

**Bericht des Vorsitzenden des DEKOMECH**  
Andreas Menzel  
**an die deutsche Sektion der GAMM**  
anlässlich der GAMM-Jahrestagung 2018 in München

---

**DEKOMECH:**

Der Vorstand setzt sich aus den Mitgliedern:

A. Menzel	(Dortmund) <i>Vorsitzender</i>
R. Seifried	(Hamburg) <i>Schriftführer</i>
S. Hartmann	(Clausthal-Zellerfeld) <i>Stellv. Vorsitzender</i>
O. Röhrle	(Stuttgart) <i>Solids</i>
C. Egbers	(Cottbus) <i>Fluids</i>

Die Amtszeit des derzeitigen Vorstandes läuft bis zum 31.12.2020.

---

**IUTAM:**

Das derzeitige **IUTAM Bureau** (2016-2020) setzt sich aus

Nadine Aubry	<i>President</i>
V. Tvergaard	<i>Vice-President</i>
H. Petryk	<i>Secretary General</i>
P. Eberhard	<i>Treasurer</i>

sowie den weiteren Mitgliedern

A. Freire (Brazil)
N. Fleck (UK)
B. Schrefler (Italy)
I. Goryacheva (Russia)

zusammen.

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

B. Eckhardt	(Marburg)	1.1.2018 – 31.12.2021
S. Hartmann	(Clausthal)	1.1.2018 – 31.12.2021
J. Schumacher	(Ilmenau)	1.1.2016 – 31.12.2019
R. Seifried	(Hamburg)	1.1.2018 – 31.12.2021

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

P. Eberhard	(Stuttgart)	bis Ende 2018
B. Eckhardt	(Marburg)	bis Ende 2020

Mitglied im **IUTAM Excecutive Congress Committee:**

B. Eckhardt (Marburg) 2016 – 2020

Nächste ICTAM Tagung:

**International Conference on Theoretical and Applied Mechanics (ICTAM 2020)**  
Milan, Italy, 23.-28. August 2020

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

**IUTAM Symposium on Recent advances in moving boundary problems in mechanics**

IUTAM Representative on Scientific Committee: Prof. P. Eberhard  
12 – 15 Februar 2018 (Christchurch, NZ)

**IUTAM Symposium on Model order reduction of coupled systems (MORCOS 2018)**

IUTAM Representative on Scientific Committee: Prof. P. Eberhard  
22 – 25 Mai 2018 (Stuttgart)

**IUTAM Symposium on Exploiting nonlinear dynamics for engineering systems**

IUTAM Representative on Scientific Committee: Prof. P. Eberhard  
15 – 19 Juli 2018 (Novi Sad, Serbien)

Weitere Informationen finden sich unter [www.iutam.org](http://www.iutam.org)

---

**CISM:**

**Rectors** des CISM E. Guazzelli (F), W. A. Wall (D), F.G. Rammerstorfer (A)

Im **Academic Assembly** des CISM sind derzeit von deutscher Seite die Kollegen:

W.A. Wall (München)

K.-U. Bletzinger (München)

J. Schröder (Duisburg)

P. Wriggers (Hannover)

Im **Board of Directors** des CISM sind derzeit von deutscher Seite die Kollegen:

W.A. Wall (München)

K.-U. Bletzinger (München)

J. Schröder (Duisburg)

P. Wriggers (Hannover)

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

D. Rixen	(München)
J. Schröder	(Duisburg)
W. Wall	(München)
P. Wriggers	(Hannover)

**Veranstaltungen in 2018** unter deutscher Beteiligung:

*Advanced courses*

**Mechanics of Strain Gradient Materials**

May 14, 2018 – May 18, 2018

Coordinators (u. a.): Albrecht Bertram (University of Magdeburg, Germany)

**Substructuring in Engineering Dynamics:**

**Emerging Numerical and Experimental Techniques**

July 23, 2018 – July 27, 2018

Coordinators (u. a.): Daniel Rixen (Technische Universität München, Germany)

