

Bericht des Vorsitzenden des DEKOMECH

Andreas Menzel

an die deutsche Sektion der GAMM

anlässlich der GAMM-Jahrestagung 2020 in Kassel

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>
J. Schröder	(Duisburg-Essen) <i>GAMM-Präsident</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 (USA)</i>
V. Tvergaard	<i>Vice-President (Denmark)</i>
H. Petryk	<i>Secretary General (Poland)</i>
P. Eberhard	<i>Treasurer (Germany)</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:

M. Avila	(Bremen)	01.01.2020 – 31.12.2023 (erste Amtszeit)
B. Eckhardt [†]	(Marburg)	01.01.2018 – 07.08.2019 (erste Amtszeit)
S. Hartmann	(Clausthal)	01.01.2018 – 31.12.2021 (erste Amtszeit)
J. Schumacher	(Ilmenau)	01.01.2020 – 31.12.2023 (zweite Amtszeit)
R. Seifried	(Hamburg)	01.01.2018 – 31.12.2021 (zweite Amtszeit)
P. Eberhard	(Stuttgart)	Treasurer
W. Schiehlen	(Stuttgart)	Member-at-Large

Der deutsche Vertreter im **Congress Committee** war der Kollege:

B. Eckhardt [†]	(Marburg)	bis 08/2019
--------------------------	-----------	-------------

Mitglied im **IUTAM Excecutive Congress Committee:**

B. Eckhardt[†] (Marburg) 2016 bis 08/2020

Nächste ICTAM Tagung:

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

In 2020 werden folgende Konferenzen/Symposien mit Beteiligung von DEKOMECH-Mitgliedern stattfinden:

IUTAM Symposium on Optimal guidance and control for autonomous systems (ISOGCAS 2020)
Honolulu, USA, 19.-21. March 2020
IUTAM Representative on Scientific Committee: Peter Eberhard

IUTAM Symposium on Computational fracture mechanics in multi-field problems
Bad Honnef, Germany, 02.-06. November 2020
Symposium Chairman: Michael Ortiz

Weitere Informationen finden sich unter www.iutam.org

CISM:

Rectors des CISM E. Guazzelli (F), W. A. Wall (D), A. Soldati (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)
W. Wall (München)
P. Wriggers (Hannover)

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

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

Veranstaltungen in 2020 unter deutscher Beteiligung:

Advanced courses

Advanced Theories for Deformation, Damage and Failure in Materials

04.-08. May 2020

Coordinators (u.A.): H. Altenbach (Magdeburg)

Batteries - Basic Principles, Experimental Investigations and Modeling across Scales

21.-25. September 2020

Coordinators: W. Wall (München), A. Latz (Ulm)

CISM-ECCOMAS Computational Mechanics for Novel Designs of Advanced Materials

05.-09. October 2020

Coordinators: M. Marino (Hannover), J. Schröder (Duisburg-Essen)

Metal Additive Manufacturing: Fundamentals, Modeling, Materials, and Implementation

19.-23. October 2020

Coordinators (u.A.): C. Meier (München)

Weitere Informationen finden sich unter 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)	<i>Vertreter</i> GAMM
W. Schröder (Fluids)	(Aachen)	2016 – 2021

EUROMECH European Turbulence Conference Committee:

H. Pitsch (Fluids)	(Aachen)	2016 - 2021
B. Frohnappel	(Karlsruhe)	2020 - 2025

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

K. Weinberg (Solids) (Siegen)

Im Jahr 2020 werden folgende **Kolloquien** unter deutscher Beteiligung durchgeführt:

609 – Granular Patterns in Oscillatory Flows

Genua, 22.-25. September 2020

Co-Chairperson: Markus Uhlmann (Karlsruhe)

612 – Separation control in high-speed flows – mechanisms, methods, and application

Aachen, 15.-18. September 2020

Chairperson: Anne-Marie Schreyer (Aachen)

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

IACM:

