

DOPS-NYT

Udgivet af Dansk Optisk Selskab

Nr. 1, 2000

15. årgang



DOPS

Dansk Optisk Selskab

Udgiver

Dansk Optisk Selskab
Forskerparken CAT
Postbox 30, 4000 Roskilde
telefon 4677 5921
telefax 4632 1919
dops@catscience.dk
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 2000

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 bagerst i DOPS-NYT. Indlæg til DOPS-NYT 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>Bjarne Tromborg</i>	
Bestyrelsens svar på kritikken af DOPS Årsmøde 1999	5
Optik på supercomputere - når linseligningen ikke slår til	6
<i>Palle Geltzer Dinesen, Jan S. Hesthaven og Jens-Peter Lynov</i>	
Om fotonen, dens fødsel og mulige rumlige lokalisering	13
<i>Jacob Broe og Ole Keller</i>	
Rejsebeskrivelse: I skyggen af Newtons æbletræ	20
<i>Martin Sundstrøm</i>	
Optiske kuriositeter: Kan et par spejle reflektere mere end 100%?	23
<i>Torben Skettrup</i>	

Forsidebillede

Fokuserende gitterkobler (nederste del). Den korrigerede overflade fører til en udkobling af lys fra bølgelederen til luft oven for kobleren, her vist i farver (øverste del). Se artiklen "Optik på supercomputere - når linseligningen ikke slår til" side 6.

Annoncører

BFI OPTILAS A/S	4
Hamamatsu Photonics	12
BBT/Benny Larsen	25
Melles Griot Danmark	bagsiden

Side