

BØGER

FAKTA

Jens H. Petersen og
Thomas Læssøe:

*Nordeuropas
svampe 1-2.*
Gyldendal
2019. 1650
sider, 899,95
kr.



Nordeuropas svampe 1+2

Nordeuropas svampe er med sine 1650 sider det hidtil mest omfattende europæiske værk om svampe for den brede offentlighed. De to bind behandler over 2.800 svampearter med over 10.000 billeder og beskrivelser af de enkelte arter inklusive forvekslingsmuligheder. Værkets svampe er opdelt i mere end 80 let forståelige svampegupper. Hver af disse starter med et nydesignet bestemmelseshjul, der gør det muligt at overskue gruppens slægter og vælge det rigtige opslag i bogen.

FAKTA

Gunver Lystbæk
Vestergaard:

Fjerne kloder.
Gyldendal
2019. 256 sider,
299,95 kr.



Fjerne kloder

Indtil for få år siden var liv udenfor vores Solsystem noget, man kunne drømme om og skrive om, men ikke forske i. I dag er det helt anderledes. Siden videnskaben i 1995 fandt den første planet omkring en anden stjerne end Solen, ved vi meget mere om, hvad der foregår i galaksen. *Fjerne Kloder* er den første bog på dansk om disse fjerne planeter – exoplaneterne – og de erkendelser videnskaben i øjeblikket gør sig om jordlignende planeter og liv i rummet.

FAKTA

Bo Poulsen:
Stormflod.
Aarhus
Universitets-
forlag 2019.
100 sider,
100 kr.

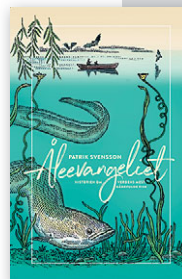


Stormflod

I bogen *Stormflod* tager professor i moderne historie ved Aalborg Universitet Bo Poulsen læseren med til en af danmarkshistoriens største naturkatastrofer, stormfloden i 1825. Dengang brød havet igennem Agger Tange og ændrede livet ved Limfjorden – både naturens liv og menneskenes. Bogen er det 24. bind i serien 100 danmarkshistorier fra Aarhus Universitetsforlag.

FAKTA

Patrik
Svensson:
Åleevangeliet.
Gads
forlag 2019.
268 sider,
299,95 kr.



Åleevangeliet

Åleevangeliet er en bog om verdens mest gådefulde fisk. I dag er store dele af ålens liv stadig et mysterium. En fisk, som Aristoteles, Sigmund Freud og mange andre forgæves har forsøgt at forstå. I dag er ålen på listen over truede dyr. Men *Åleevangeliet* er også en bog om forfatteren den svenske journalist Patrik Svensson – og hans far, og om hvordan ålen knyttede dem sammen.

FAKTA

Richard Dawkins
og Yan Wong:

*Vores forfædres
fortælling.*
Oversat af
Lotte Follin.
Gyldendal
2019. 880 sider,
349,95 kr.



Vores forfædres fortælling

Den engelske evolutionsbiolog Richard Dawkins har sammen med kollegaen Yan Wong skrevet et stort værk, der fortæller om vores slægtskab med alt liv og om alle de dybe indsigter, vi har fået fra vores forståelse af evolution.



Undervisningsmaterialer

Nye opgaver

Stort forløb om grøn omstilling

Forslag til en lang række artikler fra Aktuel Naturvidenskab og andre materialer, der kan anvendes i et forløb om grøn omstilling. De udarbejdede arbejdsopgaver og det tilhørende materiale har primært en fysikfaglig vinkel, men flere af artiklerne vil også kunne finde anvendelse i fagene naturgeografi og kemi.



Se oversigten over forløbet om grøn omstilling

Udarbejdet af Dennis Nielsen & Michael Lund Christensen, begge Favrskov Gymnasium, for Aktuel Naturvidenskab.

Fag: Fysik, Naturgeografi, Kemi og Naturvidenskabeligt grundforløb.

Arbejdsark om biobrændstoffer

Arbejdsark til artiklen: Omvendt fotosyntese. Artiklen kræver kendskab til enzyms funktion og fotosyntesens biokemi. Artiklen kan fx anvendes i forløb om biobrændstoffer, enzymer eller fotosyntesens biokemi.



