

Mündliche Fragen

Dies ist die Nachfolgevorlesung von TET 1. Daher sind die meisten Fragen auch identisch. Hier noch ein paar zusätzliche.

1. Herleitung der Stabilitätsbedingungen aus den BIBO Bedingungen (Achtung letzter Schritt mit Beispiel von Skriptum ist auch relevant!)
2. Cayley Hamilton Theorem. Wie lautet es? Warum und wie kann man damit rel. einfach und schnell die Matrix-Exponentialfunktion (Transitionsmatrix) berechnen.