lipps zur Serie 2: Antgabe 2.1; - Die meisten benötigter Eigenschaften finden sich im Dokument "Matrizenei erschaften" c) Grewöhnliches Granssen d) Wieder Fallunterscheidung Antgabe 2.2: -Betrachtet die Matrix-Recherregeln in de Theorie 1 nochmals und überlegt ench genan, was überhaupt definiert ist Dann einfach rechnen c) Die Berechnung könnt ihr anch mit Mathab machen falls it wollt, Super Mbung, un eine Intuition für die Eigenschaft de Matrixmultipliliation zu erhalten. Antqabe 2.3: - Kochrezept und vollständiges Beispiel finden sich in der Theorie 1 ab 5.11

Antgabe 7.9;
a) Einfach berechnen
b-d) Mit den Eigenschaften von symmetrischen
Matrizen und von de Transponierten
argumentieren (finden sich in
"Matrizeneigerschaften")
Antgabe 2.5:
- Betrachtet noch einmal, wie der Algorithmus
der Matrixmultiplileation funktioniert, und
versucht darans heranszufinden, wie man
gezielt Zeilen addiet oder subtrahiet
- Betrachtet das gegebene Beispiel, dieses
sagt schon viel aus
(~ Diese Thematik ist anch der Grand für
die spezielle Wahl von L, ich nede dies
in Untericht näher behandeln.
- (nut überleger und vielleicht ausprobierer, in
nelcher Reiherfolge man die Matrizen
anwerden kann und muss, um die gewollten
Operationer duch zu führer (Tipp: Reiherfolge
ist <u>nicht</u> immer egal?)
- Beispiel in Untericht beachten