

Bericht des Vorsitzenden des DEKOMECH
Professor Paul Steinmann
an die deutsche Sektion der GAMM
anlässlich der GAMM-Jahrestagung 2007 in Zürich

DEKOMECH:

Der Vorstand setzt sich aus den Mitgliedern:

O. von Estorff	(Hamburg) <i>Schriftführer</i>
R. Kienzler	(Bremen)
G. Kuhn	(Erlangen) <i>stellv. Vorsitzender</i>
W. Schröder	(Aachen)
P. Steinmann	(Kaiserslautern) <i>Vorsitzender</i>

zusammen. Die Amtszeit des Vorstandes läuft noch bis 31.12.2008. Für das Prozedere der Neuwahlen des DEKOMECH-Vorstandes auf der Jahrestagung der GAMM 2008 in Bremen wird auf den separaten Wahlaufdruck verwiesen.

Vom 18. bis 19.12.2006 fand auf Initiative des DEKOMECH und auf Einladung von Prof. Ehlers ein „DFG-Rundgespräch Mechanik“ mit Themenschwerpunkt Festkörpermechanik an der Universität Stuttgart statt. Nähere Details finden sich unter: http://www.mechbau.uni-stuttgart.de/ls2/DFG-Rundgespraech_Mechanik/. Analoge Rundgespräche mit den Themenschwerpunkten Strömungsmechanik sowie Dynamik wurden angeregt.

IUTAM:

Das derzeitige IUTAM Bureau (2004-2008) setzt sich aus

Prof. L.B. Freund	<i>President</i>
Prof. H.K. Moffatt	<i>Vice-President</i>
Prof. D.H. van Campen	<i>Secretary General</i>
Prof. J. Engelbrecht	<i>Treasurer</i>

sowie den weiteren Mitgliedern

Prof. T. Kambe
Prof. A. Kluwick
Prof. N. Olhoff
Prof. Z. Zheng

zusammen.

Die deutschen Vertreter im **General Assembly** sind die Kollegen:

Prof. P. Eberhard	(Stuttgart)
Prof. C. Miehe	(Stuttgart)
Prof. W. Schröder	(Aachen)
Prof. A. Thess	(Ilmenau)

Deutscher Vertreter als „Member-at-Large“ ist:

Prof. W. Schiehlen (Stuttgart)

Die deutschen Vertreter im **Congress COMMITTEE** sind die Kollegen:

Prof. E.J. Kreuzer (Hamburg-Harburg)
Prof. A. Thess (Ilmenau)

Mitglied im IUTAM Symposia Panel for Solid Mechanics:

Prof. W. Ehlers (Stuttgart)

Im Jahr 2007 werden folgende IUTAM Symposien unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern durchgeführt:

IUTAM Symposium on Fluid-Structure Interaction in Ocean Engineering,
July 23-27, 2007, Hamburg-Harburg, Germany
Chairman: Prof. E.J. Kreuzer

IUTAM Symposium on Micro- and Nanofluidics,
September 06-08, 2007, Dresden, Germany
Chairman: Prof. N.A. Adams

Im Jahr 2008/2009 werden folgende IUTAM Symposien unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern durchgeführt:

IUTAM Symposium on Progress in the Theory and Numerics of Configurational Mechanics,
October 20-24, 2008, Nürnberg, Germany
Chairman: Prof. P. Steinmann

IUTAM Symposium on Variational Concepts with Applications to the Mechanics of Materials,
2008, Bochum, Germany
Chairman: Prof. K. Hackl

IUTAM Symposium on Multiscale Modelling of Fatigue, Damage and Fracture in Smart Materials Systems,
2009, Freiberg, Germany
Chairman: Prof. M. Kuna

Weitere Informationen finden sich unter <http://www.iutam.org>.

CISM:

Im *Scientific Council* des CISM sind derzeit von deutscher Seite die Kollegen:

Prof. H. Grundmann (München)
Prof. H. Lippmann (München) *Honorary Member with advisory vote*
Prof. G.E.A. Meier (Göttingen)
Prof. F.G. Pfeiffer (München)

Academic Assembly

Prof. K.-U. Bletzinger (München) *Representatives of Adhering Institutions*

Im Jahr 2007 werden folgende CISM Angebote unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern durchgeführt:

Simulation Techniques for Applied Dynamics

September 17-21, 2007, Udine, Italy

Prof. M. Arnold, Halle-Wittenberg, Prof. W. Schiehlen, Stuttgart

Poly-, Quasi- and Rank-One Convexity in Applied Mechanics

September 24-28, 2007, Udine, Italy

Prof. J. Schröder, Duisburg-Essen, PD Dr. P. Neff, Darmstadt

EUROMECH:

Von deutscher Seite sind *Council-Members* die Kollegen:

Prof. H.H. Fernholz (Berlin) *Vice President*
Prof. W. Schröder (Aachen) *Treasurer*

EUROMECH European Turbulence Conference Committee:

