

Hausaufgaben 11. Woche
Abgabe: 04.07.2016, bis 12:15

1. Sei $f : A \rightarrow M$ und $f \in M[G]$. Zeigen Sie, dass ein $B \in M$ existiert, so dass $f : A \rightarrow B$.
[6 Punkte]

Hinweis: Denken Sie an den Beweis von Lemma IV.3.5.

2. Ist die folgende Aussage richtig oder falsch? Begründen Sie Ihre Antwort.

“Wenn θ eine guter Name für eine Teilmenge von τ ist (siehe Def IV.3.8), dann gilt für alle G , dass $\theta_G \subseteq \tau_G$.”

[4 Punkte]