

## Logik-Spiel mit sich kreuzenden Zahlenfolgen

Ähnlich wie bei Kreuzworträtseln mit einem Raster in Form eines Quadrats ist es Ziel dieses Spiels, Ziffern in die einzelnen Felder nach folgenden Regeln einzusetzen: die Zahlenfolgen belegen die freien Felder (Sequenzen in der Horizontale und in der Vertikale, die Ziffer im Schnittpunkt gilt für beide Sequenzen).

Jede Zahlenfolge setzt sich zusammen aus Ziffern von **1** bis **n**, doch jede nur einmal, aber unabhängig von der Reihenfolge (wobei **n** die Länge der Zahlenfolge/Sequenz ist).

Beispiel für ein Raster der Dimension 5 x 5 :

*leeres Raster*

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*ausgefülltes Raster*

<b>1</b>	<input type="checkbox"/>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<input type="checkbox"/>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<input type="checkbox"/>	<b>1</b>

Ausgehend von einem leeren Raster besteht das Logik-Spiel aus dem Einsetzen der Ziffern an ihrem richtigen Platz unter Beachtung der genannten Regel.

Man fängt mit dem Einfachsten an: die Ziffer 1 in ein Feld, das einzeln steht (Einer-Sequenz), anschließend sucht man einen Platz für die Ziffer 2 (in einer Zweier-Sequenz), u.s.w.

Um die Suche zu vereinfachen, können Felder bereits belegt sein, wie in diesem Beispiel :

<b>1</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>2</b>	<b>4</b>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<b>3</b>	<b>1</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>