

Bericht des Vorsitzenden des DEKOMECH

R. Kienzler

an die deutsche Sektion der GAMM

anlässlich der GAMM-Jahrestagung 2010 in Karlsruhe

DEKOMECH:

Der Vorstand setzt sich aus den Mitgliedern:

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

zusammen. Die Amtszeit des Vorstandes hat am 01.01.2009 begonnen und läuft bis zum 31.12.2011. Für die gleiche Amtszeit wurden die Mitglieder der Wahlkommission gewählt: P. Steinmann (als stellvertretender Vorsitzender kraft Amt), D. Hänel (Duisburg-Essen) und R. Kreißig (Chemnitz). Neuwahlen sind anlässlich der GAMM-Tagung in Graz 2011 durchzuführen.

IUTAM:

Das derzeitige **IUTAM Bureau** (2009-2012) setzt sich aus

T. J. Pedley	<i>President</i>
L.B. Freund	<i>Vice-President</i>
F. Dias	<i>Secretary General</i>
N. Olhoff	<i>Treasurer</i>

sowie den weiteren Mitgliedern

F. L. Chernousko
I. Goldhirsch (verstorben am 29.04.2010)
N. K. Gupta
A. Thess

zusammen.

Ein Vorschlag für die Neuwahl des IUTAM Bureau und der General Assembly muss Anfang 2011 vorbereitet und im Herbst 2011 eingereicht werden.

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

P. Eberhard	(Stuttgart)	01.01.10.-31.12.13 (2. Amtszeit)
R. Kienzler	(Bremen)	01.01.10-31.12.13 (1. Amtszeit)
M. Oberlack	(Darmstadt)	01.01.10-31.12.13 (1. Amtszeit)
A. Thess	(Ilmenau)	01.01.08-31.12.11 (2. Amtszeit)

Mitglied der General Assembly als „Member-at-Large“ wurde W. Schiehlen (Stuttgart) für die Jahre 2009-2012 gewählt.

„Observer“ der General Assembly als Chairman der Working Party WP2:
„Dynamical Systems and Mechatronics“ ist:

F. Pfeiffer (München)

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

E. Kreuzer (Hamburg-Harburg) (bis 2010)

A. Thess (Ilmenau) (bis 2012)

Mitglied im IUTAM **Symposia Panel for Solid Mechanics**:

W. Ehlers (Stuttgart) (bis 2012)

Mitglied im IUTAM **Symposia Panel for Fluid Mechanics**

Im Jahr 2010 wird die folgende IUTAM Conference unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern durchgeführt:

First Joint International Conference on Multibody System Dynamics 2010,
2010, Lappeenranta, Finnland
Co-Chairmen: A. Mikkola and W. Schiehlen

Im Jahr 2012 wird die nächste Konferenz dieser Reihe in Stuttgart stattfinden:

Second Joint International Conference on Multibody System Dynamics 2012,
29.5.-1.6.2012, Stuttgart
Chairman: P. Eberhard

Die nächste ICTAM wird 2012 in Beijing stattfinden. Die Nationale Vorauswahl der aus Deutschland eingereichten Abstracts muss Ende 2011/Anfang 2012 durchgeführt werden.

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

CISM:

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

H. Grundmann (München)

F. Pfeiffer (München)

W. A. Wall (München)

Academic Assembly

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

Im Jahr 2010 wurden folgende **Advanced Courses** unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern durchgeführt:

18th CISM-IFTOMM Symposium on Robotics
July 05 - 08, 2010, Udine, Italien
Co-Chairmen: W. Schiehlen and V. Parenti Castelli

Computational Fluid-Structure Interactions
Sep 06 – 10, 2010
W. A. Wall (TU München)

EUROMECH:

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

H. H. Fernholz	(Berlin) <i>Vice President</i>	2007-2012
W. Schröder	(Aachen) <i>Treasurer</i>	2010-2014

EUROMECH Advisory Board

F. Pfeiffer	(München) <i>Vertreter GAMM</i>	
W. Schiehlen	(Stuttgart)	2007-2012

EUROMECH European Turbulence Conference Committee:

