

Forbered dig på e-museum.dk

e-museum.dk giver dig samlet adgang til undervisningsmaterialer fra danske museer og science centre

Det finder du

På e-museum.dk finder du undervisningsmateriale som: websteder, online spil, pdf-filer med forløb og opgaver, emnekasser og bøger.

Der er materialer til grundskolen, ungdomsuddannelser og læreruddannelsen.

Meget materiale kan bruges uafhængigt af, om klassen skal besøge museet eller science centret. Planlægger du et besøg, kan du hente materialer og oplysninger, som kan bruges før, under og efter besøget.

Baggrund

Museer og science centre udgør vigtige videnscentre og alternative læringsmiljøer. e-museum® er oprettet af Undervisningsministeriet og Kulturministeriet for at skabe øget adgang til undervisningsmaterialer fra museer og science centre – uanset hvor du bor i landet.

Så let er det

Få hurtigt overblik over de mange gratis, online materialer

Fra forsiden kan du med to klik få adgang til alle gratis online materialer til lige præcis det fag, du underviser i.

1

Vælg dit fag på forsiden



2

Klik på "online"



Følg med og bliv inspireret

Hver anden måned udgiver e-museum.dk et nyhedsbrev, der sætter fokus på nye, spændende undervisningsmaterialer fra museer og science centre. Vi præsenterer 3-4 websteder eller online spil til forskellige fag. Du kan tilmelde dig via rubrikken "Nyhedsbrev" i højre spalte på forsiden.

Under overskriften "Om e-museum" på forsiden finder du linket "Undervisningsinspiration". På den side kan du finde en række pdf-filer med præsentation af nogle af de meste spændende, online tilbud til de enkelte fag.



e-museum®

Find undervisningsmaterialer til alle tiders undervisning på e-museum.dk

Årets gang med e-museum.dk

e-museum.dk hjælper dig med relevante forløb og materialer året rundt

Januar

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

26. januar 2006 – Kulturkanonen

Mange af de værker, der indgår i kulturkanonen er behandlet på et eller flere af de gratis websteder, der indgår på **e-museum.dk**. Det gælder fx Thorvaldsens statue af "Jason med det gyldne skind", Skuldelevskibet, Verner Pantons "S-stol" og solvognen.

Skulpturstudier (Gymnasiet)

Udgiver: Thorvaldsens museum

Stig om bord – handel og badebygning

Udgiver: Vikingeskibsmuseet

i vikingetiden (3. – 10. kl.)

Udgiver: Vikingeskibsmuseet

12. februar 1809 – Charles Darwin fødes

Hvad vil det sige at være tilpasset? Hvad betyder "kampen for overlevelse"? Hvorfor er evolutionsteorien så "farlig"? "Darwin og Livets træ" er en netbaseret spilfortælling udviklet af Experimentarium. Det naturfaglige og historiske er flettet sammen til en fortælling om teoriens tilblivelse og om manden bag teorien.

Darwin og Livets træ (5. – 6. kl.)

Udgiver: Experimentarium

Februar

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

Marts

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

17. marts 1733 – Den opdagelsesrejsende Carsten Niebuhr fødes

På webstedet "Islam på Nationalmuseet" følger man to danske rejsende, der besøgte muslimske lande med 200 års mellemrum: Carsten Niebuhr og Henny Harald Hansen. Webstedet fortæller om Muhammed, islam og dagligliv i Mellemøsten og er rigt illustreret med genstande fra museets etnografiske samling.

Islam på Nationalmuseet (4. – 9. kl.)

Udgiver: Nationalmuseet

April

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

10. april 1874 – Den første prostitutionslov vedtages

Webstedet "Prostitution - før og nu" giver stemme til historien og nutiden. Prostitution er en aktuell problematik og synet på de prostituerede har affødt og afføder til stadighed en lang række debatter og konflikter. Er prostitution frit valg eller tvang? Nydelse eller smulering? Arbejde eller voldtægt?

"Prostitution – før og nu" (HF og gymnasiet)

Udgiver: Bymuseet, Stadsarkivet og Skolelæreren

Maj

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

23. maj 1873 – Fabrikloven vedtages

Indtil Fabrikloven blev vedtaget i 1873, var der ingen love omkring børnearbejde. Herefter blev lovalderen sat til at være 10 år, og børn måtte max. arbejde 6½ time om dagen. På hjemmesiderne "Det virtuelle Brede" og "Industriarbejdet" kan man bl.a. læse om forskellige former for børnearbejde og om den forandringsproces, som industrien og industriarbejderne har gennemgået de seneste 150 år i Danmark.

