

Nye undervisningsmaterialer

På aktuelnaturvidenskab.dk kan du finde masser af inspiration til din undervisning.

Forløb om immunforsvaret med fokus på bakterier

I forløbet indgår blandt artiklen *Bakterier på hjernen* fra nr. 2-2018. Forløbet har en varighed på cirka 9 lektioner af 90 minutter og passer til undervisningen i biologi A og B. Udarbejdet af Inger Klit, Favrskov Gymnasium.

NV-forløb (biologi, kemi og bioteknologi) om Food Science

Forløbet indeholder forslag til øvelser og tilhørende teori og en lang række artikler fra Aktuel Naturvidenskab. Udarbejdet af Anne Marie Rasmussen, Viborg Katedralskole.

Forløb: Tilbage til Månen

Et perspektiverende forløb om udforskning af Månen til Fysik C eller astronomi C. I forløbet indgår to artikler fra Aktuel Naturvidenskab; Tilbage til Månen (4-2009) og Kina i rummet (1-2012). Udarbejdet af Bjarning Grøn, Viborg Katedralskole.

NV-Forløb: Dommedag nu - Truslen fra Rummet

Et forløb, hvor der fokuseres på meteoriter og deres historiske og mulige fremtidige påvirkning på Jorden. Forløbet tager udgangspunkt i artiklen *Truslen fra Rummet* nr. 4-2001. Fag: Naturgeografi og Fysik. Udarbejdet af Poul Lindskov og Martin Erichsen, Viborg Katedralskole.

Arbejdsark

Udover forløbene kan du også finde arbejdsark til en række artikler, heriblandt:

- *Varm sommer med uventede konsekvenser for vandmiljøet* fra nr. 6-2018. Om søers økologi og klimaforandringer. Biologi B/A
- *Kan forståelsen af et enzym løfte humøret?* Fra nr. 6-2017. Om udvikling af lægemidler. Bioteknologi A.
- *HPV-vaccinen: En blanding af fakta og følelse* fra nr. 6-2018. Om formidling af naturvidenskabelig viden. Biologi B/A eller bioteknologi A i kombination med dansk (eller samfundsfag).
- *Når musklerne ældes* fra nr. 6-2017. Biologi B/A og Idræt B.

Arbejdsarkene er udarbejdet af Lone Als Egebo, Egebøger.

Prøv quizzerne!

Fx quizzen om ekstremernes herre. Find dem via aktuelnaturvidenskab.dk

Materialerne og quiz-app er lavet som led i projektet *Aktuel Naturvidenskab i gymnasiet* finansieret af VILLUM FONDEN.

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

Redaktionsgruppe

- **Birgitte Dalgaard**, Det Tekniske Fakultet, Syddansk Universitet
- **Majken Brahe Ellegaard Christensen**, 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
- **Svend Thaning**, Københavns Universitet
- **Torben Jarl Jørgensen**, Roskilde 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: 6.100

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

Omlagsfoto:

Regn i et sommerlandskab. Foto: Shutterstock.



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.