

"Som fysikbog er bogen bemærkelsesværdig både på grund af valg af emner, fagligheden og de mange elevaktiviteter."

"AKTIV FYSIK C præsterer noget svært: at få fagligheden ned i øjenhøjde uden at miste den."

Undervisningsmiddel-prisen

Undervisningsmiddelprisen går til et nyt undervisningsmiddel af bemærkelsesværdig høj kvalitet til folkeskolen, ungdoms- eller voksenuddannelserne. Det kan både være en enkelt bog og et helt system, elektroniske eller andre undervisningsmidler. Materialet skal engagere eleverne samtidig med, at det er fagligt velfunderet.

<http://www.uvm.dk/Uddannelse/Tvaergaaende%20omraader/Priser/Undervisningsmiddelprisen.aspx>

Prisudvalgets beskrivelse af og begrundelse for, at *Aktiv Fysik* er nomineret:

Aktiv fysik C af Bjarning Grøn, Philip Kruse Jakobsen og Jette Rygaard Poulsen (L&R Uddannelse).

AKTIV FYSIK C er en bog, der gennem problemorienterede artikler dækker kernestoffet i fysikundervisningen på gymnasiets C-niveau.

Vægten ligger på, at eleverne arbejder aktivt med stoffet. Derfor suppleres artiklerne med mange forskelligartede aktiviteter, for eksempel eksperimentelle undersøgelser, refleksioner, opgaver med og uden matematik og formidling.

Bogen er opdelt i tre dele: Energi og stof, Lys og lyd og Fysikkens verdensbillede. Forfatterne tager udgangspunkt i hverdagsemner og lægger op til at tænke over dagligdags problemstillinger.

Der er med bogen også gode muligheder for en differentiering af undervisningen, fordi bogen sidst i hver del gennemgår "fysikken bag", hvor læreren får mulighed for at udfordre de stærke elever.

Som fysikbog er bogen bemærkelsesværdig både på grund af valg af emner, fagligheden og de mange elevaktiviteter.

AKTIV FYSIK C præsterer noget svært: at få fagligheden ned i øjenhøjde uden at miste den.

http://www.uvm.dk/~media/Files/Udd/Folke/PDF11/110303_tre_materialer_undervisningsmiddelprisen_2011.ashx