

Bericht des Vorsitzenden des DEKOMECH
Stefan Hartmann
an die deutsche Sektion der GAMM
anlässlich der GAMM-Jahrestagung 2015 in Lecce (Italien)

DEKOMECH:

Der Vorstand setzt sich aus den Mitgliedern:

S. Hartmann	(Clausthal-Zellerfeld) <i>Vorsitzender</i>
A. Menzel	(Dortmund) <i>Schriftführer</i>
P. Eberhard	(Stuttgart) <i>Stellv. Vorsitzender</i>
S. Diebels	(Saarbrücken)
M. Oberlack	(Darmstadt)

zusammen. Die Amtszeit des neuen Vorstandes hat am 1.1.2015 begonnen und läuft bis zum 31.12.2017.

Im Februar 2015 aktualisierte Infos zu DEKOMECH sind unter
www.gamm-ev.de -> Organisation->DEKOMECH
zu finden.

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	(Hamburg-Harburg)	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, B. Eckhardt

Mitglied im **IUTAM Excecutive Congress Committee:**

B. Eckhardt (Marburg) bis 2016

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

-

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

-

Seit 2014 gilt als Affiliated Organization die IMSD (International Association of Multibody System Dynamics), in denen die Kollegen Werner Schiehlen und Peter Eberhard Deutschland vertreten.

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 Analytical methods in nonlinear dynamics

Darmstadt, July 6 – 9, 2015, Prof. P. Hagedorn

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 2015 werden folgende **Advanced Courses** und **Summer Schools** unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern durchgeführt:

CISM - AIMETA Advanced school on "The art of modeling mechanical systems"

Jul 27, 2015 – Jul 31, 2015

Coordinated by Friedrich Pfeiffer (München)

Similarity, symmetry and group theoretical methods in mechanics

Sep 7, 2015 – Sep 11, 2015

Contributed by lectures of: M. Oberlack (Darmstadt)

CISM-ECCOMAS International summer school on "Modelling, simulation and characterization of multi-scale heterogeneous materials"

Sep 28, 2015 – Oct 2, 2015

Contributed by lectures of: T. Rabczuk (Weimar)

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) 2009-2015

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

Honorary Members sind die Kollegen:

E. Krause (Aachen)

W. Schiehlen (Stuttgart)

Die Konferenzen unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern sind:

Theoretical, numerical and experimental analyses in wood mechanics

May 27, 2015 – May 29, 2015

Coordinated by Michael Kaliske (Dresden)

Multi-scale computational methods for bridging scales in materials and structures

Feb 23, 2015 – Feb 25, 2015

Co-Chair: Christian Miehe (Stuttgart)

Micromechanics of metal ceramic composites

Mar 2, 2015 – Mar 5, 2015

Coordinated by Siegfried Schmauder (Stuttgart),
Co-Chair: Holm Altenbach (Magdeburg)

Weitere Informationen finden sich unter www.euromech.org

IACM:

W. Wall	(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:

M. Behr	(Aachen)
P. Betsch	(Karlsruhe)
M. Bischoff	(Stuttgart)
M. Kaliske	(Dresden)
S. Klinkel	(Aachen)
S. Leyendecker	(Erlangen)
T. Münz	(Stuttgart)
S. Reese	(Aachen)
J. Schröder	(Essen)

Weitere Informationen finden sich unter www.iacm.info

ECCOMAS:

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

E. Ramm	(Stuttgart) <i>President</i>
P. Steinmann	(Erlangen) <i>GAMM Representative</i>
E. Stein	(Hannover) <i>Coopted Member</i>

In der **General Assembly** sind derzeit folgende Kollegen aktiv:

E. Ramm	(Stuttgart) <i>Vertreter der GACM</i>
P. Wriggers	(Hannover) <i>Vertreter der GAMM</i>

Konferenzen unter deutscher Beteiligung:

ICCCM15 IV. International Conference on Computational Contact Mechanics
27-29 May 2015, Hannover (P Wriggers)

ICBT15 International Conference on Biomedical Technology 2015
28 - 30 Oct 2015, Hannover (P. Wriggers)

ECCOMAS Young Investigators Conferences 2015 (YIC 2015)

20 - 23 July 2015, Aachen (S. Elgeti, J.-W. Simon)

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) <i>Vice President</i>
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 (in Vertretung: Popp)</i>

zusammen.

Konferenzen organisiert durch die GACM:

3rd German-Japanese Workshop on Computational Mechanics
March 30-31, 2015, München (Popp, Wall, Wriggers)

Weitere Informationen finden sich unter www.gacm.de

DFG:

Senatsausschuss für Graduiertenkollegs

M. Kaliske	(Dresden)	2013 - 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 „Wärmeenergietechnik, 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 2014 ein Vorschlag unter Zusammenarbeit mit dem DEKOMECH durch den Präsidenten der GAMM an die DFG gesandt.

Clausthal-Zellerfeld, den 28. Januar 2015

Stefan Hartmann
Vorsitzender des DEKOMECH