

Prof. Dr. Alfred Toth

Ordnung der Thematisanden im vollständigen ternären semiotischen System

1. In Toth (2009 u. 2026) hatten wir gezeigt, daß man durch Permutationen der Realitätsthematiken des peirceschen 10er-Systems variable Ordnungen von thematisierenden Subzeichen erzeugen und so die Menge der entitätischen (strukturellen) Realitäten vervielfachen kann. Im folgenden geben wir für alle 27 Dualsysteme des vollständigen Systems der ternären Semiotik die 6 Ordnungen entitätischer Realitäten an.

2. Ordnung der Thematisanden im vollständigen semiotischen System

3.1	2.1	1.1	×	1.1	1.2	1.3	A	B	C
3.1	1.1	2.1	×	1.2	1.1	1.3	B	A	C
2.1	3.1	1.1	×	1.1	1.3	1.2	A	C	B
2.1	1.1	3.1	×	1.3	1.1	1.2	C	A	B
1.1	3.1	2.1	×	1.2	1.3	1.1	B	C	A
1.1	2.1	3.1	×	1.3	1.2	1.1	C	B	A

3.1	2.1	1.2	×	2.1	1.2	1.3	so weiter für alle Blöcke von $3! = 6$ Permutationen		
3.1	1.2	2.1	×	1.2	2.1	1.3			
2.1	3.1	1.2	×	2.1	1.3	1.2			
2.1	1.2	3.1	×	1.3	2.1	1.2			
1.2	3.1	2.1	×	1.2	1.3	2.1			
1.2	2.1	3.1	×	1.3	1.2	2.1			

3.1	2.1	1.3	×	3.1	1.2	1.3
3.1	1.3	2.1	×	1.2	3.1	1.3
2.1	3.1	1.3	×	3.1	1.3	1.2
2.1	1.3	3.1	×	1.3	3.1	1.2
1.3	3.1	2.1	×	1.2	1.3	3.1

1.3	2.1	3.1	×	1.3	1.2	3.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.1	2.2	1.1	×	1.1	2.2	1.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.1	1.1	2.2	×	2.2	1.1	1.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.2	3.1	1.1	×	1.1	1.3	2.2
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.2	1.1	3.1	×	1.3	1.1	2.2
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

1.1	3.1	2.2	×	2.2	1.3	1.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

1.1	2.2	3.1	×	1.3	2.2	1.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.1	2.2	1.2	×	2.1	2.2	1.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.1	1.2	2.2	×	2.2	2.1	1.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.2	3.1	1.2	×	2.1	1.3	2.2
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.2	1.2	3.1	×	1.3	2.1	2.2
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

1.2	3.1	2.2	×	2.2	1.3	2.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

1.2	2.2	3.1	×	1.3	2.2	2.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.1	2.2	1.3	×	3.1	2.2	1.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.1	1.3	2.2	×	2.2	3.1	1.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.2	3.1	1.3	×	3.1	1.3	2.2
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.2	1.3	3.1	×	1.3	3.1	2.2
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

1.3	3.1	2.2	×	2.2	1.3	3.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

1.3	2.2	3.1	×	1.3	2.2	3.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.1	2.3	1.1	×	1.1	3.2	1.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.1	1.1	2.3	×	3.2	1.1	1.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.3	3.1	1.1	×	1.1	1.3	3.2
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.3	1.1	3.1	×	1.3	1.1	3.2
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

1.1	3.1	2.3	×	3.2	1.3	1.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

1.1	2.3	3.1	×	1.3	3.2	1.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.1	2.3	1.2	×	2.1	3.2	1.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.1	1.2	2.3	×	3.2	2.1	1.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.3	3.1	1.2	×	2.1	1.3	3.2
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.3	1.2	3.1	×	1.3	2.1	3.2
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

1.2	3.1	2.3	×	3.2	1.3	2.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

1.2	2.3	3.1	×	1.3	3.2	2.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.1	2.3	1.3	×	3.1	3.2	1.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.1	1.3	2.3	×	3.2	3.1	1.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.3	3.1	1.3	×	3.1	1.3	3.2
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.3	1.3	3.1	×	1.3	3.1	3.2
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

1.3	3.1	2.3	×	3.2	1.3	3.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

1.3	2.3	3.1	×	1.3	3.2	3.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.2	2.1	1.1	×	1.1	1.2	2.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.2	1.1	2.1	×	1.2	1.1	2.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.1	3.2	1.1	×	1.1	2.3	1.2
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.1	1.1	3.2	×	2.3	1.1	1.2
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

1.1	3.2	2.1	×	1.2	2.3	1.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

1.1	2.1	3.2	×	2.3	1.2	1.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.2	2.1	1.2	×	2.1	1.2	2.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.2	1.2	2.1	×	1.2	2.1	2.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.1	3.2	1.2	×	2.1	2.3	1.2
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

2.1	1.2	3.2	×	2.3	2.1	1.2
1.2	3.2	2.1	×	1.2	2.3	2.1
1.2	2.1	3.2	×	2.3	1.2	2.1

3.2	2.1	1.3	×	3.1	1.2	2.3
3.2	1.3	2.1	×	1.2	3.1	2.3
2.1	3.2	1.3	×	3.1	2.3	1.2
2.1	1.3	3.2	×	2.3	3.1	1.2
1.3	3.2	2.1	×	1.2	2.3	3.1
1.3	2.1	3.2	×	2.3	1.2	3.1

3.2	2.2	1.1	×	1.1	2.2	2.3
3.2	1.1	2.2	×	2.2	1.1	2.3
2.2	3.2	1.1	×	1.1	2.3	2.2
2.2	1.1	3.2	×	2.3	1.1	2.2
1.1	3.2	2.2	×	2.2	2.3	1.1
1.1	2.2	3.2	×	2.3	2.2	1.1

