

**Prüfung aus Math. 2 für MB und VT
am 9. Jänner 2008**

Zuname:

Vorname:

Kennzahl:

Mat.Nr.:

Deckblatt bitte nicht herunterreißen!

Bitte für jedes Beispiel ein eigenes Blatt verwenden!

Arbeitszeit: 60 Minuten!

1. Das Eigenwertproblem für Matrizen.
2. Das zentrale Kraftfeld.
3. Der Eulersche Knickstab.
4. Wichtige Aussagen über Fourierreihen.

Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche und fassen Sie sich kurz.
Viel Erfolg!