Prof. Dr. Alfred Toth

Ontotopologie und ontische Zahlentheorie

1. Im folgenden gehen wir aus von dem in Toth (2015a) eingeführten Zahlenfeld für triadische Systeme S* = [S, U, E] und untersuchen die vier Lagerelationen der Exessivität, Adessivität, der adessiven Exessivität und der exessiven Adessivität (vgl. Toth 2015b).

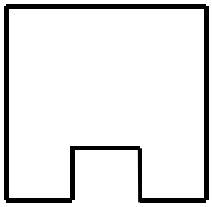
2	2	2	2	2	2
2	1	1	1	1	2
2	1	0	0	1	2
2	1	0	0	1	2
2	1	1	1	1	2
2	2	2	2	2	2

2.1. Exessivität

2.1.1. Ontisches Modell

Tobelhofstr. 227, 8044 Zürich

2.1.2. Ontotopologisches Modell

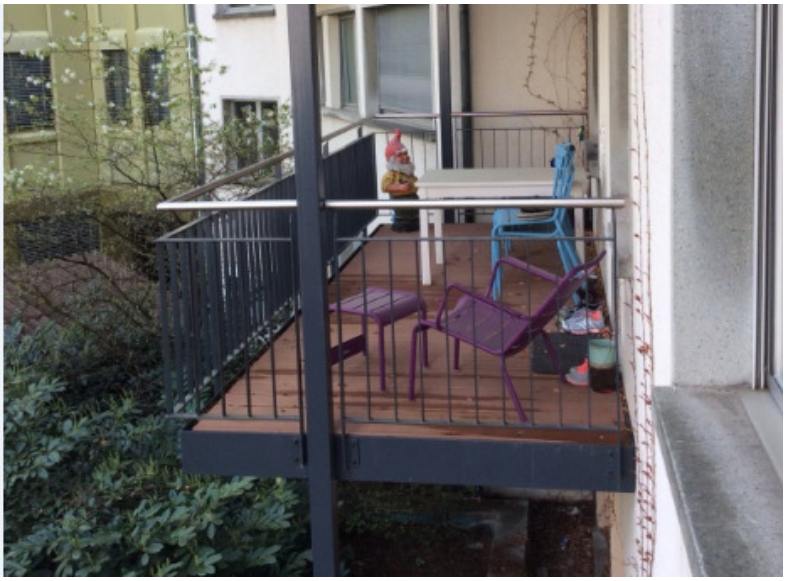


2.1.3. Zahlentheoretisches Modell

2	2	2	2	2	2
2	1	1	1	1	2
2	1	0	0	1	2
2	1	0	0	1	2
2	1	1	1	1	2
2	2	2	2	2	2

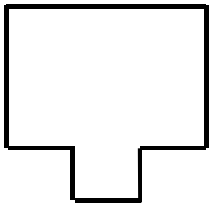
2.2. Adessivität

2.2.1. Ontisches Modell



Birmensdorferstr. 170, 8003 Zürich

2.2.2. Ontotopologisches Modell



2.2.3. Zahlentheoretisches Modell

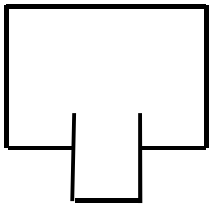
2	2	2	2	2	2
2	1	1	1	1	2
2	1	0	0	1	2
2	1	1	1	1	2
2	1	0	0	1	2
2	2	2	2	2	2

2.3. Adessive Exessivität

2.3.1. Ontisches Modell

Oetlingerstr. 179, 4057 Basel

2.3.2. Ontotopologisches Modell



2.3.3. Zahlentheoretische Modelle

2	2	2	2	2	2
2	1	1	1	1	2
2	1	0	0	1	2
2	1	1	0	1	2
2	1	0	1	1	2
2	2	2	2	2	2

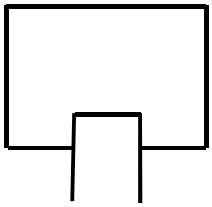
2	2	2	2	2	2
2	1	1	1	1	2
2	1	0	0	1	2
2	1	0	1	1	2
2	1	1	0	1	2
2	2	2	2	2	2

2.4. Exessive Adessivität

2.4.1. Ontisches Modell

Bremgartnerstr. 32, 8003 Zürich

2.4.2. Ontotopologisches Modell



2.4.3. Zahlentheoretische Modelle

2	2	2	2	2	2
2	1	1	1	1	2
2	1	0	0	1	2
2	1	0	1	1	2
2	1	1	1	1	2
2	2	2	2	2	2

2	2	2	2	2	2
2	1	1	1	1	2
2	1	0	0	1	2
2	1	1	0	1	2
2	1	1	1	1	2
2	2	2	2	2	2

Literatur

Toth, Alfred, Raumfelder als ontische Zahlenfelder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Grundlegung der ontisch-semiotischen Systemtheorie. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

23.2.2015