

Ny redaktør af DOPS-NYT

Palle Dinesen forlader DOPS-NYT efter et år på posten, og medlem af redaktionen Peter E. Andersen bliver ny redaktør.

Af Peter E. Andersen, redaktør

peter.andersen@risoe.dk

Efter et år på posten træder Palle Dinesen desværre tilbage som redaktør af DOPS-NYT grundet jobskifte. DOPS-NYT har nydt godt af Palle Dinesens journalistiske kvaliteter og redaktionelt har bladet fået et løft. I redaktionen har vi i hvert fald fået en del positive tilkendegivelser på bladets udseende og dets indhold. Jeg, Peter E. Andersen, overtager derefter posten som redaktør af DOPS-NYT, og jeg vil gerne her takke Palle for den indsats han har ydet for DOPS-NYT.

Redaktionen består nu af tre medlemmer, og de er, foruden mig selv; Michael Lund fra Gamma Optronik, og Dan Birkedal fra COM, DTU. Sidstnævnte er netop trådt ind i redaktionen, og bydes hermed varmt velkommen.

Selv om redaktionen er ny, vil der ikke ske de store ændringer med det redaktionelle indhold af bladet. Vi vil stadig satse på en blanding af korte historier og nyheder af almen interesse og (populær)videnskabelige artikler. I lighed med tidligere fortsætter Torben Skettrup også med at stille og besvare kuriøse spørgsmål i serien 'Optiske kuriositeter'. De videnskabelige artikler, gerne med en populær tilgangsvinkel, vil være at finde i tema-sektioner og indsendte artikler. Et eksempel på et tidligere tema er "Optiske sensorer; komponenter og systemer" med Bjarke Rose som gæstere-daktør. Det vil vi fortsætte og de kommende numres temaer kan ses på dops.dk. Tema-sektionerne er som regel blevet til på

redaktionen initiativ, og er, så vidt vi ved, også vel modtaget blandt læserne. Imidlertid modtager redaktionen *meget gerne* forslag til emner, der kan behandles i en sådan tema-sektion. Uden at det er et krav fra redaktionen side, vil det være naturligt om forslagsstilleren var gæstere-daktør. Et eksempel på dette er Torben Skettrup der i DOPS-NYT 1-2002 redigerer en sektion om lasere.

Samtidig vil redaktionen også gerne opfordre medlemmer til i stigende grad at indsende populærvidenskabelige artikler til DOPS-NYT. Specielt vil vi opfordre de mange DOPS-medlemmer, der fungerer som vejledere for studerende, til, at bede de studerende om ved afslutningen af deres projekt at skrive et lille indlæg til DOPS-NYT. Dette gælder både afsluttende speciale, eksamensprojekt eller andre længerevarende forløb. Formidlingen af resultater på artikel-form er dels en lærerig opgave for de studerende dels oplysende for læserne om de spændende aktiviteter i universiteternes forskningsmiljøer.

En ny redaktion skal vel forsøge sig med nye initiativer. Tidligere har vi fået henvendelser om, og faktisk også trykt, såkaldte reprints af artikler i DOPS-NYT, hvilket vi fortsat vil tilbyde. Det kan oplyses, at prisen for disse reprints praktisk taget alene er produktionsomkostningerne. Som noget nyt vil vi nu introducere, at forfattere kan få adgang til og udleveret deres artikler elektronisk (Adobe PDF) til fri disposition. Disse artikler vil f.eks. kunne lægges ind som et link på ens egen hjemmeside. Man kan enten få en udgave gengivet direkte fra den trykte version eller en udgave med farvelagte illustrationer. Da begge dele er forbundet med ekstra arbejdsindsats, er vi nødsaget til at opkræve en beskedent engangsbetaling for denne ydelse. Se mere om denne nye service på dops.dk.

Afsluttende vil jeg opfordre alle læsere af DOPS-NYT til at bidrage aktivt til DOPS-NYT – både gennem indlæg, kommentarer i læserbreve samt videnskabelige artikler – så vi fortsat kan have et fælles forum, hvor alsidigheden i dansk optik kommer til udtryk. ♦

DOPS Prisen 2001

DOPS Prisen 2001 tildeles Mikael Svalgaard, COM, Danmarks Tekniske Universitet, for at have ydet en fremragende indsats inden for UV-skrivning af gitre i glasmaterialer

Af Peter E. Andersen

peter.andersen@risoe.dk

På det netop afholdte DOPS Årsmøde på Århus Universitet, blev traditionen tro, årets modtager af DOPS Prisen afsløret. Efter-som jeg var formand for det udvalg under bestyrelsen der bedømte de indstillede kandidater, var det ikke en stor overraskelse for mig, at prisen i år tildeltes Mikael Svalgaard, COM, Danmarks Tekniske Universitet. I sin egenskab af næstformand for DOPS, overrakte Bjarke Rose prisen, der, udover æren, består af et diplom og en check på 6.000 kr.



Modtager af DOPS Prisen 2001, Mikael Svalgaard (th.), fra COM på Danmarks Tekniske Universitet. Prisen blev overrakt af næstformand Bjarke Rose fra Ibsen Photonics i forbindelse med afslutningen på DOPS Årsmøde 2001 afholdt på Århus Universitet.

