

Glossar: Obermenge

Obermenge [Grundlagen, Mengenlehre]

Eine Menge A ist Obermenge der Menge B, wenn jedes Element von B auch Element von A ist – d.h., wenn B Teilmenge von A ist.

Bezeichnung: \supseteq oder auch \supset .

Beispiele:

$$\{2; 3; 5\} \supseteq \{2; 5\};$$

$$\mathbb{R} \supseteq \mathbb{N};$$

Die Menge der geraden Zahlen ist eine Obermenge der Menge der Vielfachen von 6.

Siehe: [Teilmenge](#)

