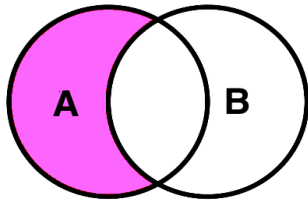


Differenzmenge Ü1 ©www.mein-lernen.at

Definition

Das Ereignis $A \setminus B$ (A ohne B) ist die Menge aller Elemente, die zu _____ aber nicht zu _____ gehören.



Formel:

Die Formel für die Differenzmenge lautet:

$$A \setminus B = \underline{\hspace{15cm}}$$

Erklärung:

$$A \setminus B = \underline{\hspace{5cm}} \quad \{ = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\omega = \underline{\hspace{5cm}} \quad | = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\omega \in A = \underline{\hspace{15cm}}$$

$$\wedge = \underline{\hspace{5cm}}$$

$$\omega \notin B = \underline{\hspace{15cm}}$$

Beispiel:

Menge A: alle Teiler von 8

$$\rightarrow \text{Ereignis A} = \underline{\hspace{15cm}}$$

Menge B: alle Teiler von 12

$$\rightarrow \text{Ereignis B} = \underline{\hspace{15cm}}$$

$$\text{Differenzmenge: } \underline{\hspace{15cm}}$$

[Lösung: Tags/Differenzmenge/Differenzmenge Überblick](#)