

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----|
| M. Herrmann, A. Berghammer Das Gemeinschaftsprojekt "Prozeßsimulation in der Umformtechnik" | 9 |
| A. Reuter Welchen Nutzen hat Software-Engineering für die Entwicklung von Ingenieur-Anwendungen | 27 |
| D. Besdo, V. Dorsch, Ch. Lerch Elemente und Stoffgesetze | 47 |
| K. Siegert, D.K. Kang, A. Ruf Behandlung des Kontaktproblems bei der Simulation umformtechnischer Vorgänge | 65 |
| E. Doege, Ch. Bederna, T. El-Dsoki, D. Seibert, N. Werner Struktur zur Beschreibung lokaler, geschichtsabhängiger Zwischenschicht- gesetze | 87 |
| M. Geiger, U. Engel, M. Hänsel, T. Sobis Optimierungsstrategien zur Verbesserung der Lebensdauer von Umformwerkzeugen | 103 |
| J. Reissner, H. Berg, P. Hora, R. Maisch Voraussage des Werkstückversagens durch Risse und Faltenbildung beim Umformen duktiler Werkstoffe | 125 |
| O. Mahrenholtz, J. Rammelkamp Netzkontrolle und Neuvernetzung | 141 |
| E. v. Finckenstein, A. Greve, R. Schilling Die Materialdatenbank als Bestandteil von Programmsystemen zur Analyse von Umformvorgängen | 159 |
| E. Schrem u.a. Softwarekonzepte des PSU-Kernsystems | 179 |