lipps zur Serie 12: Anfgabe 12.2: a) Eigenvertproblem b) Egenvertoren normieren c) [diagonalisieren mithilfe von a) & b) und dan die Formel aussilveiben mo etnas nird sich wiedeholt wegten zen Autgabe 12.3: - positive Definitheit repetieren (Theorie 11) Antgabe 12.4; - SVD in Theorie 11 repetieren und Kochrezept in Skript folger Aufgabe 12.5; - Betrachtet das gereduete Beispiel in der Theorie 11 md versucht nach gleichem Vertalner vorzngeher. Solch eine Antgabe kommt siche an de Pritma? Antgabe 12.6: - Un vas für einen Matrizentyp handelt es sich, wie lann man das hier ausnutzen?

Antgabe 12.7;
- Hier brancht it die Theorie der
Quadriller. Da solch eine Anfgabe eher
muahrscheinlich an de Printing kommt,
haben mir die Theorie nicht explizit
behandelt, ih kønnt sie alser in Skript
out 5.110 ft. selbst betrachten.
Falls ilm nicht weiter lcommt, stellt einfach
siche, dass ilv die Lösungen studiert, falls
solch eine Antgaloe doch an der Printung
erscheint.
Anfqabe 12.8:

MULTINE
-Betrachtet das in der Theoriestunde 10
vorgestellte Kochrezept (findet ihr sonst and
ein wenig kompaleter im Skript von Zardini)
-derlet bei b) mbedingt daran, dass ihr die
Antangenerte erst transformieren misst?