

Konversatorium am 13.10.2016

Aufgabe 1 Es seien A, B, C Mengen, sodass $C \subseteq A \cup B$ und $C \cap A = \emptyset$. Zeigen Sie, dass dann $C \subseteq B$ gilt.

Aufgabe 2 Es seien A, B, C Mengen, sodass $A \cap B \subseteq C$ und $B \subseteq A \cup C$. Zeigen Sie, dass dann $B \subseteq C$ gilt.