

Få energi ...

Gå på jagt inden for et af Materialeplatformens tre hovedområder og find materiale, der passer til netop dit behov. Søg på fx energi og find materiale om alt fra global energi til lokal energi, fra verdens energi til kroppens energi og billedmateriale fra højspændingsmaster til en solnedgang over Roskilde Fjord.

Vælg evt. at afgrænse din søgning til et bestemt uddannelsesområde, fag eller niveau.

Beskrivelserne af materialet giver dig hurtigt information om bl.a. målgruppe, titel, forfatter, udgiver og pris. Samtidig får du oplysninger om, hvor du kan bestille materialet eller finde det på nettet – ofte med mulighed for at downloade med det samme.



materialeplatform.emu.dk

Materialeplatformen

– og del din energi med andre

Lærere offentliggør kun eget materiale på opfordring! Sådan siger i hvert fald andre lærere. Derfor vil vi gerne opfordre dig til at dele dine ideer og din energi med andre lærere på Materialeplatformen.

Jo bedre du beskriver dit materiale, desto større er chancen for, at andre lærere kan finde materialet og blive inspireret.

Selve materialet kan du uploade direkte fra registreringssiden – eller blot linke til det, hvis materialet i forvejen er tilgængeligt på nettet.

Kommer du i tvivl om noget, er der onlinehjælp på registreringssiderne.

Der er ingen krav til materialets omfang eller form – blot det er relevant og udviklet til den angivne målgruppe.

Rettigheder

Vi har lavet en tjekliste, som du kan følge for at sikre, at du har de fornødne rettigheder til at dele dit materiale med andre.

Tjeklisten indeholder en samling af gode råd, udkast til samtykkeerklæringer mv. Er du i tvivl, kan du fra websiden sende os spørgsmål om ophavsret og rettigheder.

Som en ekstra hjælp gennemgår UNI•C alt materiale, registreret af undervisere, før det offentliggøres, så du ikke får problemer, hvis der alligevel skulle opstå tvivlsspørgsmål om rettigheder.

Læs mere på: materialeplatform.emu.dk/for-undervisere.

materialeplatform.emu.dk

Materialeplatformen er et katalog, der gør det nemt for undervisere, studerende og elever at finde netop de læringsressourcer, de har behov for. Materialeplatformen er placeret under EMU | Danmarks undervisningsportal.

Undervisningsministeriet har taget initiativ til Materialeplatformen, som drives af UNI•C og udvikles i samarbejde med repræsentanter for branchen og brugersiden.

UNI•C, november 2007

UNI•C leverer et bredt spektrum af it-tjenester til uddannelses- og forskningsverdenen, og mere end 500.000 brugere er jævnligt i berøring med UNI•Cs produkter og it-tjenester.

UNI•C er en virksomhed under Undervisningsministeriet. Vores kernekompetencer er sammenhængende it-løsninger til uddannelsessektoren – lige fra den tekniske tilslutning til pædagogiske værktøjer.

Læs mere på www.uni-c.dk.

Få inspiration til din undervisning – og del dine ideer med andre

UNI•C

Din indgang til danske undervisningsmaterialer

Læremidler

Her finder du beskrivelser af lærebøger, software, opslagsværker, websteder og mange andre typer læremidler.



Materialerne er produceret og beskrevet af forlag, museer, foreninger, offentlige institutioner m.fl. Det kræver forudgående godkendelse at registrere materiale under Læremidler.

Lærer til lærer

Her kan du finde gode ideer fra dine kolleger og dele dine egne ideer med andre.



Find inspiration i form af læringsforløb, årsplaner, udviklings- og handleplaner, vejledninger og meget andet. Alt sammen let at søge frem og til at hente direkte på nettet.

Mediearkiv

Gratis råstof til undervisningen.

Her finder du masser af billeder, som frit kan bruges i undervisningen.



Del også dine egne billeder, lyd- eller videoklip med andre.

