GM GM

C-90.

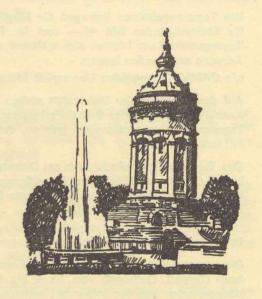
856. 3 bondiz

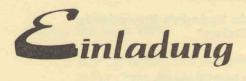
The Kley of the Page of the Pa

MS 2058



WISSENSCHAFTLICHE JAHRESTAGUNG DER GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK





Die Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik lädt hiermit zur wissenschaftlichen Jahrestagung 1971 sowie zur Mitgliederversammlung ein. Die Mitgliederversammlung findet am Freitag, dem 16. 4. 1971 von 8.30 bis 9.30 Uhr in der Universität Mannheim statt.

Allgemeine Hinweise

Die Anmeldung zur Tagung soll auf dem beiliegenden Formblatt bis Ende Februar 1971 an das GAMM Tagungsbüro z. Hd. von Prof. Dr. P. Kall, 68 Mannheim, Schloß, erfolgen. Für Kurzreferate, deren Thema und Kurzfassung später beim Tagungsbüro eingehen, kann aus technischen Gründen eine Aufnahme in das Programmheft leider nicht gewährleistet werden. Für die Reservation von Hotelzimmern wollen Sie sich bitte der beiliegenden gelben Hotelzimmerreservationskarte bedienen, die dann vom Tagungsbüro an den Verkehrsverein der Stadt Mannheim weitergeleitet wird.

Die Tagungsgebühren betragen für Mitglieder der GAMM DM 30,—; für Nichtmitglieder DM 40,— und für Begleitpersonen DM 10,—. *) Tagungsteilnehmer können sich während der Tagung Post an folgende Adresse nachsenden lassen:

c/o GAMM Tagungsbüro Universität Mannheim, 68 Mannheim, Schloß.

Auf dem Gelände der Universität stehen Parkplätze nur in begrenzter Anzahl zur Verfügung. Diese Parkplätze sollen vorzugsweise für die Tagungsteilnehmer reserviert werden, die während der Tagung nicht in Mannheim wohnen.

Das Tagungsbüro befindet sich am Dienstag, den 13. 4. 1971 von 19.00 bis 21.00 Uhr anläßlich des Begrüßungsabends im Hotel Wartburghospiz und an den folgenden Tagen von 8.30 Uhr bis 17.00 Uhr in der Eingangshalle der Universität.

Das Wissenschaftliche Programm

Die wissenschaftlichen Veranstaltungen werden in der Universität Mannheim (Schloß, Ostflügel) vom 14. 4. bis 17. 4. 1971 durchgeführt. Für Hauptvorträge konnten folgende Herren gewonnen werden:

Prof. Dr. D. Bierlein, Universität Regensburg: "Spieltheoretische Entscheidungsmodelle"

Prof. Dr. H. Lippmann, Technische Hochschule Braunschweig: "Zur Theorie des plastischen Fließens"

Prof. Dr. E. Martensen, Technische Hochschule Darmstadt: "Vektorielle Differentialgleichungsprobleme der Potentialtheorie"

Prof. Dr. J. Nitsche, Universität Freiburg i. Br.:

"Konvergenzbegriffe bei der numerischen Behandlung von Gleichungen in Banachräumen"

Prof. Dr. J. Stoer, Universität Würzburg: "Dualitätsaussagen in der Optimierungstheorie"

Prof. Dr. R. Timman, Technische Hochschule Delft: "Neue Anwendungsgebiete der Mathematik in den Sozialwissenschaften"

Prof. Dr. W. Uhlmann, Universität Würzburg: "Statistische Qualitätskontrolle"

Prof. Dr. R. Wets, University of Chicago: "Kontrolltheorie"

Prof. Dr. K. Wieghardt, Universität Hamburg: "Schiffshydrodynamik"

Prof. Dr. N. Wirth, Eidg. Technische Hochschule Zürich: "Über den Unterricht im Programmieren".

Die 20 Minuten dauernden Kurzreferate sollen nach Sektionen zusammengefaßt werden. Die folgenden Sektionen sind vorgesehen:

Sektion 1: Allgemeine Mechanik

Sektion 2: Strömungslehre

Sektion 3: Elastizitätstheorie

Sektion 4: Nichtlineare Systeme

Sektion 5: Angewandte Analysis und mathematische Physik

Sektion 6: Numerische Analysis

Sektion 7: Informantik

Sektion 8: Operations Research und angewandte Statistik.

Um eine Aufnahme in das Programmheft gewährleisten zu können, erbittet die Tagungsleitung die Anmeldung der Kurzreferate auf dem beiliegenden Anmeldeformular bis Ende Februar. Zur Veröffentlichung in der ZAMM nimmt das Tagungsbüro die den Referaten zugrunde liegenden Manuskripte in druckreifer Fassung entgegen. Der Umfang soll nach Möglichkeit eine Druckseite nicht überschreiten.

