program følger.	
03	18.01 Kl. 14-17		<b>Kursus i programmering</b> præsentation af de nye læringsmaterialer til programmering. Broager Skole.		

## Februar 2018

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
06	07.02 Kl. 13-17		<b>NABIS - Naturfagsmesse for</b> lærere og lokale aktører. Alle matematik- og naturfagsinteresserede lærere Inspiration til næste skoleårs forløb	<b>Gymnasielærere:</b> Lærerdeltagelse i NABIS - præsentere lokale tilbud til folkeskolerne, afholdes på	<b>Aktører inviteres -</b> præsenterer lokale tilbud til folkeskoler. Afholdes på

# Årshjul House of Science 2017/18

Version 5. maj 2017



HOUSE of SCIENCE  
VidensBy Sønderborg

Side 7 af 11

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
06				<b>Netværksmøde Ungd.</b> Vi mødes på Erhvervsakademiet på Alsion 3 á <b>4 den 08.02 kl. 14-16</b> (08.02, 17.05)	
07	12.- 16.02		Skolerne er vinterferielukket		
08	19.02 Kl. 14-17		<b>Matematikvejledernes netværksmøde</b> på Kløverskolen Møde 3 á 4 (07.05.18)		
08	26.02. Kl. 14- 17		<b>Naturfagenes netværksmøde 3 af 4</b> kl. 14-17 for de faglige vejledere, naturskolerne, sonfor, VUC, 10. klasse, (sciencelinje- og talentlærere) På Kløver Skole (26.02, 14.05.18)		

## Marts 2018

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
10	05.03  Kl. 09- 14:15		<b>Naturfagsmaraton</b> finalerad på hel- og halvmaraton for 5. og 6. klasser i Humlehøj-hallen. Tilmelding på: <a href="http://naturfagsmaraton.nvhus.dk/forside.aspx">http://naturfagsmaraton.nvhus.dk/forside.aspx</a> Tilmelding betyder deltagelse i kurset i november		
10				<b>Future Energy Challenge</b> –finale på Alsion	<b>Gymnasieklasser:</b> SDU/Lise Kanstrup arrangerer finale for Future Energy Challenge
11	14.3.		<b>Ingeniørpraktik SDU, 8. – 10. klasse.</b> Primært 8. klasse. Tilmelding på <a href="http://www.houseofscience.dk">www.houseofscience.dk</a>		<b>Ingeniørpraktik SDU, 8. – 10. klasse.</b> Primært 8. klasse. Tilmelding på <a href="http://www.houseofscience.dk">www.houseofscience.dk</a>
11	15.03 Kl. 14-17		<b>PRIS</b> Kursus i robot/kodning-lånekasser Naturfag og matematik		
12	21.03 (forventet dato)		<b>Unge Forskere</b> , Kursus på Universe, semifinale i talentkonkurrence		



# Årshjul House of Science 2017/18

Version 5. maj 2017



HOUSE of SCIENCE  
VidensBy Sønderborg

Side 8 af 11

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
12		<b>Læringsforløb, Grøn Generation Uge 12</b> Rent Vand-kampagne, Der sættes fokus på vand-kredsløbet i hele kommunen.	<b>Læringsforløb 0-6. klasse: Grøn Generation Uge 12</b> , Rent Vand-kampagne. Der sættes fokus på vandkredsløbet i indskoling og mellemtrin. Besøg, konkurrence, børne- og udstillingsaktiviteter	<b>Virksomhedsbesøg</b>	
12			<b>Bæredygtighedsuge</b> for alle klassetrin. Fokus på verdensmål nr. 6 (Rent Vand - Sanitet) og 14 (Livet i havet). Program og tilbud følger.		
12	22.03 23.03		<b>Big Bang naturfagsmesse</b> Matematik- og naturfagslærere 2 dages Big Bang i	<b>Big Bang naturfagsmesse</b> Matematik- og naturfagslærere 2 dages Big Bang i	

## April 2018

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
13	26.03 - 02.04		<b>Skolerne er påskeferielukket</b>		
14	04.04		<b>Virksomhedsforløb Kloge Hænders dag</b> Skolevirksomhedssamarbejde For 7. - 8. klasser - Jet-Net.dk <i>Program følger</i>		
17	24.- 27.04		<b>Forskningens døgn - Forskning i undervisningen</b> Lærere, elever fra 7.-10. klasse Foredrag på hhv. AGS, EUC-Syd, SSS, BC Syd, VUC, SDU. Program på <a href="http://www.houseofscience.dk">www.houseofscience.dk</a>	<b>Forskningens døgn - Forskning i undervisningen</b> Gymnasieklasser og deres undervisere: Foredrag på hhv. AGS, EUC-Syd, SSS, BC Syd, VUC, SDU. Program på <a href="http://www.houseofscience.dk">www.houseofscience.dk</a>	
17	28.04		<b>Projektmesterskab 2018</b> For 7. - 10. klasse. Projektgrupper fra 8. (9./10.) klasse deltager i konkurrencen. Alle i klassen er sammen med 7. klassetrin inviteret til konkurrencen.		