Udarbejdet af Lone Als Egebo, Ege-bøger.

Fag: Bioteknologi A og biologi A.

Hent arbejdsarket om biobrændstoffer (word-fill).

For dig, der underviser i et naturvidenskabeligt fag i gymnasiet, er der masser af inspiration at hente på Aktuel Naturvidenskabets hjemmeside: aktuelnaturvidenskab.dk

Her kan du finde forløb, arbejdsark og quizzer, der bygger på en lag række tidløse artikler i Aktuel Naturvidenskabets arkiv. Netop nu er der flere end 90 specifikke opgavesæt om et væld af naturvidenskabelige emner som evolution, økologi, fødevarer, fotosyntese, naturkatastrofer, neutrinoer, biobrændstoffer, medicinsk fysik, nervesystemet, fremstilling af kemikalier, naturvidenskabelig metode og meget, meget mere.

Materialerne er tænkt som et supplement til lærebøgerne og en let måde at inddrage artikler med eksempler på aktuel, dansk forskning i undervisningen. Materialerne kan downloades som pdf eller wordfiler, så du let kan klippe de dele ud, du har brug for.

Både artikler og undervisningsmaterialerne er frit tilgængelige.

Hovedparten af materialerne samt quiz-app'en er lavet som led i projektet Aktuel Naturvidenskab i gymnasiet finansieret af VILLUM FONDEN.

ABONNEMENTS-SERVICE

Har du fået ny adresse eller ønsker du at bestille et abonnement på bladet?

Kontakt os på telefon: 87 15 20 94
E-mail: abo@aktuelnaturvidenskab.dk

Abonnement kan også bestilles via hjemmesiden: aktuelnaturvidenskab.dk

Husk at melde flytning til ny adresse. Vi modtager desværre ikke automatisk besked om din nye adresse.

Til nye abonnenter:

Bestil en intropakke med otte helt nye numre plus abonnement i et år (6 numre) for kun 354,- kr. inkl. porto & ekspedition.

OM AKTUEL NATURVIDENSKAB

Styregruppe

- Birgitte Lyhne, kommunikationschef, Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet
- Jens D. Holbech, chefkonsulent, Science and Technology, Aarhus Universitet
- Mette Christina Møller Andersen, specialkonsulent, Det Tekniske Fakultet, Syddansk Universitet
- Niels Kring, chefkonsulent, Det Naturvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet
- Sanne Holm Nielsen, kommunikationsmedarbejder, Aalborg Universitet
- Søren Rud Keiding, prodekan, Science & Technology, Aarhus Universitet

Eftertryk kun efter aftale. Citat kun med tydelig kildeangivelse. Synspunkter, der fremføres i bladet, kan ikke generelt tages som udtryk for redaktionens holdning.

Layout: Jørgen Dahlgaard

Tryk: Jørn Thomsen Elbo A/S

ISSN: 1399-2309 (papirudgaven), 1602-3544 (web)

Oplag: 6.000

Redaktionsgruppe

- Birgitte Dalgaard, Det Tekniske Fakultet, Syddansk Universitet
- Birgitte Svennevig, Det Naturvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet
- Carsten Rabæk Kjaer, Aktuel Naturvidenskab
- Jørgen Dahlgaard, Aktuel Naturvidenskab
- Sanne Holm Nielsen, Aalborg Universitet
- Signe Hansen, Viborg Gymnasium og HF
- Nanna Birk Jensen, Københavns Universitet
- Torben Jarl Jørgensen, Roskilde Universitet

Redaktionen:

Tlf.: 87 15 20 94

E-mail: red@aktuelnaturvidenskab.dk

Hjemmeside: aktuelnaturvidenskab.dk

Facebook.com/aktuelnaturvidenskab

Postadresse: Aktuel Naturvidenskab, Ny Munkegade 120, Bygning 1520, DK-8000 Aarhus C

Omslagsfoto:

Råstoffer som sand og grus er en begrænset ressource. Foto: Shutterstock.

