

Inhalt

VORWORT	3
GRUSSWORTE	5
Prof'in Dr. T. Hantos, Rektorin der Universität Siegen	6
U. Stötzel, Bürgermeister der Stadt Siegen	8
Prof. Dr. F. Pfeiffer, Präsident der GAMM, TU München	10
Assessor D. Höhne, Hauptgeschäftsführer der IHK Siegen	14
Dr. G. Kneppel, Bereichsleiter Anlagentechnik SMS Demag AG Hilchenbach / Düsseldorf	18
FESTVORTRÄGE	21
10 Jahre FOMAAAS – Rückblick und Vorschau H. Eschenauer	22
Technik – Macht – Gesellschaft M.F. Jischa, TU Clausthal	53
Gewichtsoptimierung von Laminat-Leichtbaustrukturen W. Becker	65
Systembiologie: Eine Herausforderung für die Ingenieurwissenschaften W. Wiechert	72
Verteilte simulationsbasierte Produkt- und Prozessoptimierung in der Umformtechnik M. Grauer	86
Ingenieure und Innovation W. Fuchs, VDI Düsseldorf	98