**Modeling in Engineering using Innovative Numerical Methods  
for Solids and Fluids**

October 15, 2018 – October 19, 2018

Coordinators: Alexander Düster (Hamburg University of Technology, Germany)  
Laura De Lorenzis (TU Braunschweig, Germany)

*Meetings and events*

**1st GACM-GIMC workshop on "Common Research Interests in  
Computational Mechanics"**

Feb 28, 2018 – Mar 1, 2018

Coordinated by Alessandro Reali, Anna Pandolfi, Sonia Marfia, **Michael Kaliske**

Weitere Informationen finden sich unter [www.cism.it](http://www.cism.it)

---

**EUROMECH:**

Von deutscher Seite **Council-Member** die Kollegin:

S. Reese	(Aachen) Treasurer	Appointment 2016
----------	--------------------	------------------

**EUROMECH Advisory Board:**

F. Pfeiffer (Solids)	(München)	<i>Vertreter</i> GAMM
W. Schröder (Fluids)	(Aachen)	2016 – 2021

**EUROMECH European Turbulence Conference Committee:**

H. Pitsch (Fluids) (Aachen) 2016 – 2021

**EUROMECH Fluid Mechanics Conference Committee:**

J. Schumacher (Fluids) (Ilmenau) 2017 – 2022

**EUROMECH Mechanics of Materials Conference Committee:**

E. Lilleoden (Solids) (Geesthacht) 2017 – 2022

B. Svendsen (Solids) (Aachen) 2016 – 2021

**EUROMECH Nonlinear Oscillations Conference Committee (Solids):**

A. Fidlin (Solids) (Karlsruhe) 2018 – 2023

Im Jahr 2018 werden folgende **Kolloquien** unter deutscher Beteiligung durchgeführt:

**597 – Reduced Order Modeling in Mechanics of Materials**

Bad Herrenalb, 28 – 31. August 2018

Chairperson: F. Fritzen (Stuttgart)

**598 – Coherent structures in wall-bounded turbulence: new directions in a classic problem**

London, 29 – 31. August 2018

Co-Chairperson (u.A.): B. Eckhardt (Marburg)

**599 – Rotating convection: from the lab to the stars**

Leiden, NL, 28.5 – 5.4. 2018

Co-Chairperson (u.A.): S. Weiss (Göttingen)

**600 New challenges in finite element technology – from the perspective of mechanics and mathematics**

Aachen, Summer/Autumn 2018

Chairperson: S. Reese (Aachen)

Weitere Informationen finden sich unter [www.euromech.org](http://www.euromech.org)

---

**IACM:**

W. Wall (München) *Executive and General Council Member*

P. Wriggers (Hannover) *Vice President Europe, Middle East, Africa and General Council Member*

E. Stein (Hannover) *Honorary Member*

W. Wunderlich (München) *Honorary Member*

## General Council Ordinary Members

M. Behr	(Aachen)
A. Menzel	(Dortmund)
G. Meschke	(Bochum)
T. Münz	(DYNAmore)
A. Düster	(Hamburg)
J. Schröder	(Duisburg-Essen)
S. Klinkel	(Aachen)
S. Leyendecker	(Erlangen-Nürnberg)
W. Wall	(München)

Veranstaltungen in 2018:

### **13th World Congress on Computational Mechanics**

jointly organized with the 2nd Pan American Congress on Applied Mechanics  
22 - 27 Juli 2018, New York

### **14th World Congress on Computational Mechanics**

jointly organized with the ECCOMAS Congress 2020  
19 - 24 Juli 2020, Paris

---

## ECCOMAS:

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

M. Kaliske	(Dresden) GACM Representative
J. Schröder	(Duisburg) GAMM Representative
E. Ramm	(Stuttgart) <i>Co-opted Member</i>
E. Stein	(Hannover) <i>Co-opted Member</i>

