



INFOMAT- INFORMATION SERVICE MATERIALS

Proceedings

SEMINAR 05.09.91

**"Les méthodes non conventionnelles
d'usinage en microtechnique"
"Unkonventionelle Bearbeitungsmethoden"**

Table of Contents

- **Préface**
- **Vorwort**
- **Les progrès des techniques de fabrication marquent la microtechnique de demain** Prof. Dr. C.W. Burckhardt
- **Découpage tridimensionnel: comparaison Laser CO2 et jet d'eau à haute pression** F. Aeschbach
- **Les applications du Laser YAG en microtechnique** J.-C. Kullmann
- **Materials Processing with Excimer Lasers** Dr. B. Nikolaus
- **Introduction à la technique faisceau d'électrons** F. Bertinelli
- **Méthodes d'usinage non conventionnelles par électro-érosion et ses applications dans l'industrie** Dr. D.F. Dauw
- **Le procédé Chemoform: une nouvelle technologie pour l'usinage fin de surfaces d'outil à trois dimensions** Prof. Dr. E.F. Wend
- **L'usinage industriel de matériaux durs et cassants par ultrasons** P. Schulze

● **L'usinage photochimique comment et pourquoi** C. Wampfler

● **Technologie de microfabrication dérivée de la microélectronique** J.-M. Mayor

Secrétariat *INFOMAT*, c/o *CENTREDOC*,

Centre technologique, Jaquet-Droz 1
case postale 27
CH-2007 Neuchâtel - Switzerland

phone +41 (0)32-720 51 31
fax +41 (0)32-720 57 51

Web: www.centredoc.ch