

Bericht des Vorsitzenden des DEKOMECH
Professor Paul Steinmann
an die deutsche Sektion der GAMM
anlässlich der GAMM-Jahrestagung 2008 in Bremen

DEKOMECH:

Der Vorstand setzt sich aus den Mitgliedern:

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

zusammen. Die Amtszeit des Vorstandes läuft noch bis 31.12.2008. Auf der GAMM-Jahrestagung 2008 in Bremen stehen Neuwahlen an. Prof. G. Kuhn, Erlangen, leitet den Wahlausschuss, weitere Mitglieder des Wahlausschusses sind Prof. H. H. Fernholz, Berlin und Prof. E. Kreuzer, Hamburg-Harburg.

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.

Von Prof. P. Eberhard, Stuttgart, wurde im Dezember 2007 ein mit dem DEKOMECH abgestimmter Vorschlag für die Neuwahl des IUTAM Bureau eingereicht.

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 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,
September 22 – 26, 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>.

ICTAM 2008, Adelaide – 24. – 30. August 2008

Die nationale Vorauswahl der 71 aus Deutschland eingereichten Abstracts wurde unter der Federführung von Prof. O. von Estorff, Hamburg-Harburg, sowie der Mitwirkung von ca. 45 Kollegen im Februar 2008 durchgeführt.

CISM:

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

Prof. H. Grundmann	(München)
Prof. H. Lippmann	(München) <i>Honorary Member with advisory vote</i>
Prof. G.E.A. Meier	(Göttingen)
Prof. F.G. Pfeiffer	(München)
Prof. W.A. Wall	(Garching)

Anlage 15

Academic Assembly

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

Im Jahr 2008 werden folgende CISM Angebote unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern durchgeführt:

International Advanced Professional Training

Advanced Design of Mechanical Systems: from Analysis to Optimization

June 23 – 27, 2008

Prof. J. Ambrosio (Lisbon, Portugal), Prof. P. Eberhard (Stuttgart, Germany)

International School

Reduced Order Modelling for Flow Control

September 15 – 19, 2008

Prof. B.R. Noack (Berlin, Germany), Prof. M. Morzynski (Poznan, Poland), Prof. G. Tadmor (Boston, MA, USA)

New Trends in Thin Structures: Formulation, Optimization and Coupled Problems

October 6 – 10, 2008

Prof. P. Wriggers (Leibniz University Hannover, Germany), Prof. P. de Mattos Pimenta (University of São Paulo, Brasil)

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. H. Fernholz (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 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

Reinforced Elastomers: Fracture Mechanics statistical Physics and numerical simulation

September 8-10, 2008, Dresden, Germany

Prof. G. Heinrich, Prof. E. Verron

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 (Erlangen)

Prof. E. Stein (Hannover) *Representative of IACM*

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.cimne.com/eccomas>

IACM:

Prof. E. Ramm (Stuttgart) *Executive Council Member*

Prof. E. Stein (Hannover) *Honorary Member*

Prof. W. Wunderlich (München) *Honorary Member*

Prof. J.H. Argyris † (Stuttgart) *Honorary Member*

General Council Members

Prof. E. Ramm	(Stuttgart),
Prof. E. Rank	(München)
Prof. P. Steinmann	(Erlangen)
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	(Stuttgart) <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.

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

DFG:

Senat der DFG

Prof. W. Ehlers	(Stuttgart) <i>bis Ende September 2008</i>
-----------------	--

Für die Neuwahl des Senatmitgliedes der DFG für das Fachgebiet „Dynamik, Mechanik“ wurde im Oktober 2007 ein im DEKOMECH abgestimmter Vorschlag an die Korrespondenten des DEKOMECH mit der Bitte um Weiterleitung an die Vorschlagsberechtigten der jeweiligen Institution gesandt.

Senatsausschuss für Graduiertenkollegs

Prof. R. Svendsen	(Dortmund)
-------------------	------------

Fachkollegien

Fachkolleg 402 „Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau“

Prof. R. Kreißig	(Chemnitz) <i>Sprecher</i>
------------------	----------------------------

4 Fachvertreter „Mechanik“

Prof. A. Bertram	(Magdeburg)
Prof. R. Kreißig	(Chemnitz)
Prof. E. Kreuzer	(Hamburg-Harburg)
Prof. V. Ulbricht	(Dresden)

Fachkolleg 404 „Wärmeenergie-technik, Thermische Maschinen und Antriebe“

Prof. C. Tropea	(Darmstadt) <i>Sprecher</i>
-----------------	-----------------------------

3 Fachvertreter „Strömungsmechanik“

Prof. R. Grundmann	(Dresden)
Prof. R. Radespiel	(Braunschweig)
Prof. C. Tropea	(Darmstadt)

Fachkolleg 410 „Bauwesen und Architektur“

Prof. P. Schiebl	(München) <i>Sprecher</i>
------------------	---------------------------

3 Fachvertreter „Kontinuumsmechanik, Statik und Dynamik“

Prof. D. Dinkler	(Braunschweig)
Prof. K. Meskouris	(Aachen)
Prof. P. Wriggers	(Hannover)

Für die Neuwahl der Mitglieder der Fachkollegien 402, 404, 407 und 410 der DFG wurde Anfang 2007 ein im DEKOMECH abgestimmter Vorschlag über die Deutsche Sektion der GAMM an die DFG gesandt.

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

Erlangen, den 14.03.2008