Anmerkungen zu den Videos der Vorlesung 7

Eigenschaften diagonalisierbarer Gruppen

Tafel 1 (12:13 - 174,2 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur

Tafel 2 (14:09 - 213,9 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur

Tafel 3 (14:28 - 206,5 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
2:12	Ende der letzten Zeile	... zusammenhängen affine algebraische -> ... zusammenhängende affine algebraische
5:36	Anfang der vorletzten Zeile	für welchen die -> für welche die
12:07	Mitte der letzten Zeile	..., $\chi \in X^*(G)$ bilden ... -> ..., $\chi \in X^*(G)$, bilden ...

Tafel 4 (14:40 - 224,7 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
2:07	Anfang der letzten Zeile	Für jedes fest t ... -> Für jedes feste t ...
2.13 - 2:24	letzter gesprochener Satze	Das bedeutet, diese Koeffizienten müssen mit einer Ausnahme Null sein und an einer Stelle steht hier gerade Null. -> Das bedeutet, diese Koeffizienten müssen mit einer Ausnahme Null sein und an einer Stelle steht hier gerade Eins.
3:25	letzte Zeile	für genau ein $\chi \in X^*(G)$. -> für genau ein $\chi \in X^*(G)$ eintritt.
3:42	Ende der letzten Zeile	Die regulären Funktion -> Die regulären Funktionen
9:08	Ende der letzten Zeile	... nicht von t. -> ... nicht von t ab.

Tafel 5 (9:37 - 129,9 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
0:15	rot geschriebener	2.9 B: Definition

	Text	-> 2.9 A: Definition

Tafel 6 (15:12 - 208 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
3:50	Ende der letzten Zeile (links)	... $x_i(qpq^{-1}) = x_i(p)$ für $q \in H$ } -> ... $x_i(qpq^{-1}) = x_i(p)$ für $q \in H$ und $i = 1,....,n$ }
4:42	Ende der letzten Zeile	... $x_i(\sigma_q(p) = x_i(p)$ für $q \in H$ } -> ... $x_i(\sigma_q(p) = x_i(p)$ für $q \in H$ und $i = 1,...,n$ }
5:03	letzte Zeile	$(\sigma_q^*(x_i)-x_i)(p)$ -> $(\sigma_q^*(x_i)-x_i)(p) = 0$
7:45 - 7:51	gesprochener Satz	Die zwei Gleichheitszeichen ersetze ich durch zwei Inklusionen. -> Das Gleichheitszeichen ersetze ich durch zwei Inklusionen.
9:29	Ende der letzten Zeie	... $f_i(x^{-1}hx) = 0$ für $h \in H$ } -> ... $f_i(x^{-1}hx) = 0$ für $h \in H$ und $i = 1,...,m$ }

Tafel 7 (10:24 -)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
0:16 - 0:26	Ende des gesprochenen Satzes	Wir wollen nämlich die Beziehung zwischen den beiden in dem Fall, daß beide Gruppen, um die es hier geht diagonalisierbar sind -> Wir wollen nämlich die Beziehung zwischen den beiden in dem Fall, daß beide Gruppen, um die es hier geht diagonalisierbar sind, beschreiben.