

Prof. Dr. Alfred Toth

### Das Trajektionsfeld der eigenrealen Zeichenklasse

1. Geht man von einer Zeichenklasse der Form

$$ZKl = (3.x, 2.y, 1.z)$$

und ihrer primären Trajektion

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

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

□    ■    □  
■    □    ■

	□	■	□	
1 2	3 2		2 1	2 3
	□	■	□	
	■	□	■	
	□	■	□	
2 2	3 1		3 1	2 2
	□	□	□	
	□	■	□	
	■	□	□	
3 1	2 2		2 2	3 1
	□	□	□	
	□	■	□	
	■	□	□	
2 1	2 3		1 2	3 2
	□	■	□	
	■	□	■	
	□	■	□	
1 2	2 3		2 1	3 2
	□	■	□	
	■	□	■	
	□	■	□	
2 2	1 3		3 1	2 2
	□	□	■	
	□	■	□	
	■	□	□	

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

□    ■    □

□    □    ■

□    □    □

2 1    2 3    |    3 2    1 2

□    ■    □

■    □    ■

□    ■    □

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