

KVANT - et tidsskrift om fysik.

Jørgen F. Bak, redaktør

Dette nye blad har til hensigt at informere om nye og spændende emner fra fysikkens verden. Det vil desuden være medlemsblad for Dansk fysisk Selskab og Selskabet for Naturlærens Udbredelse, som står bag bladets udgivelse.

Artiklerne vil være skrevet af danske fysikere fra universiteterne og andre forsknings- og udviklingslaboratorier. Hvert nummer vil indeholde en længere artikel, samt en række kortere artikler og debatindlæg.

Specielt den lange artikel vil eventuelt kunne anvendes til undervisningen i gymnasiet.

Dette første nummer har en lidt speciel karakter, idet det udelukkende indeholder en række kortere artikler.

Udgivelsen af Kvant indebærer at Fysisk Tidsskrift, der udgives af Selskabet til Naturlærens Udbredelse, indstilles med udgangen af 1990, idet Kvant vil være en arvtager for dette blad. I det første år vil der være en parallel udgivelse, idet nuværende abonnenter af Fysisk Tidsskrift vil modtage Kvant, og forhåbentlig vil fortsætte med at tegne abonnement på bladet.

I løbet af firserne er der vokset et tæt samarbejde frem mellem universiteternes fysiske institutter og industriens udviklingslaboratorier. For tiden er der en kraftig tendens til at forskningen samles om store projekter, hvilket blandt andet giver sig udtryk i oprettelsen af en række landsdækkende centre, hvor der på tværs af institutter og erhvervsvirksomheder opbygges store forskningsgrupper indenfor bestemte emner.

Bladet vil være åbent for mere debatprægede indlæg, og der vil således også være plads til artikler og indlæg om forsknings- og uddannelsespolitik.

I disse år er uddannelserne på universiteterne ved at blive kraftigt revideret, blandt andet med indførelsen af den treårige bacheloruddannelse. Og der er generel bekymring for undervisningen i fysik i folkeskolen. Det er et par eksempler på emner der vil blive belyst.

Midtersiderne i bladet vil indeholde meddelelser og lignende fra Dansk fysisk Selskab og Selskabet for Naturlærens Udbredelse. Der vil også være anmeldelser af bøger og omtale af udstillinger og arrangementer, som kan være af interesse for bladets læsere.

Det er redaktionens håb at der vil blive skabt et blad, der vil være spændende og interessant for læserne, og som vil være med til at styrke kendskabet til fysik i bredeste forstand.

Bladets udgivelse er muliggjort af den økonomiske støtte, som vi, sammen med Selskabet for Naturlærens Udbredelse, har modtaget fra Thomas B. Thriges Fond, Augustinusfonden og Niels Bohr Legatet. Herved er der i en periode på 1-2 år skabt økonomisk sikkerhed for udgivelsen i det her præsenterede udstyr og omfang. Men ret snart må bladet kunne hvile i sig selv gennem indtægter fra abonnenter og annoncer.