

EINGEGANGEN  
 2  
 10. April 1997  
 April 1997  
 29. Jahrgang DM 28,-

# Laser



## und Optoelektronik

- **3  $\mu$ m Er laser for surgery**

A. Högele, C. Ziolk,  
 H. Lubatschowski,  
 S. Lohmann, H. Welling,  
 A. Olmes, W. Ertmer

- **Mikro-Beschriften**

F. v. Alvensleben,  
 C. Momma, J. Wais

- **Hochgeschwindigkeitsschneiden**

F. Schneider,  
 F. D. Bingener,  
 H.-D. Riehn

- **EBZ in Deutschland**

K.-D. Nowitzki

- **The American Laser Scene**

- **The Russian Laser Scene**

- **Konferenzberichte**

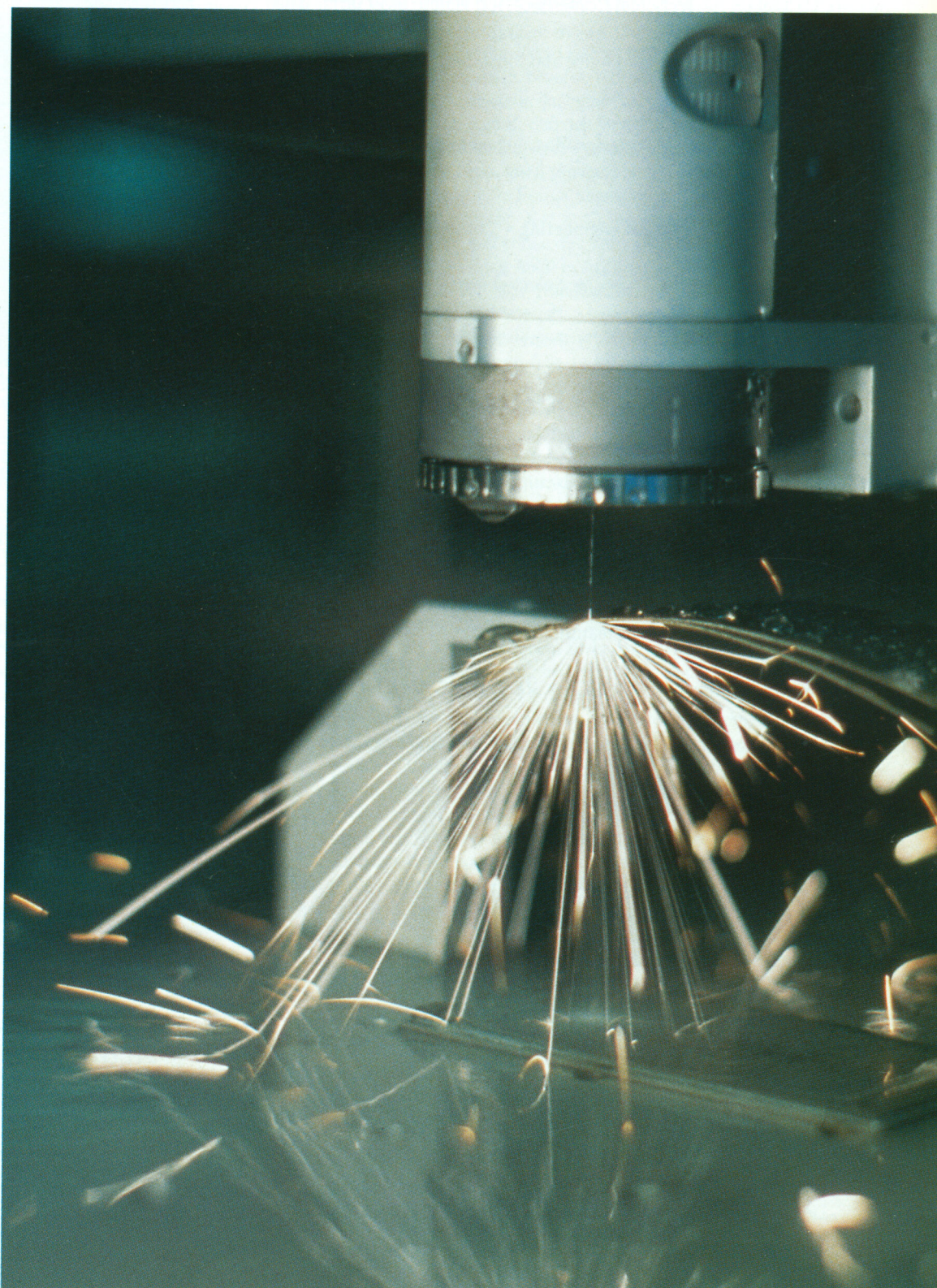
Ch. Budzinski  
 Ch. Hopper

- **210 neue Patente**

- **85 neue Produkte**

- **DGaO**

- **Nachrichten aus Forschung und Entwicklung**



Wasserstrahlgeführte  
 Laser-Materialbearbeitung  
 entwickelt bei  
 LMJ PSE-EPFL, Lausanne

## Internationale Auszeichnungen aus Amerika für LOBO

Im November 1996 hat die „International Laser Display Association“ (ILDA) 37 ihrer begehrten Auszeichnungen vergeben. Davon gingen allein acht an die Aalener Firma LOBO und damit mehr als an jeden anderen Preisträger. Drei weitere ILDA Awards erhielt Laser Entertainment, Exklusivhändler für LOBO Lasersysteme in Italien und Produzent zahlreicher Shows für LOBO. Bei den Animationsshows wurde sowohl die sensible Einbindung des Mediums Laser in eine Auffüh-

rung bei den Karl-May-Festspielen in Bad-Segeberg gewürdigt als auch der innovative Einsatz modernster Technologien wie Motion Capturing zur naturgetreuen Animation dreidimensionaler Lasercharaktere. In der Kategorie Multimedia wurde die dreidimensionale Unterwassershow „The Secret of Bermuda“ mit dem 2. Platz bedacht, bei der mit Laser und Dia Effekte phantastischer räumlicher Tiefe erzeugt worden sind. -MR

*LOBO electronic GmbH,  
73430 Aalen*



*Fast alle wichtigen Auszeichnungen hat LOBO bereits erhalten*