Über Kontraposition $\neg B \Rightarrow \neg A$

Voraussetzung: $\forall P \in AB : P \notin M_3$

Behauptung: $\forall P \in AB : P \notin M_2 \wedge \forall P \in AB : P \notin M_1$

Annahme: $P \in M_1 \wedge P \in M_2$

	Beweisschritt	Begründung
1.	$M_1 \cap M_2 = M_3$	?
2.	$P \in M_1 \wedge P \in M_2$	Ann
3.	$P \in M_3$	(1)
	↯ Voraussetzung	