

Bericht des Vorsitzenden des DEKOMECH

Peter Eberhard

an die deutsche Sektion der GAMM

anlässlich der GAMM-Jahrestagung 2014 in Erlangen

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 1.1.2012 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

www.gamm-ev.de -> Organisation->DEKOMECH

zu finden. Es wurde dort auch ein passwort-geschütztes Archiv der alten DEKOMECH-Unterlagen seit Gründung in elektronischer Form angelegt (in der GAMM-Geschäftsstelle liegen diese Unterlagen auch in Papierform vor). In diesem Archiv sind Protokolle, Tagesordnungen, Einladungen und verschiedene andere Schriftstücke abgelegt.

IUTAM:

Das derzeitige **IUTAM Bureau** (2013-2016) setzt sich aus

V. Tvergaard	<i>President</i>
T. J. Pedley	<i>Vice-President</i>
F. Dias	<i>Secretary General</i>
P. Eberhard	<i>Treasurer</i>

sowie den weiteren Mitgliedern

N. Aubry (USA)
M. Rubin (Israel)
B. Schrefler (Italien)
W. Yang (China)

zusammen.

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

R. Kienzler	(Bremen)	1.1.14 - 31.12.17 (2. Amtszeit)
M. Oberlack	(Darmstadt)	1.1.14 - 31.12.17 (2. Amtszeit)
R. Seifried	(Siegen)	1.1.14 - 31.12.17 (1. Amtszeit)
A. Thess	(Ilmenau)	1.1.12 - 31.12.15 (3. Amtszeit)

Mitglied der General Assembly aufgrund seines Amtes als Treasurer ist P. Eberhard für

die Jahre 2013-2016. Zum Mitglied der General Assembly als „Member-at-Large“ wurde W. Schiehlen (Stuttgart) für die Jahre 2013-2016 wiedergewählt.

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

P. Eberhard (Stuttgart) bis 2014

B. Eckhardt (Marburg) bis 2014

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

-

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

-

Nächste ICTAM:

International Conference on Theoretical and Applied Mechanics
Montreal, Canada, August 2016

Die nationale Vorauswahl der aus Deutschland eingereichten Abstracts wird im Februar 2016 durchgeführt werden.

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

IUTAM Symposium on Dynamical analysis of multibody systems with design uncertainties, Stuttgart, June 9 – 13, 2014, Prof. M. Hanss

IUTAM Symposium on Innovative numerical approaches for materials and structures in multi-scale,
Siegen, September 1 – 5, 2014, Prof. K. Weinberg

IUTAM Symposium on Analytical methods in nonlinear dynamics
Darmstadt, July 6 – 9, 2015, Prof. P. Hagedorn

International Conference on Multibody System Dynamics (IMSD 2014)
Pusan, Korea, June 30 – July 3, 2014,
Coordinator IMSD: Prof. P. Eberhard, Coordinator ACMD: Prof. S. S. Kim

Weitere Informationen finden sich unter www.iutam.org

CISM:

Rectors des CISM E. Guazzelli (F), F. Pfeiffer (D), F. Rammerstorfer (A)

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

N. Adams (München)

F. Pfeiffer (München)

W. Wall (München)

Academic Assembly

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

Im Jahr 2014 werden folgende **Advanced Courses** unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern durchgeführt:

Ferroc Functional Materials: Experiment, Modeling and Simulation

Sep 8, 2014 – Sep 12, 2014

Coordinated by Jörg Schröder, Doru C. Lupascu

Shell-like Structures: Advanced Theories and Applications

Sep 15, 2014 – Sep 19, 2014

Coordinated by Holm Altenbach, Victor A. Eremeyev

Advanced Finite Element Technologies

Oct 6, 2014 – Oct 10, 2014

Coordinated by Jörg Schröder, Peter Wriggers

Weitere Informationen finden sich unter www.cism.it

EUROMECH:

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

S. Reese (Aachen) 2013-2018

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

EUROMECH Advisory Board

F. Pfeiffer (München) *Vertreter GAMM*

EUROMECH European Turbulence Conference Committee:

E. Bodenschatz (Göttingen) (2009-2013?)

EUROMECH Fluid Mechanics Conference Committee:

C. Tropea (Darmstadt) 2013-2018

W. Schröder (Aachen) 2013-2016

EUROMECH Mechanics of Materials Conference Committee:

A. Bertram (Magdeburg) 2013-2016

P. Steinmann (Erlangen) 2013-2016

B. Svendsen (Aachen) 2010-2015

EUROMECH Solid Mechanics Conference Committee:

S. Reese (Aachen) 2010-2015

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

Im Jahr 2014 gibt es keine Euromech Colloquia mit Beteiligung von DEKOMECH-Mitgliedern:

Weitere Informationen finden sich unter www.euromech.org

IACM:

W. Wall (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)

G. Meschke (Bochum)
E. Ramm (Stuttgart),
E. Rank (München)
P. Steinmann (Erlangen)
S. Reese (Aachen)
B. Wohlmuth (München)

Weitere Informationen finden sich unter www.iacm.info

ECCOMAS:

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

E. Ramm (Stuttgart) *President*
P. Steinmann (Erlangen) *GAMM Representative*
E. Stein (Hannover) *Coopted Member*

Weitere Informationen, insbesondere zu den Thematic Conferences, finden sich unter www.eccomas.org

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. Behr (Aachen)
M. Kaliske (Dresden) *Vice President*

S. Klinkel	(Aachen) <i>Treasurer</i>
S. Leyendecker	(Erlangen-Nürnberg)
T. Münz	(DynaMore)
E. Ramm	(Stuttgart) <i>Honorary President</i>
E. Stein	(Hannover) <i>Honorary President</i>
W. Wall	(München) <i>President</i>
P. Wriggers	(Hannover)
W. Wunderlich	(München) <i>Honorary President</i>
L. Yoshihara	(München) <i>Secretary</i>

zusammen.

Weitere Informationen finden sich unter www.gacm.de

DFG:

Senat der DFG

S. Reese	(Aachen)	2012 - 2015
----------	----------	-------------

Senatsausschuss für Graduiertenkollegs

M. Kaliske	(Dresden)	2014 - 2016
------------	-----------	-------------

Senatsausschuss für Sonderforschungsbereiche

P. Wriggers	(Hannover)	2014 - 2017
-------------	------------	-------------

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) *Sprecher*

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)

W. Ehlers (Stuttgart)

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. Die GAMM teilt der DFG im April 2014 mit, dass die entsprechenden Vorschläge unter der Bezeichnung GAMM/Dekomech eingereicht werden sollen. Ende 2014 sind die entsprechenden Nominierungslisten einzureichen.

Stuttgart, den 18. März 2014

Peter Eberhard
Vorsitzender des DEKOMECH