Anmerkungen zu den Videos der Vorlesung 10

Jordan-Zerlegung II

Tafel 1 (21:02 - 3,62 GB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
0:00	erste Zeile	Vorlesung 9: Die Jordan-Zerlegung II -> Vorlesung 10: Die Jordan-Zerlegung II
0:12	letzter gesprochener Satz	Herzlich willkommen zur neunten Vorlesund -> Herzlich willkommen zur zehnten Vorlesung
13:20	letzte Zeile	Bemerkung: überall sollte a_u durch a_n ersetzt werden-

Tafel 2 (24:51 - 4,29 GB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
8:17	nächster gesprochener Satz	Es ist der erste Exponent, äh, der letzte Exponent, bei dem sich der Kern noch ändert, wenn man den Exponenten vergrößer. -> Es ist der erste Exponent, bei dem sich der Kern nicht mehr ändert, wenn man den Exponenten vergrößer.
24:51	Kamera hat sich unerwartet ausgeschaltet.	

Tafel 2 (Ende) (6:47 - 102 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
4:06	letzter gesprochener Satz	μ soll ja ein Eigenvektor von a_s sein -> μ soll ja ein Eigenwert von a_s sein
6:12	letzter gesprochener Satz	Diese beiden Eigenvektoren können nicht verschieden sein -> Diese beiden Eigenwerte können nicht verschieden sein

Tafel 3 (18:30 - 3.25 GB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur

Tafel 4 (23:09)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
21:52	letzter gesprochener Satz	Wenn ich a durch a_s und b durch a_s ersetze ... -> Wenn ich a durch a_a und b durch b_s ersetze ...
21:56	letzter gesprochener Satz	Wenn ich a durch a_n und b durch a_n ersetze ... ->

Wenn ich a durch a_n und b durch b_n ersetze ...

Tafel 5 (22:38)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
8:43	die nächste Zeile hinter der letzten Zeile sollte sein	-> die Jordan-Zerlegung von a.