

Technische Hochschule Karl-Marx-Stadt
Sektion Mathematik

Bezirkssektion Karl-Marx-Stadt der
Mathematischen Gesellschaft der DDR

E i n l a d u n g

zum

3. S y m p o s i u m

über Anwendungen und rechen-technische Realisierung
der Methode der finiten Elemente

am 9. und 10.10.1984 in Karl-Marx-Stadt

Wir erlauben uns, Sie zu diesem Symposium an die Technische Hochschule Karl-Marx-Stadt recht herzlich einzuladen. Das Symposium verfolgt das Ziel, über folgende Probleme zu informieren:

- Methode der finiten Elemente (FEM) für lineare und nichtlineare Probleme der Kontinuumsmechanik,
- Schnelle Auflösung großdimensionierter linearer und nichtlinearer FEM-Schemata,
- Neuere Ergebnisse zur mathematischen Theorie der FEM,
- Vergleich der FEM mit anderen Diskretisierungsverfahren (z. B. Differenzenverfahren, Randintegralmethoden),
- Einsatz der FEM zur Lösung instationärer Probleme,
- Implementierung effektiver Verfahren der FEM,
- Praktische Erfahrungen bei der Anwendung von FEM-Programmen zur Lösung technischer Probleme.

Von den geladenen Referenten haben bisher zugesagt:

Prof. Altenbach (TH Magdeburg), Prof. Bergander (TH Karl-Marx-Stadt), Prof. Erfurt (TH Karl-Marx-Stadt), Prof. Großmann (TU Dresden), Prof. Günther (IHS Zwickau), Prof. Kämmel/Dr. Recke (BA Freiberg), Doz. Dr. Lehmann (MLU Halle), Prof. Michel/Dr. Gründemann (AdW I Mech., Karl-Marx-Stadt), Prof. Schneider/Dr. Langer (TH Karl-Marx-Stadt), Dr. Schneider (AdW I Mech., Karl-Marx-Stadt).

Wir würden uns freuen, Sie zum Symposium an der TH Karl-Marx-Stadt begrüßen zu können.

Prof. Dr. rer. nat. habil. Schneider
Sektionsdirektor

Prof. Dr. sc. nat. Jentsch
Vorsitzender der Bezirks-
sektion der MGDDR

Organisatorische Hinweise:

Anreise : 09.10.1984 bis 10.00 Uhr
Tagungsbüro : TH Karl-Marx-Stadt, Straße der Nationen 62
Tagungsgebühr: 15,-- M (zu entrichten im Tagungsbüro)

Im Tagungsbüro erhalten Sie das aktuelle Tagungsprogramm. Dort können Sie auch Essenmarken für die Mensa käuflich erwerben. Für die Vortragenden stehen Lichtschreiber, Dia-Projektor (Rahmengröße 5 x 5 cm) und Wandtafel zur Verfügung.

Die Übernachtung erfolgt vorwiegend im Interhotel. Ihre Bestellung einer Übernachtung ist verbindlich. Bitte beachten Sie die Stornierungsfrist von 14 Tagen.

Ihre Anmeldung schicken Sie bitte bis 20.08.1984 an

Technische Hochschule Karl-Marx-Stadt, Sektion Mathematik
9010 Karl-Marx-Stadt, Postfach 964

A n m e l d u n g

zum 3. Symposium über Anwendungen und rechentechnische Realisierung der FEM.

Ich nehme am 3. Symposium über Anwendungen und rechentechnische Realisierung der FEM am 9. und 10.10.1984 in Karl-Marx-Stadt teil.

.....
Akad.Grad, Name, Vorname

.....
Institution

.....
Tel.

Ich bestelle verbindlich eine Übernachtung vom 9. zum 10. Oktober 1984

ja / nein +)

Im Falle der Verhinderung sind mir bei nicht rechtzeitig erfolgter Absage die entstehenden Stornierungskosten in Rechnung zu stellen.

Ich nehme am 9.10. an der Zusammenkunft im Haus der DSF teil:
ja / nein +)

Ich nehme an der Mensaverpflegung teil:

09. 10. 84 : ja / nein +)
10. 10. 84 : ja / nein

Ich beabsichtige einen Kurzvortrag von 15 Minuten Dauer zu folgendem Thema zu halten:

.....
Stempel des Betriebes

.....
Datum, Unterschrift

Über die Aufnahme des Kurzvortrages in das Tagungsprogramm entscheidet die Tagungsleitung.

+) Nichtzutreffendes streichen