

DOPS-NYT

Udgivet af Dansk Optisk Selskab

Nr. 1, 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 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 bagerst i
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>	
The history of optics: From ancient times to the middle ages	5
<i>Kasper M. Paasch</i>	
Øjet og de fysiologiske farver	9
<i>Martin Sundstrøm</i>	
Guidance of light along an air-column in a new class of optical fibers	16
<i>Stig E. Barkou, Jes Broeng, and Anders Bjarklev</i>	
Optiske kuriositeter: Hvor langsomt kan lyset løbe?	22
<i>Torben Skettrup</i>	
DOPS I-service	24

Forsidebillede

Fotonisk båndgabsfiber og tværsnit af felt-
fordelingen, se artiklen "Guidance of light
along an air-column in a new class of opti-
cal fibers" inde i bladet.

Annoncører

BFI OPTILAS A/S	4
BBT/Benny Larsen	12
Hamamatsu Photonics	20
Permanova Laser Systems AB	25
Melles Griot Danmark	bagsiden

Side