

# DOPS-NYT

Udgivet af Dansk Optisk Selskab

Nr. 1, 2004 19. årgang



**DOPS**

Dansk Optisk Selskab

## Udgiver

Fysisk Institut, Bygn. 307  
Danmarks Tekniske Universitet  
2800 Lyngby  
telefon 4525 3111  
telefax 4593 2766  
mai@fysik.dtu.dk

## Redaktion

Karsten Rottwitt (ansv.),  
Dan Birkedal, Lars Koldbæk.

## Abonnement

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

## Annoncepriser 2003

1/1 side: 3.208 kr.  
1/2 side: 1.797 kr.  
1/4 side: 1.284 kr.  
Tillæg for farve: 1.924 kr.  
Priserne er ekskl. moms og gælder for  
repro-klart materiale.

## Medlemskab af DOPS

Firmaer: 2.700 kr.  
Institutter: 1.650 kr.  
Personligt medlem: 225 kr.  
Studerende: 75 kr.  
Medlemskab, der følger kalenderåret, kan  
tegnes ved indbetaling af årskontingentet  
på giro nr.: 8 41 29 01.

## Annoncer og indlæg

Forfattere til indlæg bør følge vejled-  
ningen for udformning af manuskripter til  
DOPS-NYT, trykt i bladet.  
Indlæg til DOPS-NYT sendes til:

Karsten Rottwitt  
COM  
DTU, Ørstedes Plads 345V  
DK-2800 Kgs. Lyngby  
telefon: 4525 6384  
telefax: 4525 6581  
kar@com.dtu.dk

## Layout og tryk

Glumsø Bogtrykkeri A/S.

## ISSN

0901-4632. Kopiering fra DOPS-NYT  
kun med tilladelse.

## Indhold

Leder ..... 3  
*Anders Bjarklev*

All-solid-state optical time-of-flight 3D range imaging . . . 6  
*Peter Seitz, Nicolas Blanc, Thierry Oggier*

High-Density High-Index Contrast Integrated Optics  
Developments and Applications at COM ..... 10  
*Hugh T. Philipp, Karin N. Andersen,  
Winnie E. Svendsen, Mikael Svalgaard*

Integrated optics in stellar interferometry: Realization of  
a 3x3 MMI beam combiner on planer glass substrate . . . 15  
*Christian Romer Rosberg*

Optiske kuriositeter: ..... 20  
*Torben Skettrup*

Annoncer	Side
Hamamatsu Photonics.....	4
BFI OPTILAS A/S.....	5
BFI OPTILAS A/S.....	23
BBT.....	24
Aspect/New Focus.....	25
Newport.....	26
Melles Griot Sverige.....	28