Das Rahmenprogramm

Mit dem Rahmenprogramm soll zum einen die gesellschaftliche Begegnung der Tagungsteilnehmer ermöglicht werden. Diesem Zweck dienen folgende Veranstaltungen:

Dienstag, den 13. 4. 1971

19.00 Uhr Begrüßungsabend im Hotel Wartburghospiz.

Zwangloses Beisammensein mit der Möglichkeit, Hunger und Durst nach dem Angebot des Hauses zu stillen.

Mittwoch, den 14. 4. 1971

20.00 Uhr Besuch des Nationaltheaters, Mannheim.

Bei Drucklegung war das Theaterprogramm noch nicht bis April disponiert. Nach Auskunft der Theaterleitung ist jedoch die Aufführung einer Oper und eines Schauspiels (Großes und Kleines Haus) vorgesehen.

Es sind Karten reserviert im Großen Haus zu DM 16,70 und DM 13,50 und im Kleinen Haus zu DM 13,50 und DM 11,20.

Donnerstag, den 15. 4. 1971

18.00 Uhr Empfang durch den Oberbürgermeister der Stadt Mannheim im Rittersaal des Schlosses.

20.30 Uhr Gesellschaftsabend im Musensaal des Rosengartens. Erholung von der Mühsal der Wissenschaft bei Unterhaltungs- und Tanzmusik, kaltem Buffet und dem köstlichen Naturprodukt der nahegelegenen Weinbaugebiete, Unkostenbeitrag (incl. kaltem Buffet und Wein) DM 8,00.

Zum anderen soll das Rahmenprogramm einen Eindruck sowohl von der wirtschaftlichen Vitalität als auch von den kulturellen Sehenswürdigkeiten und den landschaftlichen Reizen des Mannheimer Raumes vermitteln. Zu diesem Zweck hat die Tagungsleitung folgende Ausflüge und Besichtigungen zusammengestellt:

^{*)} Konten: Prof. Dr. P. Kall, Sonderkonto GAMM-Jahrestagung 1971
Dresdner Bank AG, Mannheim 11 159 • Postscheckkonto Ludwigshafen 40 42

Mittwoch, den 14. 4. 1971

- a) 13.30 Uhr Busfahrt von Mannheim zum Schwetzinger Schloß, das mit seinem prächtigen Schloßgarten zu den reizvollsten Schloßanlagen in Deutschland zählt. Besichtigung des Rokokotheaters im Schloß. Anschließend Kaffeetrinken im Schloßcafe. Busfahrt von Schwetzingen nach Speyer. Besichtigung des Doms und der Krypta mit den Kaisergräbern. Preis (incl. Kaffee und Kuchen) DM 10,90.
- b) 14.00 Uhr Busfahrt von Mannheim nach Heidelberg. Anschließend Schiffahrt von Heidelberg vorbei am Heidelberger Schloß und durch das liebliche Neckartal bis Neckarsteinach. Busfahrt von Neckarsteinach durch die reizvolle Landschaft des Odenwalds über Schönau, Heiligkreuzsteinach, Trösel, Weinheim, mit einem Zwischenaufenthalt in einem Cafe. Preis (incl. Kaffee und Kuchen) DM 10,50.

Donnerstag, den 15. 4. 1971

- a) 9.00 Uhr Abfahrt zur Bad. Anilin- und Sodafabrik, Ludwigshafen. Führung durch die BASF, Imbiß, Information über die Tätigkeit des Rechenzentrums der BASF. Die Teilnehmerzahl für diese Besichtigung ist begrenzt.
- b) 14.00 Uhr Stadtrundfahrt durch Mannheim und anschließende Führung durch das Reiß-Museum, das neben umfangreichen stadtgeschichtlichen Sammlungen Fayencen, Porzellane, Glas, Möbel und Bildteppiche des Barock und Rokoko zeigt und völkerkundliche Sammlungen sowie eine archäologische Abteilung besitzt. Preis (incl. Reiß-Museum) DM 5,00.
- c) 13.30 Uhr Hafenrundfahrt durch den Mannheimer Hafen, der zu den bedeutendsten Binnenhäfen Europas zählt. Preis DM 3,—.

Freitag, den 16. 4. 1971

 a) 9.30 Uhr Abfahrt zum Lastkraftwagenwerk der Daimler-Benz-AG in Mannheim, Besichtigung des Werks. Die Teilnehmerzahl für diese Besichtigung ist begrenzt.

- b) 14.00 Uhr Busfahrt nach Worms, Besichtigung des Wormser Doms. Anschließend Busfahrt zur Deutschen Weinstraße über Monsheim, Bockenheim, Grünstadt, Kallstadt, Bad Dürkheim. Weinprobe in der Winzergenossenschaft "Luginsland". Preis (incl. Weinprobe) 8,20 DM.
- c) 14.00 Uhr Busfahrt nach Ladenburg, Stadtführung und Besichtigung der Fundstätten und Funde, die Zeugnis über die mehr als 2 500 jährige Geschichte der Stadt ablegen. Preis DM 5,—.

Die Tagungsleitung hofft, mit diesem Programm auch etwas nach Ihrem Geschmack getroffen zu haben und würde sich freuen, Sie in Mannheim begrüßen zu dürfen.

Der Vorsitzende:

Der Schriftführer:

E. Stiefel

J. Dörr

Für die Tagungsleitung

P. Kall



WISSENSCHAFTLICHE JAHRESTAGUNG DER GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK



