Anmerkungen zu den Videos der Vorlesung 5

Irreduzibilität und Zusammenhang

Tafel 1 (20:40 - 3,56 GB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
1:40	Ende der letzten Zeile	$k \to k^2$

Tafel 2 (21:05 - 3,71 GB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
2:59	letzter gesprochener Satz	enthalten -> enthält
6:03	letzter Satz	Insbesonder k[T] -> Insbesondere ist k[T]
12.41	letzter gesprochener Satz	Wenn ich einen noetherschen Raum habe -> Wenn ich einen noetherschen Ring habe
16:10	letzter gesprochener Satz	... Menge α ... Menge β ... -> ... Abbildung α ... Abbildung β ...
16:26	letzte Zeile	injektiv ist -> injektiv

Tafel 3 (22:34 - 3,91 GB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
11:05	letzte Zeile	Vereinigung irreduzibler Teilmengen -> Vereinigung irreduzibler abgeschlossener Teilmengen
17:19	letzter gesprochener Satz	enthält X ein minimales Element -> enthält M ein minimales Element
17:27	letzte Zeile	enthält X ein minimales Element -> enthält M ein minimales Element

Tafel 4 (18:53 - 3,3 GB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
6:07	Der letzte gesprochene Satz ist zu ergänzen	Ist eines der X_i nicht maximal, so kann ich's durch ein größeres ersetzen. -> Ergänzung: dieses größere liegt nicht in diesem nicht-maximalen X_i aber nach dem zweiten Schritt ganz einem anderen der X_i.. Jedes nicht-maximale X_i kann also weggelassen werden.
6:14	Der letzte gesprochene Satz ist wegzulassen	Und letztlich liegt es dann in einem dieser maximalen drin. -> (weglassen)

Tafel 5 (22:20 - 3,82 GB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
2:05	letzte Zeile	zusammenhangenden -> zusammenhängenden
2:24	letzter gesprochener Satz	Wir werden eine leichte Abschwächung dieser Aussage -> Wir werden diese Aussage unter abgeschwächten Bedingungen
12:20	letztes Wort der letzten Zeile	zusammenhängend -> nicht zusammenhängend
15:45	letzter gesprochener Satz	Wir haben beide Male einen irrduziblen topologischen Raum -> Wir haben beide Male einen noetherschen topologischen Raum

Tafel 6 (22:00 - 3,85 GB)

Zeit	Gegenstand	problematischer Text -> Korrektur
6:24	letzte Zeile	Es -> Es gilt
12:46	letzter gesprochener Satz	wenn die Radikale der zugehörigen Ringe gleich sind -> wenn die Radikale der zugehörigen Ideale gleich sind