

DOPS-NYT

Udgivet af Dansk Optisk Selskab
Nr. 4, 1998 13. årgang



DOPS

Dansk Optisk Selskab

Udgiver

Dansk Optisk Selskab
Forskerparken CAT
Postbox 30, 4000 Roskilde
telefon 4677 5900
telex 4632 1919
<http://www.risoe.dk/dops>

Redaktionsudvalg

Sussie J. Jensen, Lars Lindvold,
Johnny O. Schmidt, Mette Oowner-
Petersen, Michael Lund, Paul
Michael Petersen (ansv.).

Annoncer

Lars Lindvold
Afd. for Optik og Fluid Dynamik
Forskningscenter Risø
telefon 4677 4509
telex 4677 4565
lars.lindvold@risoe.dk

Abonnement

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

Annoncepriser 1998

1/1 side: 2.789 kr.
1/2 side: 1.562 kr.
1/4 side: 1.116 kr.
Tillæg for farve: 1.673 kr.
Produktinformation
pr. spalte: 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 ind-
betaling af årskontingentet på giro
nr.: 8 41 29 01.

Indlæg

Indlæg til bladet skal være maskin-
skrevet og forsynet med navn, adresse
og telefonnummer og være indsendt
senest den 15. i måneden, 2 måneder
før udgivelsesmåneden. Sendes til:

Paul Michael Petersen
Afd. for Optik og Fluid Dynamik
Forskningscenter Risø
4000 Roskilde
telefon 4677 4512
telex 4677 4565
paul.michael.petersen@risoe.dk

Tryk

Glumsø Bogtrykkeri A/S.

ISSN

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

Indhold

Leder	3
<i>Jørn M. Hvam</i>	
Welcome to Optics in Sweden	5
Ericsson Components	5
Uppsala University	7
<i>Department of Materials Science</i>	
Lund Laser Centre (LLC)	11
Radians Innova	14
The Royal Institute of Technology	17
<i>Department of Physics - Optics</i>	
Optiske kuriositeter:	
Kan et enkelt atom udsende laserlys?	19
<i>Torben Skettrup</i>	
DOPS I-service	21

Forsidebillede

Et billede af Lunds tera-Watt lasersystem,
se artiklen "Lund Laser Centre (LLC)" inde
i bladet.

Annoncører

OTILAS Danmark	4
BBT/Benny Larsen	9
Hamamatsu Danmark	12
Permanova Laser Systems AB	16
Melles Griot Danmark	bagsiden

Side