

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 <u>kommutative</u> zusammenhängende lineare algebraische Gruppe.
14:54	vorletzte Zeile	Sei G eine zusammenhängende lineare Gruppe der Dimension -> Sei G eine zusammenhängende lineare <u>algebraische</u> Gruppe der Dimension

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

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
4:23	zweiter Teil des	... daß G enthalten ist in der Gruppe der oberen
-	gesprochenen	Dreiecksmatrizen.
4:31	Satzes	-> ... daß G enthalten ist in der Gruppe der <u>Diagonalmatrizen</u> .
6:37	Teil des gerade	zu einer Gruppe von oberen Dreiecksmatrizen.
-	gesprochenen	->
6:41	Satzes	zu einer Gruppe von <u>Diagonalmatrizen</u> .
7:55	gesprochener Satz	Nach unserem Struktursatz wissen wir, G ist in der
-		Charakteristik 0 eine Vektorgruppe und in positiver
8:17		Charakteristik ein direktes Produkt aus einer Vektorgruppe und einer endlichen <u>zyklischen</u> Gruppe. -> Nach unserem Struktursatz wissen wir, G ist in der Charakteristik 0 eine Vektorgruppe und in positiver Charakteristik ein direktes Produkt aus einer Vektorgruppe und einer <u>endlichen Gruppe</u> .
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 <u>algebraischen</u> Varietät und ...

