

Bericht des Vorsitzenden des DEKOMECH

R. Kienzler

an die deutsche Sektion der GAMM

anlässlich der GAMM-Jahrestagung 2011 in Graz

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 in diesem Jahr 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
F. Lund
N. K. Gupta
A. Thess

zusammen.

Ein Vorschlag für die Neuwahl des IUTAM Bureau und der General Assembly muss 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.

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

P. Eberhard	(Stuttgart)	(bis 2014)
B. Eckhardt	(Marburg)	(bis 2014)
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**

Nächste ICTAM:

International Conference on Theoretical and Applied Mechanics
Beijing, China, August 19-24, 2012

Die nationale Vorauswahl der aus Deutschland eingereichten Abstracts muss Ende 2011/Anfang 2012 durchgeführt werden.

Die nächsten Konferenzen und Symposia mit Beteiligung von DEKOMECH-Mitgliedern sind:

International Conference on Simulation Technology

Stuttgart, Germany, June 14 - 17, 2011

W. Ehlers

Second Joint International Conference on Multibody System Dynamics

Stuttgart, Germany, May 29 - June 01, 2012

P. Eberhard

IUTAM Symposium on Computer Models in Biomechanics: From Nano to Macro

Stanford, CA, USA, August 29 - September 02, 2011

E. Kuhl

IUTAM Symposium on Multiscale Problems in Stochastic Mechanics

Karlsruhe, Germany, 2012

C. Proppe

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) <i>Representative of Adhering Institutions</i>
------------------	--

Im Jahr 2011 werden folgende **Advanced Courses** unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern durchgeführt:

Plasticity and Beyond: Microstructures, Cristal-Plasticity and Phase Transitions

June 27 - July 01, 2011

J. Schröder, K. Hackl

Generalized Continua from the Theory of Engineering Application

September 19 – 23, 2011

H. Altenbach

Weitere Informationen finden sich unter: <http://www.cism.it>

EUROMECH:

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

H. H. Fernholz (Berlin) *Vice President* 2007-2012

W. Schröder (Aachen) *Treasurer* 2010-2014

EUROMECH Advisory Board

F. Pfeiffer (München) *Vertreter GAMM*

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 nächsten Konferenzen sind:

7th European Nonlinear Oscillation Conference
Rome, Italy, July 24 - 29, 2011
13th European Turbulence Conference
Warsaw, Poland, September 5 - 8, 2011

Euromech Colloquia mit Beteiligung von DEKOMECH-Mitgliedern:

514. New Trends in Contact Mechanics
Cargese, Corsica, France, March 26 - 30, 2012
P. Wriggers
522. Recent Trends in Optimization for Computational Solid Mechanics
Erlangen, Germany, October 10 - 13, 2011
P. Steinmann, K.-U. Bletzinger
524. Multibody System Modelling, Control and Simulation for Engineering Design
Enschede, The Netherlands, February 28 – March 02, 2012
W. Schiehlen
526. Patterns in Soft Magnetic Matter
Dresden, Germany, March 21 - 23, 2011
A. Lange
527. Shell-like Structures - Nonclassical Theories and Applications
Halle (Saale), Germany, August 22 - 26, 2011
H. Altenbach

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

IACM:

E. Ramm (Stuttgart) *Executive and General Council Member*
P. Wriggers (Hannover) *Vicepresident for Europe and Africa 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)

Der „10th World Congress on Computational Mechanics“ findet vom 08. - 13. Juli 2012 in São Paulo, Brazil, 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*

Der **IV European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering** findet vom 10. - 12. September in Wien, Österreich, statt.

Weitere Informationen, insbesondere zu den Thematic Conferences, 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) *Secretary*
G. Meschke (Bochum)
G. Müller (München)
E. Stein (Hannover) *Honorary President*
W. Wagner (Karlsruhe) *Treasurer*
W. A. Wall (München) *Vice President*
P. Wriggers (Hannover) *President*
W. Wunderlich (München) *Honorary President*

zusammen.

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

DFG:

Senat der DFG

S. Reese (Aachen) 2008 - 2011

Senatsausschuss für Graduiertenkollegs

B. Svendsen (Aachen) 2010 - 2013

Fachkollegien 2008-2011

Fachkolleg 402 „Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau“

V. Ulbricht (Dresden) *Sprecher*

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 wurde im Herbst 2010 ein Vorschlag über den Präsidenten der GAMM an die DFG gesandt.

R. Kienzler
Vorsitzender des DEKOMECH

Bremen, den 12.05.2011