M. Kaliske (Dresden) *General Council Member*

P. Wriggers (Hannover) *Executive Council Member and General Council Member*

W. Wunderlich (München) *Honorary Member*

Executive Council Members

P. Wriggers (Hannover)

General Council Ordinary Members

M. Behr (Aachen)

A. Düster (Hamburg)

S. Klinkel (Aachen)

S. Leyendecker (Erlangen-Nürnberg)

A. Menzel (Dortmund)

G. Meschke (Bochum)

T. Münz (DYNAmore)

J. Schröder (Duisburg-Essen)

W. Wall (München)

IACM Veranstaltungen mit deutscher Beteiligung in 2020:

WCCM XIV:

14th World Congress on Computational Mechanics

jointly organized with the **ECCOMAS Congress 2020**

Paris, 19.-24 July 2020

Co-Chairperson: Michael Kaliske (Dresden)

ECCOMAS:

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

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

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

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

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

S. Turek	(Dortmund)	<i>Chairman and Core Group</i>
N. Gauger	(Kaiserslautern)	<i>Vertreter der GAMM</i>

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

S. Leyendecker	(Erlangen)	<i>Vertreterin der GACM</i>
C. Wieners	(Karlsruhe)	<i>Vertreter der GAMM</i>

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

A. Popp	(München)	<i>Co-Chairperson 2016-2020 und Vertreter der GACM bis 2020</i>
B. Oesterle	(Stuttgart)	<i>Vertreter der GACM ab 2020</i>
S. Elgeti	(Aachen)	<i>Co-Chairperson 2016-2020 und Vertreterin der GAMM bis 2020</i>
C. Nisters	(Duisburg-Essen)	<i>Vertreterin der GAMM ab 2020</i>

Eccomas Veranstaltungen mit deutscher Beteiligung in 2020 (bis Ende 2020):

ECCOMAS CONGRESS 2020

jointly organized with the **14th World Congress on Computational Mechanics (IACM)**

Paris, 19.-24. July 2020

Co-Chairperson: Michael Kaliske (Dresden)

Weitere Informationen, insbesondere zu den Eccomas Special Interest Conferences und 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 Kolleginnen/Kollegen

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

zusammen.

Veranstaltungen in 2020: keine

Weitere Informationen finden sich unter www.gacm.de

DFG:

Die Fachkollegienwahl 2019 der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) für die Amtsperiode 2020-2023 ist erfolgreich zu Ende gegangen. Nach der Mitteilung des endgültigen Wahlergebnisses an den Senat der DFG konstituieren sich die neu besetzten Fachkollegien in ihren jeweiligen ersten Sitzungen im Frühjahr 2020.

Vorläufige Wahlergebnisse (veröffentlicht am 22.11.2019) – Fachkollegien für die Amtsperiode 2020-2023

Fachkolleg 402 „Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau“

Fach-Nr. 402.02 „Mechanik“

S. Reese (Aachen)
M. Beitelschmidt (Dresden)
R. Müller (Kaiserslautern)
A. Kecskemethy (Duisburg-Essen)

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

Fach-Nr. 404.03 „Strömungsmechanik“

C. Egbers (Cottbus)
B. Frohnappel (Karlsruhe)
N.A. Adams (München)
J. Schumacher (Ilmenau)
J. Fröhlich (Dresden)

Fachkolleg 410 „Bauwesen und Architektur“

Fach-Nr. 410.05 „Angewandte Mechanik, Statik und Dynamik“

M. Bischoff (Stuttgart)
M. Kaliske (Dresden)
L. de Lorenzis (Braunschweig)

Senatsausschuss für Graduiertenkollegs (wissenschaftliches Mitglied)

J. Wallaschek (Hannover)

Senat und Hauptausschuss Senat (wissenschaftliches Mitglied)

J. Schröder (Duisburg-Essen)

Dortmund, den 27.02.2020

Andreas Menzel
Vorsitzender des DEKOMECH