

## **Bericht des Vorsitzenden des DEKOMECH**

Andreas Menzel

### **an die deutsche Sektion der GAMM**

anlässlich der GAMM-Jahrestagung 2019 in Wien

---

#### **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

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

zusammen.

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

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

Die deutschen Vertreter im **Congress Committee** ist der Kollege:

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

Anfang 2020 steht für die ICTAM 2020 die nationale Begutachtung der deutschen Beiträge an. Hier wird um aktive Mithilfe aller Mechaniker/-innen gebeten.

In 2019 finden keine IUTAM Konferenzen und Symposia mit Beteiligung von DEKOMECH-Mitgliedern statt.

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:

K.-U. Bletzinger	(München)
J. Schröder	(Duisburg-Essen)
P. Wriggers	(Hannover)

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

K.-U. Bletzinger	(München)
J. Schröder	(Duisburg-Essen)
P. Wriggers	(Hannover)

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

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

**Veranstaltungen in 2019** unter deutscher Beteiligung:

*Advanced courses*

**Pattern Formation in Advanced Materials: Energetics and Evolution**

July 22, 2019 – July 26, 2019

Coordinators (u.A.): Klaus Hackl (Bochum)

**The Art of Modeling in Computational Solid Mechanics**

October 7 – October 11, 2019

Coordinators: Jörg Schröder (Duisburg-Essen), Peter Wriggers (Hannover)

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

---

### **EUROMECH:**

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

S. Reese (Aachen) Treasurer Appointment 2019

### **EUROMECH Advisory Board:**

T. Ricken (Solids) (Stuttgart) *Vertreter 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

### **EUROMECH Solid Mechanics Conference Committee**

Keine deutsche Beteiligung

Im Jahr 2019 werden folgende **Kolloquien** unter deutscher Beteiligung durchgeführt:

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

Aachen, 12.-14. March 2019

Chairperson: S. Reese (Aachen)

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

---

### **IACM:**

W. Wall (München) *General Council Member*

P. Wriggers	(Hannover) Executive Member <i>and General Council Member</i>
W. Wunderlich	(München) <i>Honorary Member</i>

### 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 mit deutscher Beteiligung in 2019:

**IASS – Joint Symposium 2019 – 60th Anniversary – Structural Membranes 2019**  
 Barcelona, 7.-10. October 2019  
 Organisation (u.A.): K.U. Bletzinger (Munich)

**WCCM:**  
**14th World Congress on Computational Mechanics**  
 jointly organized with the **ECCOMAS Congress 2020**  
 19 - 24 July 2020, Paris

---

### ECCOMAS:

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

M. Kaliske	(Dresden) GACM Representative
J. Schröder	(Duisburg-Essen) GAMM Representative
E. Ramm	(Stuttgart) <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**

P. Wriggers	(Hannover) <i>Core Group und Vertreter der GAMM</i>
-------------	---

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

C. Carstensen (Berlin) *Chairman, Core Group und 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, Co-Chairperson und  
Vertreter der GACM  
S. Elgeti (Aachen) Core Group, Co-Chairperson und  
Vertreter der GAMM

Veranstaltungen Ecomas (bis 2020):

**ECCOMAS CONGRESS 2020**

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

**CFRAC 2019 – VI International Conference on Computational Modeling of Fracture and Failure of Materials and Structure**

Braunschweig, 12.-14. June 2019  
Organisation (u.A.): L. de Lorenzis (Braunschweig)

**M-FET 2019 – 2nd Modern Finite Element Technologies – Mathematical and Mechanical Aspects**

Bad Honnef, 1.-3. July 2019  
Organisation (u.A.): J. Schröder (Duisburg-Essen), C. Carstensen (Berlin), S. Reese (Aachen), G. Starke (Duisburg-Essen), P. Wriggers (Hannover)

**ICCCM 2019 – International Conference on Computational Contact Mechanics**

Hannover, 3.-5. July 2019  
Organisation (u.A.): P. Wriggers (Hannover)

**MULTIBODY 2019 – Multibody Dynamics**

Duisburg, 15.-18. July 2019  
Chairman: A. Kecskeméthy (Duisburg-Essen)

**SIM-AM 2019 – II International Conference on Simulation for Additive Manufacturing**

Pavia, Italy, 11.-13. September 2019  
Conference Chairmen (u.A.): P. Steinmann (Erlangen), E. Rank (Munich), S. Kollmannsberger (Munich)

**IGA 2019 – VII International Conference on Isogeometric Analysis**

Munich, 18.-20. September 2019  
Organisation (u.A.): K.U. Bletzinger, S. Kollmannsberger, E. Rank, R. Wüchner (all Munich)

## **IASS – Joint Symposium 2019 – 60th Anniversary – Structural Membranes 2019**

Barcelona, 7.-10. October 2019

Organisation (u.A): K.U. Bletzinger (Munich)

## **PARTICLES 2019 – VI International Conference on Particle-based Methods. Fundamentals and Applications**

Barcelona, 28.-30. October 2019

Organisation (u.A): M. Bischoff (Stuttgart), P. Wriggers (Hannover)

## **ICBT 2019**

III International Conference on Biomedical Technology

Hannover, 18.-20. November 2019

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) <i>Vice President</i>
M. Kaliske	(Dresden) <i>President</i>
S. Klinkel	(Aachen) <i>Treasurer</i>
A. Menzel	(Dortmund)
T. Gleim	(Kassel)
S. Leyendecker	(Erlangen-Nürnberg)
T. Münz	(DynaMore)
E. Ramm	(Stuttgart) <i>Honorary President</i>
W. Wall	(München) <i>Past President</i>
W. Wunderlich	(München) <i>Honorary President</i>
I. Wollny	(Dresden) <i>Secretary General</i>

zusammen.

Veranstaltungen in 2019:

## **8<sup>th</sup> GACM Colloquium on Computational Mechanics 2019**

**Kassel, 28.-30. August 2019**

**Chairmen: T. Gleim, S. Lange (both Kassel)**

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

---

## **DFG:**

**Senatsausschuss für Graduiertenkollegs (wissenschaftliches Mitglied)**

M. Kaliske (Dresden)

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

J. Schröder (Duisburg-Essen)

**Fachkollegien 2016-2019 (Wahl der Mitglieder für 2020-2023 vom 21.10.-18.11.2019)**

*Fachkolleg 402 „Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau“*

*Fachvertreter 402.02 „Mechanik“*

J. Wallaschek (Hannover)

S. Reese (Aachen)

R. Müller (Kaiserslautern)

T. Böhlke (Karlsruhe) *stellvertr. Sprecher*

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

*Fachvertreter 404.03 „Strömungsmechanik“*

W. Schröder (Aachen) *Sprecher*

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 28.01.2019

Andreas Menzel  
Vorsitzender des DEKOMECH