

News, Tipps und Termine

Thomas Vogt

Gegründet

Die DMV wird dieses Jahr 125 Jahre alt. Daran erinnerte der amtierende DMV-Präsident Volker Bach bei einer Feier im kleinen Kreis nach der Euler-Vorlesung von Cédric Villani. Auf der Jahrestagung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GdNÄ) im Jahr 1889 hatten die Mathematiker auf Georg Cantors Betreiben hin eine Absichtserklärung zur Gründung einer eigenen Vereinigung abgegeben. Für die folgende Jahrestagung im September 1890 in Bremen wurde dann der Gründungsakt vorbereitet, rekapituliert Norbert Schappacher das damalige Geschehen (in: Ein Jahrhundert Mathematik, 1890–1990, Festschrift zum Jubiläum der DMV, Vieweg 1990). Die DMV wird dieses Ereignisses auf ihrer Jahrestagung gedenken, die vom 21. bis 25. September 2015 in Hamburg stattfindet.

Ausgestellt

Am 16. April 2015 wurde in Potsdam die Ausstellung „Jüdische Mathematiker in der deutschsprachigen akademischen Kultur“ eröffnet. 14 Tage später wanderte sie nach Golm, wo sie während des Sommersemesters in der Bereichsbibliothek des IKMZ gezeigt wird. Es handelt sich um die Ausstellung, die seit dem Jahr der Mathematik (2008) durch Deutschland und – in einer englischen Version – durch die Welt tourt. Die Wanderausstellung war in der Arbeitsgruppe Wissenschaftsgeschichte um Prof.

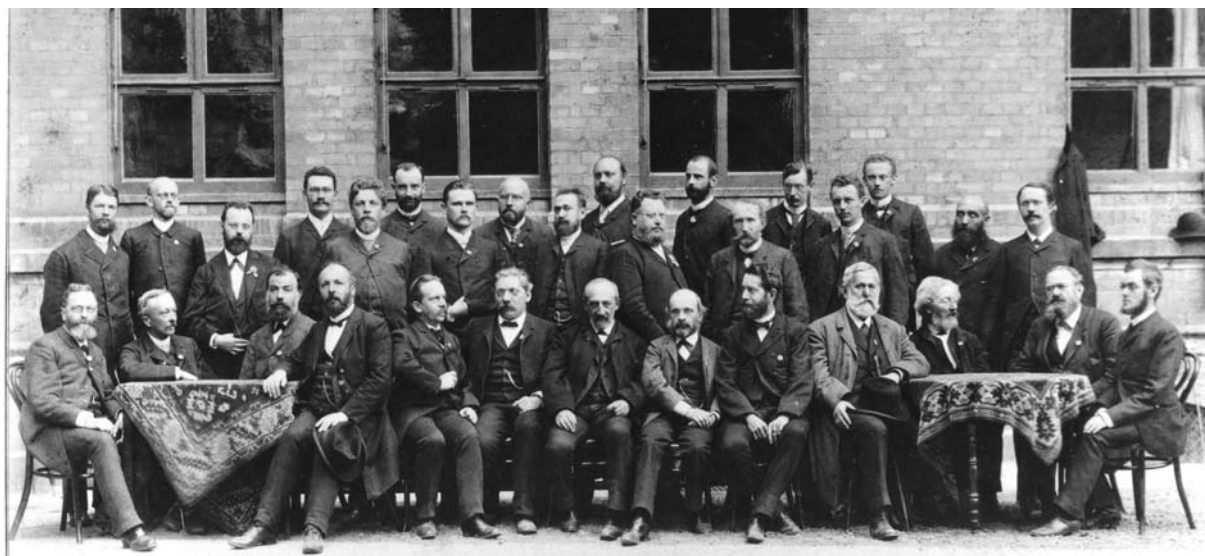
Moritz Epple an der Goethe-Universität Frankfurt entstanden. Im Herbst 2015 soll die Ausstellung in Bonn zu sehen sein, im Frühjahr 2016 während der Bochumer Stochastiktag und im Juli 2016 beim 7. ECM in Berlin.