I bedømmelseskomiteen var der da også bred enighed om, at Mikael Svalgaard skulle tildeles prisen for sin forskningsindsats inden for nye metoder til frembringelse af planare optiske komponenter og integrerede optiske systemer i glasmaterialer. Denne såkaldte 'direkte UV-skrivningsmetode' er internationalt anerkendt, som fremgår af Svalgaards publikationsliste. Endvidere fandt komiteen det positivt, at Svalgaards forskningsindsats blandt andet støttes gennem et STVF-talentprojekt. Samtidig har Svalgaard patenteret sin nye metode og har bragt teknologien til et niveau, hvor den kan tages i anvendelse i en egentlig industriel produktion. Dette danner således udgangspunkt for, at IONAS A/S nu tager metoden 'direkte UV-skrivning' i brug i en ny produktionsfacilitet. Dermed har Mikael Svalgaard vist sig i stand til at føre sine grundlæggende resultater fra et forskningsmiljø til industrielle anvendelser – samlet set en indsats af stor værdi for dansk optik. Bedømmelseskomiteen fandt således, at DOPS Prisen 2001 skulle tildeles Mikael Svalgaard som en påskønnelse

Nye mødeinitiativer

Som annonceret ved den netop afholdte generalforsamling 22. november 2001, har DOPS' bestyrelse besluttet at iværksætte en række nye initiativer for at udbrede kendskabet til optik i Danmark.

Af Bjarke Rose, næstformand

Bjarke.Rose@ibsen.dk

DOPS' bestyrelse besluttede på det seneste bestyrelsesmøde i oktober 2001 at iværksætte en række nye initiativer for at udbrede kendskabet til optik i Danmark. Dette skal blandt andet ske ved at øge synligheden af DOPS. Som et af kommende initiativer, ønsker vi, foruden årsmødet, at skabe en række møder med teknisk indhold, symposier eller konferencer spredt over året. Forhåbentlig vil dette initiativ og disse arrangementer appellere til en stor del af medlemsskaren og samtidig være med til at tiltrække nye medlemmer.

Der har i efteråret 2001 været holdt en række 'gå-hjem møder' i DOPS-regi, som hver har tiltrukket over 50 deltagere (se bl.a. artiklen side 9). Bestyrelsen ser således et klart behov for fortsat at styrke disse initiativer, hvilket vi har besluttet at gøre ved at bevillige en særlig pulje på 25.000 kr. per år i 2002 og 2003. Samtidig åbnes der også for, at arrangører af møder med teknisk indhold, symposier eller konferencer kan søge midler fra denne pulje. Ideen er, at puljen skal kunne støtte ca. 5 møder med i gennemsnit 5000 kr. til hver. Det er vigtigt for bestyrelsen allerede her at pointere, at initiativets succes primært afhænger af medlemmernes engagement og lyst til at planlægge og arrangere sådanne møder. Det er altså *ikke* bestyrelsen der arrangerer disse møder.

Hvad gør DOPS for dig?

For at få del i midlerne skal der indsendes en ansøgning, se beskrivelsen nedenfor. Foruden tildeling af midler vil DOPS være

for en fremragende indsats for dansk optik og som en opmuntring til det fremtidige arbejde i og for dansk optik.

Ved prisoverrækkelsen, der som sædvanen byder, afslutter DOPS' årsmøde, kvitterede prismodtageren med et fremragende foredrag, der på udmærket måde viste det nuværende stade for UV-skrivningsmetoden, og samtidig udpegede han de områder, hvor den stadig kan forbedres.

Lad mig afslutningsvis allerede nu opfordre medlemmer af DOPS, og andre med tilknytning til dansk optik, til at overveje egnede kandidater til næste års DOPS Pris. Der er med sikkerhed en lang række kvalificerede kandidater som bør indstilles til næste og i de kommende år. Øget konkurrence om prisen vil samtidig være med til at sætte fokus på de yngre kræfter inden for dansk optik – hvilket vi alle vil få glæde af! Og husk så, at DOPS Prisen ikke *alene* tildeles kandidater, der fokuserer på industrielle anvendelser af optik, hvilket listen over tidligere prisvindere vidner om. Denne liste kan i øvrigt ses på www.dops.dk. ♦

behjælpelig med annoncering via DOPS-NYT, selskabets hjemmeside og e-mail liste. Ligeledes kan DOPS stå for registrering via hjemmeside og sekretariatshjælp til kopiering af materiale, navneskilte og deltagerlister.

Hvad gør du for DOPS?

Til gengæld for DOPS' støtte til et arrangement ønsker selskabet at blive omtalt som medsponsor af det pågældende arrangement. Dette gælder f.eks. på annonceringsopslag, hjemmeside for arrangementet, trykte programmer, etc. Hermed hjælper du selskabet til i langt højere grad at blive synligt – og dette er igen med til udbrede kendskabet til dansk optik!

Ansøgning

Hvis man ønsker at holde et møde, symposium eller konference, kan man ansøge om midler via DOPS' hjemmeside. På hjemmesiden er der en ansøgningsformular til formålet som skal udfyldes. Der kræves primært angivelse af (foreløbigt) program for mødet, symposiet eller konference, eller emnet for arrangementet, tid og sted samt en begrundelse for det ansøgte beløb. Som eksempler på hvad DOPS vil sponsorere kan nævnes rejse- og hotelbidrag til inviterede foredragsholder(e) og dækning af deltagergebyr eller rejse for studerende. Samtidig skal det understreges, at DOPS *ikke* stiller med en underskudsgaranti for mødet.

DOPS' bestyrelse vil snarest efter modtagelse af ansøgningen behandle denne i kursusudvalget. Pengene uddeles efter 'først-til-mølle-princippet', da vi ikke vil risikere at stå tilbage med penge i puljen ved årets udgang, fordi vi har sagt nej til et møde tidligt på året. DOPS tilstræber dog at møderne ligger fordelt hen over året, men dette er ikke noget krav.

Lad mig på vegne af bestyrelsen og kursusudvalget opfordre alle medlemmer til at overveje egnede arrangementer og til få et møde stablet på benene. Disse arrangementer styrker det faglige netværk, og der er et åbenbart behov. ♦