

DOPS-NYT

Udgivet af Dansk Optisk Selskab

Nr. 1, 1998

13. årgang



DOPS

Dansk Optisk Selskab

Udgiver:

Dansk Optisk Selskab
Forskerparken CAT
Postbox 30, 4000 Roskilde
telefon 46775900
telex 46321919
<http://www.risoe.dk/dops>

Redaktionsudvalg:

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

Annoncer:

Lars Lindvold, tlf. 46774509
fax 46774565.

Abonnement:

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

Annoncepriser 1998:

1/1 side 2.789 kr
1/2 side 1.562 kr
1/4 side 1.116 kr
Tillæg for farve 1.673 kr
Produktinforma-
tion pr. spalte mm. 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:

Indlæg til bladet skal være maskin-
skrevet og forsynet med navn, adresse
og tlf. nr. og være indsendt senest den
15. i måneden, 2 måneder før ud-
givelsesmåneden.
Sendes til Paul Michael Petersen, Afd.
for Optik og Fluid Dynamik, Forsk-
ningscenter Risø, 4000 Roskilde, tlf.
46774512

Sats og tryk:

EBData og Glumsø Bogtrykkeri
ApS.

ISSN:

0901-4632. Kopiering fra DOPS-
NYT er tilladt med angivelse af kilde
og forfatter.

Indhold

Leder..... 3

Har du set DOPS' homepage?

Peter E. Andersen..... 4

Very Large Telescope snart færdigt

Torben Andersen..... 7

Anden harmonisk generation og støjmålinger med diodelasere

Peter Lodahl..... 15

Optiske kuriositeter

Kan lysets polarisationstilstand teleporteres fra én foton til en anden?

Torben Skettrup..... 19

Laserskæring af plast

Jan Rune Pedersen..... 22

Forsidebillede:

*Figur 2. Snittegning af 8.2 m teleskop
i bygning. (Tegning: ESO).*

Annoncører:

	Side:
OPTILAS Danmark.....	5
Gamma Optronik AB.....	8
BBT/Bent Tjelum.....	10
BBT/Benny Larsen.....	11
Hamamatsu Danmark.....	21
Permanova Laser Systems AB...	24
Melles Griot Danmark.....	bagsiden