Ausgelobt

Die DMV lobt dieses Jahr wieder zwei Preise für die Präsentation von Mathematik aus. Den DMV-Medienpreis, dotiert mit 5000 Euro, gibt es für herausragende Leistungen bei der Vermittlung und Popularisierung von Mathematik. Er ist für Personen aus der Medienbranche, der Öffentlichkeitsarbeit oder der Wissenschaft gedacht, die Mathematik anschaulich und professionell an die breite Öffentlichkeit vermitteln. Beim zweiten Preis, dem DMV-Journalistenpreis, der mit 1000 Euro dotiert ist, wird ein Journalist oder eine Journalistin für einen besonders gelungenen Einzelbeitrag zur Mathematik in einem tagesaktuellen Medium ausgezeichnet. Die Preisgelder stiftet zum wiederholten Mal die Berliner Walter de Gruyter Stiftung. Bewerbungen sind bis 31. August 2015 möglich. <http://bit.ly/1ioWCG9>

Angekündigt

Am 29. Juni um 18:30 Uhr findet in Stuttgart die 25. öffentliche Gauß-Vorlesung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung statt. Thema: die Numerische Simulation, wichtige Entscheidungsgrundlage in Politik, Industrie und



DMV-Gründungsgremium: Die Abteilung I der GdNÄ im September 1890 in Bremen (Foto: J. Ortgies jr.)

Forschung. Ihr Fundament sind komplexe mathematische Algorithmen. Die Wurzeln vieler Simulationstechniken lassen sich auf Ideen zurückführen, die bereits im Zeitalter der Aufklärung während der „analytischen Explosion“ erstmals entwickelt wurden. Prof. Martin Gander (Universität de Genève) führt uns in einer tour d'horizon von den Grundideen aus dem 18. Jahrhundert bis zum aktuellen Stand des Scientific Computing. Danach folgt ein Vortrag von Prof. Volker Mehrmann (TU Berlin) zum Quietschen von Bremsen – einem alltäglichen, meist unerwünschten Phänomen, dessen mathematische Modellierung und Simulation aber von überraschender Komplexität sind. Volker Mehrmann zeigt den Gästen auch, wie mit modernen numerischen Methoden neue Bremssteine komponiert werden.

Stadtbibliothek Stuttgart, Max-Bense-Forum, Mailänder Platz 1, 70173 Stuttgart. Eintritt frei, Anmeldung erbeten unter www.f08.uni-stuttgart.de/gauss.

Termine

29. 6. 2015, Stuttgart

25. Gauß-Vorlesung: Martin Gander (Univ. de Genève), Volker Mehrmann (TU Berlin)
<https://dmv.mathematik.de>

30. 6.–9. 7. 2015, Kiel

Ausstellung „Mathematik zum Anfassen“ (aus dem Mathematikum)
<http://bit.ly/1AygG7B>

3. 7. 2015, Dresden

Dresdner Lange Nacht der Wissenschaften
www.wissenschaftsnacht-dresden.de

3. 7. 2015, Halle

Lange Nacht der Wissenschaften in Halle
<http://wissenschaftsnacht-halle.de>

3. 7. 2015, Heidelberg

3. Emil Artin-Vorlesung: Curtis McMullen (Harvard University)
www.math.uni-heidelberg.de/index.php?site=emilArtin

3. 7. 2015, Karlsruhe

Lange Nacht der Mathematik in Karlsruhe
www.nerd-zone.com/events/die-7-lange-nacht-der-mathematik/

