

DOPS-NYT

Udgivet af Dansk Optisk Selskab

Nr. 1, 1997 12. årgang



DOPS

Dansk Optisk Selskab

Udgiver:

Dansk Optisk Selskab
Forskerparken CAT
Postbox 30, 4000 Roskilde
telefon 46775900
telex 46321919
<http://www.risoe.dk/cat/dops>

Redaktionsudvalg:

Lars Lindvold, Johnny O. Schmidt,
Ole A. Levring, Mette Owner-
Petersen, Michael Lund, Paul
Michael Petersen (ansv.).

Annoncer:

Lars Lindvold, tlf. 46774509
fax 46754064.

Abonnement:

DOPS-NYT udkommer fire gange
om året og koster 225 kr. pr. årgang
(gratis for medlemmer).

Annoncepriser 1997:

1/1 side 2.789 kr
1/2 side 1.562 kr
1/4 side 1.116 kr
Tillæg for farve 1.673 kr
Produktinforma-
tion pr. spalte mm. 5,82 kr
Priserne er ekskl. moms og gælder for
repro-klart materiale.

Medlemsskab af DOPS:

Firmaer 2.700 kr
Institutter 1.650 kr
Udlandsmedlem 400 kr
Personligt medlem 225 kr
Studerende 75 kr
Medlemsskab kan tegnes ved
indbetaling af årskontingentet på giro
nr.: 8 41 29 01.

Indlæg:

Indlæg til bladet skal være maskin-
skrevet og forsynet med navn, adresse
og tlf. nr. og være indsendt senest den
15. i måneden, 2 måneder før ud-
givelsesmåneden. Se instruktioner på
bagsidens inderside.
Sendes til Paul Michael Petersen,
Afd. for Optik og Fluid Dynamik,
Forskningscenter Risø, 4000
Roskilde.

Sats og tryk:

EBData og Glumsø Bogtrykkeri
ApS.

ISSN:

0901-4632. Kopiering fra DOPS-
NYT er tilladt med angivelse af
kilde og forfatter.

Indhold

Leder.....	3
Den nye bestyrelse.....	3
Hvidbog om Optik i Danmark.....	5
En ny optikuddannelse i Danmark? <i>Paul Michael Petersen</i>	6
Laser cleaning of antique handscripts <i>Wolfgang Kautek</i>	7
Anvendelse af Raman effekten til fiberlasere og -forstærkere <i>Lars Grüner-Nielsen</i>	10
3-D visualisering <i>Svend B. Sørensen, Nils Lykke Sørensen & Per Skafte Hansen</i>	12
Press releases.....	15
Nordic summerschool on nonlinear optics.....	15
Kursus: Laserens anvendelser.....	18

Forsidebillede:

Del af korbog fra Sydtykland fra det 15.
århundrede. Manuskriptet har været
fæstnet til et papirunderlag og anvendt
som indbinding. Under krigen i 1945
blev det beskadiget under bombeangreb
på München - fibre rejste sig under
fordampningen i forbindelse med op-
varmning, og snavs blev opfanget i
strukturen. Læs inde i bladet, hvorledes
lasermetoder kan rense gamle hånd-
skrifter.

Annoncører:

Optilas Danmark.....	4
Hamamatsu Danmark.....	8
Permanova.....	13
BBT/Bent Tjelum.....	16
BBT/Benny Larsen.....	17
Crimp	18
MELLES GRIOT.....	bagsiden