



INFOMAT- INFORMATION SERVICE MATERIALS

Proceedings

SEMINAR 17.03.00

"Application du LASER dans les microtechniques"

Table of Contents		Page
● Préface / Vorwort		3
● Présentation générale des lasers et principes	T. Sidler	5
● Sources laser Nd : YAG pulsées pour les applications microtechniques	R. Barcos	21
● Découpage, perçage, soudage par laser	J.-C. Kullmann	33
● Nettoyage, préparation et traitement de surfaces par laser à solide	A. Diard	57
● Micromachining with waterjet guided laser beam	F. Hatebur	67
● Micromachining with Lasers : State of the Art in R & D	P. Hoffmann	73
● Asservissement du laser dans les systèmes industriels	M. Zenere	81
● Marquage avec laser et système de vision	D. Cilia	89
● Annexe 1 : Liste des participants / Teilnehmerliste		95
● Annexe 2 : Liste des séminaires précédents / Liste der vorherigen Seminare		99