

DOPS-NYT

Udgivet af Dansk Optisk Selskab

Nr. 4, 1999

14. årgang



DOPS

Dansk Optisk Selskab

Udgiver

Dansk Optisk Selskab
Forskerparken CAT
Postbox 30, 4000 Roskilde
telefon 4677 5921
telefax 4632 1919
http://www.dops.dk

Redaktionsudvalg

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

Annoncer

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

Abonnement

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

Annoncepriser 1999

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

Forfattere til indlæg bør følge vej-
ledningen for udformning af manu-
skripter til DOPS-NYT, se tidligere
udgave af DOPS-NYT. Indlæg til
DOPS-NYT skal sendes til:

Paul Michael Petersen
Afd. for Optik og Fluid Dynamik
Forskningscenter Risø
4000 Roskilde
telefon 4677 4512
telefax 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>	
Classical interference is a quantum effect	5
<i>Klaus Mølmer</i>	
Atmospheric aerosols: Optical measurement techniques ...	11
<i>Frank Bason</i>	
AZO - Et nyt optisk materiale	17
<i>Birgitte Thestrup og Jørgen Schou</i>	
Læserbrev: Kritik af DOPS årsmøde	19
<i>Brian Vohnsen</i>	
Optiske kuriositeter:	
Goos-Hänchen skiftet	20
<i>Torben Skettrup</i>	
DOPS-NYT 1999-3:	
Leder (genoptryk)	23
<i>Jørn M. Hvam</i>	

Forsidebillede

Forsiden viser en opstilling til pulset laser
deponering af tyndfilm, som benyttes af
gruppen på Forskningscenter Risø, samt en
af medarbejderne. Se mere i artiklen "AZO:
et nyt optisk materiale" inde i bladet.

Annoncører

BFI OPTILAS A/S	4
Hamamatsu Photonics	10
BBT/Benny Larsen	14
Melles Griot Danmark	bagsiden

Side