E. Bodenschatz	(Göttingen)	2009-2013
B. Eckardt	(Marburg)	2011-2016

EUROMECH Fluid Mechanics Conference Committee:

W. Schröder	(Aachen)	2007-2011
N. Adams	(München)	2008-2012
H. Kuhlmann	(Wien)	2008-2013

EUROMECH Mechanics of Materials Conference Committee:

A. Bertram	(Magdeburg)	2004-2012
P. Steinmann	(Erlangen)	2007-2012
B. Svendsen	(Dortmund)	2010-2015

EUROMECH Solid Mechanics Conference Committee:

S. Reese	(Aachen)	2010-2015
V. Ulbricht	(Dresden)	2007-2012

EUROMECH Nonlinear Oscillations Conference Committee:

P. Eberhard	(Stuttgart)	2009-2014
-------------	-------------	-----------

Honorary Members sind die Kollegen:

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

Die nächste Konferenz ist:

8th European Fluid Mechanics Conference
September 13 – 16, 2010, (Bad Reichenhall)
W. A. Wall *Co-Chairperson*

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

IACM:

E. Ramm (Stuttgart) *Executive and General Council Member*
E. Stein (Hannover) *Honorary Member*
W. Wunderlich (München) *Honorary Member*

General Council Members (2010-2015)

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

Der „9th World Congress on Computational Mechanics“ findet vom 19. - 23. Juli 2010 in Sydney, Australien statt.

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

ECCOMAS:

Im **Managing Board** sind von deutscher Seite die Kollegen:

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

Die ECCM2010 findet vom 17.-21.05.2010 in Paris statt
Co-Chairman: P. Wriggers (Hannover)

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

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:

M. Bischoff	(Stuttgart)
S. Löhnert	(Hannover) <i>Secretary</i>
G. Meschke	(Bochum)
G. Müller	(München)
E. Stein	(Hannover) <i>Honorary President</i>
W. Wagner	(Karlsruhe) <i>Treasurer</i>
W. A. Wall	(München) <i>Vice President</i>
P. Wriggers	(Hannover) <i>President</i>
W. Wunderlich	(München) <i>Honorary President</i>

zusammen.

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

DFG:**Senat der DFG**

S. Reese	(Aachen)	2008 - 2011
----------	----------	-------------

Senatsausschuss für Graduiertenkollegs

B. Svendsen	(Dortmund)	2007 - 2010
-------------	------------	-------------

Fachkollegien 2008-2011

Fachkolleg 402 „Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau“

V. Ulbricht	(Dresden) <i>Sprecher</i>
-------------	---------------------------

Fachvertreter „Mechanik“

A. Bertram	(Magdeburg)
L. Gaul	(Stuttgart)
J. Schröder	(Duisburg-Essen)
V. Ulbricht	(Dresden)

Fachvertreter „Akustik“

O. v. Estorff	(Hamburg-Harburg)
---------------	-------------------

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

A. Thess (Ilmenau) *Stellvertretender Sprecher*

Fachvertreter „Strömungsmechanik“

R. Radespiel (Braunschweig)

A. Thess (Ilmenau)

C. Tropea (Darmstadt)

Fachkolleg 410 „Bauwesen und Architektur“

Fachvertreter „Kontinuumsmechanik, Statik und Dynamik“

K.U. Bletzinger (München)

K. Meskouris (Aachen)

P. Wriggers (Hannover)

Für die Neuwahl der Mitglieder der Fachkollegien 402, 404, 407 und 410 der DFG muss im Herbst 2010 ein im DEKOMECH abgestimmter Vorschlag über die Deutsche Sektion der GAMM an die DFG gesandt werden.

Das von der DFG geförderte Rundgespräch "Mechanik" findet am 23. und 24. Juni 2010 in Aachen statt. Organisation: S. Reese (Aachen).

R. Kienzler
Vorsitzender des DEKOMECH

Bremen, den 04.06.2010