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

M. Behr	(Aachen) <i>Vertreter der GACM</i>
P. Wriggers	(Hannover) <i>Vertreter der GAMM</i>

Kollegen derzeit aktiv im **Technical Committee/Computational Fluid Dynamics**

W. Wall	(München) <i>Chairman, Core Group und Vertreter der GACM</i>
C.-D. Munz	(Stuttgart) <i>Vertreter der GAMM</i>

Kollegen derzeit aktiv im **Technical Committee/Computational Solids and Structural Mechanics**

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

Kollegen derzeit aktiv im **Technical Committee/Scientific Computing**

C. Carstensen (Berlin) *Chairman, Vertreter der GAMM*  
S. Turek (Dortmund) *Core Group und Co-Chairman*

Kollegin/Kollege derzeit aktiv im **Technical Committee/Computational Applied Mechanics**

S. Leyendecker (Erlangen) *Vertreter der GACM*  
C. Wieners (Karlsruhe) *Vertreter der GAMM*

Kollege/Kollegin derzeit aktiv im **Young Investigators' Committee**

A. Popp (München) Core Group und Co-Chairperson  
S. Elgeti (Aachen) Core Group und Co-Chairperson

Veranstaltungen (bis 2020):

**ECCOMAS CONGRESS 2020** jointly organized with the  
14th World Congress On Computational Mechanics (IACM)  
19 – 24 July, 2020  
Paris, France

**25 Jahre ECCOMAS (ECCM6 und ECFD7 in 2018)**  
6th European Conference on Computational Mechanics (Solids, Structures and Coupled Problems) (ECCM 6)  
7th European Conference on Computational Fluid Dynamics (ECFD 7)  
11 – 15 Juni 2018  
Glasgow

Weitere Informationen, insbesondere zu den Thematic Conferences, finden sich unter [www.eccomas.org](http://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 Kolleginnen/Kollegen

M. Behr (Aachen) *Vice President*  
M. Kaliske (Dresden) *President*  
S. Klinkel (Aachen) *Treasurer*  
A. Menzel (Dortmund)  
S. Leyendecker (Erlangen-Nürnberg)  
T. Münz (DynaMore)  
E. Ramm (Stuttgart) *Honorary President*  
E. Stein (Hannover) *Honorary President*

W. Wall (München)  
W. Wunderlich (München) *Honorary President*  
J. Argyris (deceased 2004) (Stuttgart) *Honorary President*  
I. Wollny (Dresden) *Secretary General*

zusammen.

Veranstaltungen in 2018:

**1st GACM-GIMC workshop on "Common Research Interests in Computational Mechanics"**

Feb 28, 2018 – Mar 1, 2018

Coordinated by Alessandro Reali, Anna Pandolfi, Sonia Marfia, **Michael Kaliske**

Weitere Informationen finden sich unter [www.gacm.de](http://www.gacm.de)

---

**DFG:**

**Senatsausschuss für Graduiertenkollegs**

M. Kaliske (Dresden)

**Senat und Hauptausschuss Senat (wissenschaftliches Mitglied)**

J. Schröder (Duisburg-Essen)

**Fachkollegien 2016-2019**

*Fachkolleg 402 „Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau“*

*Fachvertreter 402.02 „Mechanik“*

J. Wallaschek (Hannover)  
S. Reese (Aachen)  
R. Müller (Kaiserslautern)  
T. Böhlke (Karlsruhe)

*Fachvertreter 402.04 „Akustik“*

Nicht mehr vertreten

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

*Fachvertreter 404.03 „Strömungsmechanik“*

W. Schröder (Aachen)  
C. Egbers (Cottbus)  
C. Kähler (Neubiberg)  
D. Thevenin (Magdeburg)

*Fachkolleg 410 „Bauwesen und Architektur“*

*Fachvertreter 410.05 „Angewandte Mechanik, Statik und Dynamik“*

M. Bischoff (Stuttgart)

W. Ehlers (Stuttgart)

G. Meschke (Bochum)

---

Dortmund, den 20. März 2018

Andreas Menzel

Vorsitzender des DEKOMECH