3.2	2.2	1.2	×	2.1	2.2	2.3
3.2	1.2	2.2	×	2.2	2.1	2.3
2.2	3.2	1.2	×	2.1	2.3	2.2
2.2	1.2	3.2	×	2.3	2.1	2.2
1.2	3.2	2.2	×	2.2	2.3	2.1
1.2	2.2	3.2	×	2.3	2.2	2.1

3.2	2.2	1.3	×	3.1	2.2	2.3
3.2	1.3	2.2	×	2.2	3.1	2.3

2.2	3.2	1.3	×	3.1	2.3	2.2
2.2	1.3	3.2	×	2.3	3.1	2.2
1.3	3.2	2.2	×	2.2	2.3	3.1
1.3	2.2	3.2	×	2.3	2.2	3.1

3.2	2.3	1.1	×	1.1	3.2	2.3
3.2	1.1	2.3	×	3.2	1.1	2.3
2.3	3.2	1.1	×	1.1	2.3	3.2
2.3	1.1	3.2	×	2.3	1.1	3.2
1.1	3.2	2.3	×	3.2	2.3	1.1
1.1	2.3	3.2	×	2.3	3.2	1.1

3.2	2.3	1.2	×	2.1	3.2	2.3
3.2	1.2	2.3	×	3.2	2.1	2.3
2.3	3.2	1.2	×	2.1	2.3	3.2
2.3	1.2	3.2	×	2.3	2.1	3.2
1.2	3.2	2.3	×	3.2	2.3	2.1
1.2	2.3	3.2	×	2.3	3.2	2.1

3.2	2.3	1.3	×	3.1	3.2	2.3
3.2	1.3	2.3	×	3.2	3.1	2.3
2.3	3.2	1.3	×	3.1	2.3	3.2
2.3	1.3	3.2	×	2.3	3.1	3.2
1.3	3.2	2.3	×	3.2	2.3	3.1
1.3	2.3	3.2	×	2.3	3.2	3.1

3.3	2.1	1.1	×	1.1	1.2	3.3
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

3.3	1.1	2.1	×	1.2	1.1	3.3
2.1	3.3	1.1	×	1.1	3.3	1.2
2.1	1.1	3.3	×	3.3	1.1	1.2
1.1	3.3	2.1	×	1.2	3.3	1.1
1.1	2.1	3.3	×	3.3	1.2	1.1

3.3	2.1	1.2	×	2.1	1.2	3.3
3.3	1.2	2.1	×	1.2	2.1	3.3
2.1	3.3	1.2	×	2.1	3.3	1.2
2.1	1.2	3.3	×	3.3	2.1	1.2
1.2	3.3	2.1	×	1.2	3.3	2.1
1.2	2.1	3.3	×	3.3	1.2	2.1

3.3	2.1	1.3	×	3.1	1.2	3.3
3.3	1.3	2.1	×	1.2	3.1	3.3
2.1	3.3	1.3	×	3.1	3.3	1.2
2.1	1.3	3.3	×	3.3	3.1	1.2
1.3	3.3	2.1	×	1.2	3.3	3.1
1.3	2.1	3.3	×	3.3	1.2	3.1

3.3	2.2	1.1	×	1.1	2.2	3.3
3.3	1.1	2.2	×	2.2	1.1	3.3
2.2	3.3	1.1	×	1.1	3.3	2.2
2.2	1.1	3.3	×	3.3	1.1	2.2
1.1	3.3	2.2	×	2.2	3.3	1.1
1.1	2.2	3.3	×	3.3	2.2	1.1

3.3	2.2	1.2	×	2.1	2.2	3.3
3.3	1.2	2.2	×	2.2	2.1	3.3
2.2	3.3	1.2	×	2.1	3.3	2.2
2.2	1.2	3.3	×	3.3	2.1	2.2
1.2	2.2	3.3	×	3.3	2.2	2.1
1.2	3.3	2.2	×	2.2	3.3	2.1

3.3	2.2	1.3	×	3.1	2.2	3.3
3.3	1.3	2.2	×	2.2	3.1	3.3
2.2	3.3	1.3	×	3.1	3.3	2.2
2.2	1.3	3.3	×	3.3	3.1	2.2
1.3	3.3	2.2	×	2.2	3.3	3.1
1.3	2.2	3.3	×	3.3	2.2	3.1

3.3	2.3	1.1	×	1.1	3.2	3.3
3.3	1.1	2.3	×	3.2	1.1	3.3
2.3	3.3	1.1	×	1.1	3.3	3.2
2.3	1.1	3.3	×	3.3	1.1	3.2
1.1	3.3	2.3	×	3.2	3.3	1.1
1.1	2.3	3.3	×	3.3	3.2	1.1

3.3	2.3	1.2	×	2.1	3.2	3.3
3.3	1.2	2.3	×	3.2	2.1	3.3
2.3	3.3	1.2	×	2.1	3.3	3.2
2.3	1.2	3.3	×	3.3	2.1	3.2
1.2	3.3	2.3	×	3.2	3.3	2.1
1.2	2.3	3.3	×	3.3	3.2	2.1

3.3	2.3	1.3	×	3.1	3.2	3.3
3.3	1.3	2.3	×	3.2	3.1	3.3
2.3	3.3	1.3	×	3.1	3.3	3.2
2.3	1.3	3.3	×	3.3	3.1	3.2
1.3	3.3	2.3	×	3.2	3.3	3.1
1.3	2.3	3.3	×	3.3	3.2	3.1

Literatur

Toth, Alfred, Die Vervollständigung der strukturellen Realitäten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2009

Toth, Alfred, Strukturelle Realitäten mit variabler Ordnung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026

10.2.2026