Eksempler fra søgning på energi i Materialeplatformens tre hovedområder

Det globale miljø

Bogens formål er at skildre miljø som et internationalt anliggende og at give det biologiske grundlag for at forstå og diskutere miljøproblemer i et globalt perspektiv. Der fokuseres på fire udvalgte miljøtemaer: energi, skov, vand og kemi.



Ophav og bidragydere: Nucleus, Paul Paludan-Müller
Fag: Det almene gymnasium: Biologi. HF: Biologi. HTX: Biologi.
Erhvervsuddannelser: Biologi

Opgavesæt om Gudenaacentralen

Opgavesættet kan være med til at give Folkeskolens fysikundervisning et indhold og perspektiv, der opfylder læseplanens krav. Ved at benytte hæftet i undervisningen og bedst af alt, lade eleverne få en dag på Elmuseet, vil de få en mulighed for at lære om forholdet mellem fysik, teknologi, samfund og miljø.



Ophav og bidragydere: Elmuseet, Erik Jørgensen, Henrik Munch Pedersen
Fag: Grundskolen: Fysik/kemi, Geografi, Historie

Brændstof til krop og hjerne

Materialet handler både om, hvordan danskernes kostvaner er og bør være, og hvordan de har udviklet sig de sidste par år. Hæftet tematiserer f.eks. kostpyramiden og de otte kostråd og har afsnit om bl.a. sukker på flaske og mad og kultur. Derudover fortælles om, hvad energi, protein, kulhydrater, fedt, mineraler og vitaminer er.



Ophav og bidragydere: FDB
Fag: Grundskolen: Hjemkundskab, Natur/teknik, Sundheds- og seksualundervisning og familiekundskab. Erhvervsuddannelser: Biologi

Brintsamfundet

Der er efterhånden bred enighed om, at verden skal til at forberede sig på en fremtid uden olie, og at afløseren kan blive brint som bærer af energien. Forløbet kan tage udgangspunkt i nogle letlæste artikler fra medierne, hvor eleverne skal identificere det naturvidenskabelige indhold.



Ophav og bidragydere: Viborg Katedralskole, Bjarning Grøn
Fag: Det almene gymnasium: Almen studieforberedelse, Biologi, Fysik, Kemi, Naturvidenskabeligt grundforløb, Samfundsfag

Dataopsamling: Krop og energi

Vi har valgt at tage udgangspunkt i et kendt demonstrations-/elevforsøg – måling af hvileeffekt – som har været afprøvet flere gange bl.a. i forbindelse med tværfaglige forsøg mellem biologi og naturfag.



Ophav og bidragydere: Ulla Badsberg Overgaard, Mikala Nielsen, Preben Søgaard, Lotte Grün
Fag: Det almene gymnasium: Biologi, Naturvidenskabeligt grundforløb.
HF: Biologi, Naturvidenskabelig faggruppe

Har du brug for hjælp?

Hvis du oplever problemer, som ikke er beskrevet i onlinehjælpen eller vejledningen, kan du få hjælp hos UNI•C Support:

Mail: support@uni-c.dk
Tlf.: 89 37 65 00
Fax: 89 37 65 01

Supporten er åben for telefonisk henvendelse mandag-fredag kl. 8.00-22.00.

Højspændingsmaster ved Lellinge



Emneord: Miljø, energi
Ophav og bidragydere: Skov- og Naturstyrelsen, Ole Malling



Solnedgang over Roskilde Fjord og vindmøller ved Bolund



Emneord: Alternativ energi, fjord, kyst, miljø, naturtype, vindmøller
Ophav og bidragydere: Skov- og Naturstyrelsen, Ole Malling



Vil du hjælpe os?

Materialeplatformen er i stadig udvikling. Kontakt os med ideer til, hvordan den kan blive en endnu bedre service for dig:

Skriv fra materialeplatform.emu.dk eller send en mail til materialeplatform@uni-c.dk.