

Bericht des Vorsitzenden des DEKOMECH
Peter Eberhard
an die deutsche Sektion der GAMM
anlässlich der GAMM-Jahrestagung 2012 in Darmstadt

DEKOMECH:

Der Vorstand setzt sich aus den Mitgliedern:

P. Eberhard	(Stuttgart) <i>Vorsitzender</i>
S. Hartmann	(Clausthal-Zellerfeld) <i>Schriftführer</i>
R. Kienzler	(Bremen) <i>Stellv. Vorsitzender</i>
A. Lion	(München)
A. Thess	(Illmenau)

zusammen. Die Amtszeit des Vorstandes hat am 01.01.2012 begonnen und läuft bis zum 31.12.2014. Für die gleiche Amtszeit wurden die Mitglieder der Wahlkommission gewählt: R. Kienzler (als stellvertretender Vorsitzender kraft Amt), S. Reese (Aachen) und M. Oberlack (Darmstadt). Neuwahlen sind wieder anlässlich der GAMM-Tagung 2014 durchzuführen.

Im Februar 2012 aktualisierte Infos zu DEKOMECH sind unter
<http://gamm-ev.de> -> Organisation->DEKOMECH
zu finden.

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 wurde im Herbst 2011 eingereicht.

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)	01.01.12-31.12.15 (3. Amtszeit)

Zum 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 wurde Feb./März 2012 durchgeführt.

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

Second Joint International Conference on Multibody System Dynamics
Stuttgart, Germany, May 29 - June 1, 2012
P. Eberhard
IUTAM Symposium on Multiscale Problems in Stochastic Mechanics
Karlsruhe, Germany, June 25-29, 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:

N. Adams	(München)
F. Pfeiffer	(München)
W. Wall	(München)
<i>Academic Assembly</i>	
K.-U. Bletzinger	(München) <i>Representative of Adhering Institutions</i>

Im Jahr 2011 wurden 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

Im Jahr 2012 werden keine Courses von Kollegen aus Deutschland organisiert. 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:

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:

8th European Nonlinear Oscillation Conference

Vienna, Austria, 2014

Euromech Colloquia mit Beteiligung von DEKOMECH-Mitgliedern:

514. New Trends in Contact Mechanics

Cargese, Corsica, France, March 26 - 30, 2012

P. Wriggers

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

IACM:

E. Ramm	(Stuttgart) <i>Executive and General Council Member</i>
P. Wriggers	(Hannover) <i>Vicepresident for Europe and Africa and General Council Member</i>
E. Stein	(Hannover) <i>Honorary Member</i>
W. Wunderlich	(München) <i>Honorary Member</i>

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) <i>Vice President</i>
P. Steinmann	(Erlangen)
E. Stein	(Hannover) <i>Representative of IACM</i>
O. Mahrenholtz	(Hamburg-Harburg) <i>Coopted Member</i>

Der **IV European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering** findet vom 10. - 12. September 2012 in Wien, Österreich, statt.

Die **III Int. Conference on Particle-Based Methods** findet vom 18. - 20. September 2013 in Stuttgart statt und wird von M. Bischoff organisiert.

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) <i>Secretary</i>
G. Meschke	(Bochum)
G. Müller	(München)
E. Stein	(Hannover) <i>Honorary President</i>
W. Wagner	(Karlsruhe) <i>Treasurer</i>
W. 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)	2012 - 2015
----------	----------	-------------

Senatsausschuss für Graduiertenkollegs

B. Svendsen	(Aachen)	2010 - 2013
-------------	----------	-------------

Senatsausschuss für Sonderforschungsbereiche

P. Wriggers	(Hannover)	2010 - 2013
-------------	------------	-------------

Fachkollegien 2012-2015

Fachkolleg 402 „Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau“

Fachvertreter 402.02 „Mechanik“

J. Schröder	(Duisburg-Essen)
L. Gaul	(Stuttgart)
M. Kuna	(Freiberg)
T. Böhlke	(Karlsruhe)

Fachvertreter 402.04 „Akustik“

O. v. Estorff	(Hamburg-Harburg)
M. Vorländer	(Aachen)

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

A. Thess	(Ilmenau) <i>Sprecher</i>
----------	---------------------------

Fachvertreter 404.03 „Strömungsmechanik“

W. Schröder (Aachen)
A. Thess (Ilmenau)
C. Kähler (Neubiberg)
D. Thevenin (Magdeburg)

Fachkolleg 410 „Bauwesen und Architektur“

Fachvertreter „Angewandte Mechanik, Statik und Dynamik“

K.U. Bletzinger (München)
M. Kaliske (Dresden)
K. Schweizerhof (Karlsruhe)

Für die Neuwahl der Mitglieder der Fachkollegien 402, 404, 407 und 410 der DFG wurde im Herbst 2010 ein Vorschlag durch den Präsidenten der GAMM an die DFG gesandt. Dieser Vorschlag soll in Zukunft wieder durch den DEKOMECH-Vorstand vorbereitet werden.

Stuttgart, den 14.4.2012

P. Eberhard
Vorsitzender des DEKOMECH