Prof. B. Eckhardt (Marburg)
Prof. H.-J. Fernholtz (Berlin)

EUROMECH Fluid Mechanics Conference Committee:

Prof. W. Schröder (Aachen)

EUROMECH Mechanics of Materials Conference Committee:

Prof. A. Bertram (Magdeburg)
Prof. P. Fratzl (Potsdam)

EUROMECH Solid Mechanics Conference Committee:

Prof. H. Ulbrich (München)

Honorary Members sind die Kollegen:

Prof. E. Krause (Aachen)
Prof. W. Schiehlen (Stuttgart)

Im Jahr 2007 werden folgende EUROMECH Kolloquien unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern durchgeführt:

Efficient Methods for Robust Design and Optimization

September 10-12, 2007, London, UK

Dr.-Ing. habil. F. Duddeck, Prof. K.-U. Bletzinger, Prof. C. Bucher, Prof. Hermann,
PhD G. Matthies, Dr. M. Meyer

Porous media: Modelling of multiphase materials

September 19-21, 2007, Gothenburg, Sweden

Prof. R. Larsson, Prof. S. Diebels

Dynamics and Stability of Thin Liquid Films and Slender Jets

September 26-28, 2007, London, UK

Dr. L.K. Matar, R.V. Craster, A. Münch, T.P. Witelski

Im Jahr 2008 werden folgende EUROMECH Kolloquien unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern durchgeführt:

Advances in simulation of multibody system dynamics

February 18-21, 2008, Bryansk, Russia

Prof. D. Pogorelov, Prof. W. Schiehlen

Weitere Informationen finden sich unter <http://www.euromech.org>.

ECCOMAS:

Im Managing Board sind von deutscher Seite die Kollegen:

Prof. E. Ramm (Stuttgart) *Vice President*
Prof. P. Steinmann (Kaiserslautern)
Prof. E. Stein (Hannover) *Representative of IACM/ECCM*
Prof. O. Mahrenholtz (Hamburg-Harburg) *Coopted Member*

Der *5th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering* (ECCOMAS 2008) findet vom 30. Juni bis 5. Juli 2008 in Venice, Italy statt (s. auch unter IACM).

Weitere Informationen finden sich unter <http://www.eccomas.com>

IACM:

Executive Council

Prof. E. Ramm	(Stuttgart) <i>Executive Council Member</i>
Prof. E. Stein	(Hannover) <i>Honorary Member</i>
Prof. W. Wunderlich	(München) <i>Honorary Member</i>
Prof. J.H. Argyris †	(Stuttgart) <i>Honorary Member</i>

General Council Members

Prof. E. Ramm	(Stuttgart),
Prof. E. Rank	(München)
Prof. P. Steinmann	(Kaiserslautern)
Prof. W. Wall	(München)
Prof. B. Wohlmuth	(Stuttgart)
Prof. P. Wriggers	(Hannover)

Der 8th *World Congress on Computational Mechanics* findet vom 30. Juni bis 5. Juli 2008 in Venice, Italy statt (s. auch unter ECCOMAS).

Weitere Informationen finden sich unter <http://www.iacm.info>.

GACM:

Die German Association for Computational Mechanics ist Mitglied von IACM und ECCOMAS und ideell mit dem DEKOMECH verknüpft. Das Executive Council setzt sich aus den Kollegen:

Prof. E. Ramm	(Stuttgart) <i>President</i>
Prof. P. Wriggers	(Hannover) <i>Vice President</i>
Prof. M. Bischoff	(München) <i>Secretary</i>
Prof. G. Müller	(München)
Prof. M. Schäfer	(Darmstadt)
Prof. W. Wagner	(Karlsruhe) <i>Treasurer</i>
Prof. W.A. Wall	(München)
Prof. W. Wunderlich	(München) <i>Honorary President</i>
Prof. E. Stein	(Hannover) <i>Honorary President</i>
Prof. J. Argyris†	(Stuttgart) <i>Honorary President</i>

zusammen.

Wissenschaftliche Veranstaltungen 2007:

2nd GACM Colloquium for Young Scientists on Computational Mechanics
Oktober 10-12 2007, München, Germany
Chairpersons: Prof. W.A. Wall, G. Müller (CADFEM), Prof. K.-U. Bletzinger,
Prof. H.-J. Bungartz, Prof. E. Rank

Weitere Informationen finden sich unter <http://www.gacm.de/>

DFG:

Senat der DFG

Prof. W. Ehlers (Stuttgart)

Senatsausschuss für Graduiertenkollegs

Prof. P. Steinmann (Kaiserslautern)

Fachkollegien

Prof. R. Kreißig (Chemnitz) *Sprecher des Fachkollegs 402 „Mechanik und
Konstruktiver Maschinenbau“*

Prof. Dr.-Ing. P. Steinmann
Vorsitzender des DEKOMECH

Kaiserslautern, den 21.08.2007