Anmerkungen zu den Videos der Vorlesung 12

Jordan-Zerlegung IV

Tafel 9 (18:34 - 251,6 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
13:38	letzte Zeile	Bemerkung: In den unteren Zeilen der beiden Diagramme fehlt die Bezeichnung ϕ (dieselbe wie in deren oberen Zeilen)

Tafel 10 (19:16 - 280,1 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
11:06	letzte Zeile	... bzw. $a \oplus b$: $V \otimes W \longrightarrow V \otimes W$ -> ... bzw. $a \otimes b$: $V \otimes W \longrightarrow V \otimes W$
19:00	letzter gesprochener Satz	Das sind die beiden Bedingungen, die das Element eindeutig festlegen. -> Das sind die beiden Bedingungen, die diese Zerlgung eindeutig festlegen, d.h. die beiden Elemente g_s und g_u.

Tafel 11 (24:28 - 350,5 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
2:28	letzter gesprochener Satz	... und groß G ist die lineare algebraische Gruppe. -> ... und groß G ist die allgemeine lineare Gruppe.
17:39	letzte Zeile	Bemerkung: das zweite “sind” ist überflüssig.
18:15	letzter gesprochener Satz	Dazu können wir das g benutzen. -> Dazu können wir das neutrale Element e der Gruppe benutzen.
18:26	letzter gesprochener Satz	... zusammensetzen mit der Auswertungsabbildung an der Stelle klein g -> ... zusammensetzen mit der Auswertungsabbildung an der Stelle e
19:31	letzter gesprochener Satz	... Auswertung an der Stelle g -> ... Auswertung an der Stelle e
19:45	letzte Zeile	$f \mapsto f(g)$ -> $f \mapsto f(e)$ Bemerkung: die Auswertung an der Stelle g sollte durch die Auswertung an der Stelle e ersetzt werden.
20:08	letzter gesprochener Satz	Und dann folgt die Auswertung and der Stelle klein g. -> Und dann folgt die Auswertung and der Stelle e.
20:13	letzter gesprochener Satz	f wird auf f(g) abgesbildet. ->

		f wird auf f(e) abgesbildet.
20:13	die letzten beiden Zeilen und die letzten gesprochenen Sätze	$f \mapsto f(g)$ -> $f \mapsto f(e)$ Bemerkung: die Auswertung an der Stelle g sollte durch die Auswertung an der Stelle e ersetzt werden.

Tafel 12 (19:06 - 309,5 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
3:35	letzte Zeile	... induziert. -> ... induziert wird.
16:57	letzte Zeile	... $\rho(g_s)\rho(g_s)$ -> ... $\rho(g_u)\rho(g_s)$

Tafel 13 (3:13 - 45.8 MB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur