

Prof. Dr. Alfred Toth

## Das Trajektionsfeld der eigenrealen Zeichenklasse

1. Geht man von einer Zeichenklasse der Form

$$\text{ZKl} = (3.x, 2.y, 1.z)$$

und ihrer primären Trajektion

$$T(\text{ZKl}) = (3.2, x.y \mid 2.1, y.z)$$

aus, so kann man die Werte links und rechts des trajektischen Randes auf  $4! = 24$  Weisen permutieren. Man bekommt dadurch alle möglichen Arten von Verschränkungen, die bei 4 Plätzen und 4 Werten möglich sind, die primäre Trajektion natürlich eingeschlossen. Die Gesamtmenge aller  $n!$  Trajektionen  $T(R)$ , die über einer  $n$ -wertigen Relation  $R$  möglich sind, nennen wir das Trajektionsfeld von  $R$ .

2. Im folgenden bestimmen wir das Trajektionsfeld der eigenreale Zeichenklasse (vgl. Bense 1992).

3 2    1 2    |    2 1    2 3

☐    ☒    ☐

☒    ☐    ☒

☐    ☒    ☐

2 3    1 2    |    1 2    2 3

☐    ☒    ☐

☐    ☐    ☒

☐    ☐    ☐

1 3    2 2    |    2 2    1 3

☐    ☐    ☒

☐    ☒    ☐

☐    ☐    ☐

2 3   2 1   |   3 2   1 2

☐   ☒   ☐

☒   ☐   ☒

☐   ☒   ☐

3 2   2 1   |   2 1   3 2

☐   ☐   ☐

☒   ☐   ☐

☐   ☒   ☐

2 3   2 1   |   1 2   3 2

☐   ☒   ☐

☒   ☐   ☒

☐   ☒   ☐

1 3   2 2   |   2 2   3 1

☐   ☐   ☒

☐   ☒   ☐

☒   ☐   ☐

2 3   1 2   |   3 2   2 1

☐   ☒   ☐

☒   ☐   ☒

☐   ☒   ☐

3 1   2 2   |   2 2   1 3

☐   ☐   ☒

☐   ☒   ☐

☒   ☐   ☐

2 1   3 2   |   1 2   2 3

☐   ☒   ☐

☒   ☐   ☒

	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1 2	3 2		2 1	2 3
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 2	3 1		3 1	2 2
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3 1	2 2		2 2	3 1
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 1	2 3		1 2	3 2
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1 2	2 3		2 1	3 2
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 2	1 3		3 1	2 2
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

3 2   2 1   |   2 3   1 2

☐   ☒   ☐

☒   ☐   ☒

☐   ☒   ☐

2 2   3 1   |   1 3   2 2

☐   ☐   ☒

☐   ☒   ☐

☒   ☐   ☐

1 2   3 2   |   2 3   2 1

☐   ☒   ☐

☒   ☐   ☒

☐   ☒   ☐

2 1   3 2   |   3 2   2 1

☐   ☐   ☐

☒   ☐   ☐

☐   ☒   ☐

3 2   1 2   |   2 3   2 1

☐   ☒   ☐

☒   ☐   ☒

☐   ☒   ☐

2 2   1 3   |   1 3   2 2

☐   ☐   ☒

☐   ☒   ☐

☐   ☐   ☐

1 2	2 3		2 3	1 2
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2 1	2 3		3 2	1 2
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Die eigenreale Distribution von Subzeichen in der semiotischen Matrix tritt also innerhalb des Trajektionsfeldes T(3.1, 2.2, 1.3) 4 mal auf.

Literatur

Bense, Max, Die Eigenrealität der Zeichen. Baden-Baden 1992

25.12.2025