## Aktiv fysik C, 2. udg. PDF Jette Rygaard Poulsen



Dette er kun et uddrag fra bogen. Den fulde bog kan downloades fra nedenstående link.



Forfatter: Jette Rygaard Poulsen ISBN-10: 9788770667067 Sprog: Dansk Filstørrelse: 4123 KB

## **BESKRIVELSE**

Ny udgave af Aktiv fysik C Ekstramateriale til Aktiv Fysik C findes her: www.lru.dk/aktivfysik Aktiv Fysik C, 2. udg., er en forbedret version af 2010-udgaven, skrevet til gymnasiets fysik C-niveau efter 2017-reformen. Teksten er revideret og opdateret, og indholdet er samtidig blevet omstruktureret, så bogen er let og overskuelig for elever og lærere at anvende. Aktiv Fysik C består af fire dele. De tre første dele indeholder en række korte artikler inden for hovedområderne: 1. ENERGI OG STOF, 2. LYS OG LYD og 3. FYSIKKENS VERDENSBILLEDE. I hver af disse artikler er omdrejningspunktet problemstilling, som giver eleverne mulighed for at arbejde i dybden med kernestoffet. Den undersøgende tilgang afspejles i overskrifter som: ?Kan man tørre tøj i frostvejr??, ?Hvorfor forbyder man glødepærer?? og ?Exoplaneter - er vi alene?? Sidste del af bogen er et tematisk opdelt leksikon med regneeksempler og illustrationer, kaldet FYSIKKEN BAG. Her kan du slå op og læse om begreber og se eksempler på, hvordan formlerne anvendes. Der er også en formelsamling med oversigter over f.eks. enheder og præfixer. Bogens opdeling viser, hvordan de relativt få fysiske begreber og teorier i FYSIKKEN BAG kan bruges til at forstå centrale dele af den verden, der omgiver os. Eleven vil således veksle mellem arbejdet med fysikken i en praktisk kontekst i artiklerne og den teoretiske forståelse af kernebegreberne i leksikonets opslag. I starten af hver artikel er der henvisninger til, hvilke begreber der er i spil, og hvor man kan læse mere om dem i FYSIKKEN BAG. Aktiv fysik lægger op til, at lærer og elever i fællesskab udvælger, hvilke af bogens titler, de vil arbejde med. Det er tilstrækkeligt at udvælge 1-2 artikler inden for hver tematisk sammenhæng for at dække kernestoffet i C-niveauets læreplan.

## **HVAD SIGER GOOGLE OM DENNE BOG?**

Ny Prisma + revision giver sammen med Ny Prisma 7, 8 og 9, en dækning af trin- og slutmål i fysik/kemi.

Black Week: Nye tilbud hver dag hele ugen - Kun så længe lager haves

Forfatter: Jette Rygaard Poulsen, Titel: Aktiv fysik C, 2. udg., Pris: 455,95 kr., Kategori: Bøger, Format:

Ukendt

## AKTIV FYSIK C, 2. UDG.

Læs mere ...