## Maj 2018

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
19	07.05 Kl. 14-17		<b>Matematikvejledernes netværksmøde</b> 07.05.17 møde 4 á 4	<b>Netværksmøde</b> , Ungd. Hos ProjectZero, Alsion <b>4á 4 den 17.05 kl. 14-16</b>	
20	14.05. Kl. 14- 17		<b>Naturfagernes netværksmøde 4 af 4</b> for de faglige vejledere, naturskolerne, sonfor, VUC, 10. klasse, (sciencelinje- og talentlærere) På Dybbøl Skole		
20	17.05. Kl. 14-17		<b>Kursus: Modellering og kreativitet i matematik og sciencefag</b> Sønderskov Skole Matematik og naturfagslærere i indskoling og på mellemtrin		

## Juni 2018

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
26			Eleverne har sommerferie fra den 30.06		

## Juli 2018

Uge	Dato	Dagtilbud Dagpleje, børnehave, SFO	Folkeskole Indskoling, mellemtrin, udskoling	Ungdomsuddannelse Matematik, innovation, økonomi, naturvidenskabs- orienterede fag	Universe, Sonfor, SDU og andre aktører
27	02.07 09-15		Fælles inspirations- og planlægningsdag for alle lærere		
27	04.07 10-13		Biblioteksarrangement, ny og sjov energi		
30	23.- 30.07				Bæredygtighedsworkshop Alle husene

Spørgsmål? – kontakt: 45 2790 4539, [bipt@sonderborg.dk](mailto:bipt@sonderborg.dk) eller + 45 2790 0121, [Mise@Sonderborg.dk](mailto:Mise@Sonderborg.dk)

– se mere på [www.houseofscience.dk](http://www.houseofscience.dk)

- **Dagtilbud – folkeskoler - ungdomsuddannelser:**

**Sonforce** tilbyder læringsforløb om ressourcer, vand, spildevand, affald og bæredygtighed i hele skoleåret

[http://sonfor.dk/?page\\_id=1557](http://sonfor.dk/?page_id=1557)

- **Folkeskolen:** Energitrailer, booking via [www.houseofscience.dk](http://www.houseofscience.dk)
- **Folkeskolen:** Hjertekulen og hjernekasen, materialekasser bookes via [www.houseofscience.dk](http://www.houseofscience.dk)
- **Folkeskolen:** MPRIS kasser om programmering bookes via [www.houseofscience.dk](http://www.houseofscience.dk)
- **Indskoling og mellemtrin:** On-line forløb til Natur og Teknologi-undervisning, [www.klogpaanaturfag.dk](http://www.klogpaanaturfag.dk)
- **Folkeskolen:** – Unge Forskere - **Junior** [www.ungeforskere.dk](http://www.ungeforskere.dk)

Frist for tilmelding: Semifinale på Universe , i marts Finale i København normalt i april

- **Ungdomsuddannelserne, alle fag:** Unge forskere – **Senior** Inspiration og tilmelding på: [www.ungeforskere.dk](http://www.ungeforskere.dk)

Frist for tilmelding: Semifinale på Universe normalt i marts Finale i København normalt i april

- **Matematikolympiade – fra 3. klasse til 3. G:**

Tilmelding fra uge 35. 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](http://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](mailto:bipt@sonderborg.dk) T 2790 4539
- **Alssundgymasiets observatorium** – unikt astronomiforløb. Kontakt Martin Glittrup eller Michael Lentfer Jensen og aftal nærmere. [mg@ags.dk](mailto:mg@ags.dk) eller [mj@ags.dk](mailto:mj@ags.dk)
- **Madkemisk forløb på Statsskolen** – kontakt Nikolaj Drimer Berg [nikolaj.drimer.berg@statsskolen.dk](mailto:nikolaj.drimer.berg@statsskolen.dk)
- **Innovation og entreprenørskab – fra 6. klasse til ungdomsuddannelser**

Inspiration og tilmelding på:

- **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.ffe-ye.dk](http://www.ffe-ye.dk)

Finale, messe og udstilling af udtagne projekter i Fredericia i uge 47 d. 24.11.16

- **Projektmesterskabet** – udskolings elever dyster i projektarbejdsformen. For 7. og 8/9. klasser. Finaledag i uge 17 på Alsion, hvor SDU er vært. 7. klasser kan deltage som tilskuere. Elevernes arbejde med projektarbejdet på egen skole er udgangspunkt for deltagelsen. Information og tilmelding fra august via [www.houseofscience.dk](http://www.houseofscience.dk) eller [Mise@Sonderborg.dk](mailto:Mise@Sonderborg.dk) - +45 27900121

- **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](http://www.hjernekraft.org) og kontakt [bipt@sonderborg.dk](mailto: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 finaledagen for næsten 800 unge fra hele Sønderjylland. Læs mere på [www.skillsdenmark.dk](http://www.skillsdenmark.dk) eller tal direkte med EUC-koordinatoren herfor: Erling K Nielsen 5131 5518 [ekn@eucsyd.dk](mailto:ekn@eucsyd.dk)

- **Sønderskovskolens TECS-Center.** Lærekurser og elevforløb. Kontakt Christian, eller Thomas – forløbsbeskrivelser på [www.houseofscience.dk](http://www.houseofscience.dk) . 3-D-printere, robotter og programmering.

Her kan man også oplyse om Sønderkovskolens energipatrulje, der har gode resultater med at udfolde patruljens læring i de understøttende timer. Kontakt Henrik Fenneberg på fællenettet.

- **Solfangerkurser** – [www.ve.dk/als](http://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](mailto:karin-soren@bbsyd.dk)

Der samarbejdes med Green-Makerspace nær Kraftvarmeværket ved Kær.

**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 dags 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 prioriteret liste, med 2-3 navne pr. skole. I sjældne tilfælde kan flere komme med.

Tilmelding via [www.houseofscience.dk](http://www.houseofscience.dk)

Naturskolerne tilbyder læringsforløb til alle klassetrin. Læs mere på:

<http://www.houseofscience.dk/opslag/naturskolerne-i-soenderborg-kommune/>