

Ereignisalgebra Ereignisse Überblick Ü1



Wir unterscheiden folgende Ereignisse: ©www.mein-lernen.at

	<p>_____ :</p> <p>Das Ereignis $A \cup B$ ist die Menge aller Elemente, die entweder zu A oder zu B, oder zu beiden Ereignissen gehören.</p> <p>Formel: $A \cup B =$ _____</p>
	<p>_____ :</p> <p>Das Ereignis $A \cap B$ ist die Menge aller Elemente, die sowohl zu A als auch zu B gehören.</p> <p>Formel: $A \cap B =$ _____</p>
	<p>_____ :</p> <p>Das Ereignis \bar{A} (quer A) ist die Menge aller Elemente, die nicht zu A gehören.</p> <p>Formel: $\bar{A} =$ _____</p>
	<p>_____ :</p> <p>Das Ereignis $A \setminus B$ (A ohne B) ist die Menge aller Elemente, die zu A aber nicht zu B gehören.</p> <p>Formel: $A \setminus B =$ _____</p>
	<p>_____ :</p> <p>Das Ereignis $A \Delta B$ (A vereinigt mit B) ohne $A \cap B$ (A geschnitten mit B) ist die Menge aller Elemente, die zu A oder zu B, nicht aber zu beiden Ergebnissen gehören.</p> <p>Formel: $A \Delta B =$ _____</p>
	<p>_____ :</p> <p>Zwei Ereignisse werden disjunkt genannt, wenn sie keine gemeinsamen Elemente haben.</p> <p>Formel: $A \cap B =$ _____</p>

Lösungen: ©www.mein-lernen.at

[Info/Mathematik-AHS/Wahrscheinlichkeitsrechnung/Ereignisalgebra Überblick](https://www.mein-lernen.at/Info/Mathematik-AHS/Wahrscheinlichkeitsrechnung/Ereignisalgebra%20Überblick)