Det virtuelle Brede (8. – 10. kl.)

Udgiver: Nationalmuseet

Industriarbejdet (Erhvervsuddannelser)

Udgiver: Arbejdsmuseet

Juli

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

20. juli 1969 – Den første månelanding

e-museum.dk rummer en række websteder mv. om alt fra solsystemets dannelse over beskrivelser af nattehimmelen til nutidens rumfart og kendte astronomer. Hvad er forskellen på en kosmonaut og en astronaut? Hvad er tyngdekraft? Og hvordan beregnede Ole Rømer lysets tæven?

Quasars verden (0. – 10. kl.)

Udgiver: Tycho Brahe Planetarium

Astronomer og videnskabsmænd

(3. – 6. kl.)

Udgiver: Nationalmuseet

Rumfartens historie (7. – 10. kl.)

Udgiver: Danmarks Tekniske Museum

Tycho Brahe – mellem stjerner og planeter (8. – 10. kl.)

Udgiver: Nationalmuseet

Oktober

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

11. oktober 1782 – Steen Steensen Blicher fødes

Undervisningsmateriale "På vandring med Blicher" indeholder opgaver, billeder, film og artikler om Blicher og hans samtid. Via en række temae kan elever arbejde med almen-gyldige problemstillinger som fx: "Arrangeret ægteskab, kvindelørdertrykkelise" og "Økonomisk afhængighed, rig – fattig".

På vandring med Blicher (8. – 10. kl.)

Udgiver: Blicherregns Museum Thorning og Blichermuseet på Heringsholm Herring

Juni

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

8. juni 793 – Plyndringen af Lindisfarne kloster indvarsler vikingetidens begyndelse

Vikingetiden behandles fra mange forskellige vinkler på **e-museum.dk**. Man kan fx finde et interaktivt spil om kristendommens indførelse i Danmark og samlingen af det danske rige under én regent. Det er også muligt at fordybe sig i Jellinge-monumentet eller få viden om kulturhistoriske og naturvidenskabelige forhold ved at følge vikingeskibet Havhingsten.

Spillet om Danmark (5. – 7. kl.)

Udgiver: Roskilde Museum

Drama i vikingetiden (3. – 6. kl.)

Udgiver: Nationalmuseet

Havhingsten i fortid og nutid

(4. – 9. kl.)

Udgiver: Vikingeskibsmuseet i Roskilde

September

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

12. september 1906 – Ellehammer svæver 42 m.

Fløj den danske opfinder Ellehammer som den første i Europa i 1906? Dette spørgsmål er udgangspunktet for et flerfagligt digitalt undervisningsmateriale til Almen Studieforbereelse i gymnasieskolen. Fagene historie, dansk og fysik kommer i spil, når eleverne skal arbejde med kildekritik, litteraturstudier og opstille fysiske modeller.

Myter og sandheder – Ellehammers flyveforsøg i 1906 (Gymnasiet)

Udgiver: Danmarks Tekniske Museum

December

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Den sidste istid stoppede for 10.000 år siden (cirka)

Danmarks landskab er formet af de forskellige istider, som har været de største landskabsdannende kræfter inden for de sidste 1,8 millioner år. Der har i denne periode været mindst syv istider. Ifjernesiden "Den lille mammut fortæller" fungerer som et oplæg til arbejdet med sten og fossiler.

Den lille mammut fortæller (0. – 6. kl.)

Udgiver: Fur Museum

Jernalderen startede ved bronzealderens slutning

cirka 500 f. Kr.

På webstedet "Jernalderen, Danmark og Romerriget i krig og fred" er der både mulighed for at lære om livet i Romerriget og livet hos germanerne i Danmark. På det interaktive websted "Fortiden under lup" får eleverne muligheden for selv at blive forskere. De bliver sat til at udgrave resterne af en jernaldergård og samle prøver, som de efterfølgende skal analysere på et virtuelt laboratorium.

Jernalderen, Danmark og Romerriget i krig og fred (3. – 6. kl.)

Udgiver: Nationalmuseet

Fortiden under lup (8. – 7. kl.)

Udgiver: Nationalmuseet