3. 7. 2015, Paderborn

Weierstraß-Vorlesung: Wendelin Werner (ETH Zürich)
<http://bit.ly/1bsUb8o>

4.–12. 7. 2015, Hannover

5. IdeenExpo, Mitmachexponate
www.ideenexpo.de

5.–12. 7. 2015, Sofia, Bulgarien

International Tournament of Young Mathematicians (ITYM)
www.itym.org

13. 7. 2015, Berlin

MATHEathLON – Laufend Rechnen
www.matheon.de/schools/matheathlonMaterials

4.–16. 7. 2015, Chiang Mai, Thailand

56th International Mathematical Olympiad
www.imo2015.org

Jahrestagung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung 2015
 UH Hamburg DMV
 21.–25.9.2015

Annual Meeting 2015 of the Deutsche Mathematiker-Vereinigung
 September 21–25, in Hamburg, Germany

Das Programmkomitee lädt zur Einreichung von Minisymposien und Sektionsvorträgen ein. Vorschläge für Minisymposien können zwischen dem 15.10.2014 und dem 15.02.2015 eingereicht werden; das Programmkomitee erhofft damit, eine Entscheidung über die Annahme innerhalb von vier Wochen zu fällen. Der Einreicheschluss für Sektionsvorträge ist der 30.4.2015.

The programme committee cordially invites submissions of mini-symposia and contributed talks. Applications for mini-symposia can be submitted between 15 October 2014 and 15 January 2015; the programme committee expects to make a decision about acceptance within four weeks after submission. The deadline for contributed talks for the sections is 30 April 2015.

<http://www.math.uni-hamburg.de/DMV2015/> | dmv2015@math.uni-hamburg.de

Hauptvortragende Plenary Speakers	Sektionen Sections
Jørgen Eilgaard Andersen (Aarhus, Denmark)	1. Algebra und Zahlentheorie Algebra and Number Theory
Armin Briggman (Göttingen, Germany)	2. Differentialgeometrie, globale Analysis & Anwendungen Diff. Geometry, Global Analysis & Applications
Alessandra Carbone (Paris, France)	3. Differentialgleichungen und Anwendungen Differential Equations and Applications
Fernando Codazzi (Rio de Janeiro, Brazil)	4. Diskrete Mathematik Discrete Mathematics
Charles M. Elliott (Warwick, England)	5. Funktionalanalysis, Reelle, Komplexe Analysis Functional Analysis, Real and Complex Analysis
Peter Koeenig (Oxford, England)	6. Geometrie und Topologie Geometry and Topology
Björn Sarason (Providence RI, U.S.A.)	7. Geschichte und Didaktik der Mathematik History of Mathematics and Mathematics Education
Herbert Salm (Münster, Germany)	8. Logik und Theoretische Informatik Logic and Theoretical Computer Science
Simon Thomas (Piscataway NJ, U.S.A.)	9. Numerik und Wissenschaftliches Rechnen Numerical Analysis and Scientific Computing
Karen Vogtmann (Hawick, England & Ithaca NY, U.S.A.)	10. Stochastik, Statistik und Finanzmathematik Stochastics, Statistics and Financial Mathematics





23. 7.–6. 9. 2015, Gießen

Tüftelwerkstatt für Schüler/innen im Mathematikum
www.mathematikum.de/sonderausstellungen/tueftelwerkstatt.html

21.–25. 9. 2015, Hamburg

DMV-Jahrestagung im Hauptgebäude der Universität Hamburg
www.math.uni-hamburg.de/DMV2015/index.html

24. 9. 2015, Hamburg

DMV-Mitgliederversammlung, 19.15 Uhr, Emil-Artin-Hörsaal (HS M) der Universität Hamburg (s. S. 123)

24.10.2015, Münster

26. Gauß-Vorlesung: Ingrid Daubechies (Princeton)
 “Math helping Art Conservation”
<https://dmv.mathematik.de>

Weitere News, Tipps, Termine in unserem

Veranstaltungskalender (<http://bit.ly/1cQ4T9q>), auf Twitter (@dmv.mathematik) und Facebook!

Thomas Vogt

Medienbüro Mathematik, Freie Universität Berlin,
 Institut für Mathematik, Arnimallee 7, 14195 Berlin
 Tel. (030) 838 75657. medienbuero@mathematik.de