

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
telex 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
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 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 indbetaling af årskontingentet på giro nr.: 8 41 29 01.

Indlæg

Forfattere til indlæg bør følge vejledningen for udformning af manuskripter 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
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> | |
| 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