

Kapitel 1 Grundbegriffe der Mengenlehre und der Logik

Potenzmenge

1/0/8

$$\text{Pot}(M) \stackrel{\text{Df}}{=} \{X : X \subseteq M\}. \quad (\text{Menge aller Teilmengen von } M)$$

Aus Bequemlichkeitsgründen soll auch die „Zusammenfassung“ von Objekten, die gar kein Element enthält, als Menge bezeichnet werden, und zwar als