Anmerkungen zu den Videos der Vorlesung 15

Zusammenhängende Gruppen der Dimension 1

Tafel 1 (15:39 - 225,8 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
5:08	letzte Zeile	Sei G eine zusammenhängende lineare algebraische Gruppe. -> Sei G eine kommutative zusammenhängende lineare algebraische Gruppe.
14:54	vorletzte Zeile	Sei G eine zusammenhängende lineare Gruppe der Dimension -> Sei G eine zusammenhängende lineare algebraische Gruppe der Dimension

Tafel 2 (12:33 - 204,7 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
4:23 - 4:31	zweiter Teil des gesprochenen Satzes	... daß G enthalten ist in der Gruppe der oberen Dreiecksmatrizen. -> ... daß G enthalten ist in der Gruppe der Diagonalmatrizen.
6:37 - 6:41	Teil des gerade gesprochenen Satzes	zu einer Gruppe von oberen Dreiecksmatrizen. -> zu einer Gruppe von Diagonalmatrizen.
7:55 - 8:17	gesprochener Satz	Nach unserem Struktursatz wissen wir, G ist in der Charakterisktik 0 eine Vektorgruppe und in positiver Charakteristik ein direktes Produkt aus einer Vektorgruppe und einer endlichen zyklischen Gruppe. -> Nach unserem Struktursatz wissen wir, G ist in der Charakterisktik 0 eine Vektorgruppe und in positiver Charakteristik ein direktes Produkt aus einer Vektorgruppe und einer endlichen Gruppe.
11:06	Ende der letzten Zeile	..., gilt r = 0, d.h. G = G_a. -> ..., gilt r = 1, d.h. G = G_a.

Tafel 3 (24:40 -284,1 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur

Tafel 4 (14:08 - 255,3 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
2:43	Anfang der letzten Zeile	Zu jeder affinen algebraische Varietät und ... -> Zu jeder affinen algebraischen Varietät und ...