Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Zahlentheorie ontotopologischer Offenheit, Halboffenheit und Abgeschlossenheit

1. Im folgenden wird gezeigt, wie man die in Toth (2015a, b) eingeführte ontische Zahlentheorie zur Differenzierung zwischen ontotopologischer Offenheit, Halboffenheit/Halbabgeschlossenheit und Abgeschlossenheit, einschließlich der Differenz zwischen punktuellen und linearen Abschlüssen, benutzen kann.

2.1. Offene Systeme

2.1.1. Punktualität

2.1.1.1. Ontisches Modell

Beckhammer 1, 8057 Zürich

2.1.1.2. Zahlentheoretisches Modell

1	1	1	1	1	1
1	Ø	Ø	Ø	Ø	1
1	Ø	Ø	Ø	Ø	1
1	Ø	Ø	Ø	Ø	1
1	Ø	Ø	Ø	0	1
1	1	1	1	1	1

2.1.2. Linearität

2.1.2.1. Ontisches Modell

Hofstr. 74, 8032 Zürich

2.1.2.2. Zahlentheoretisches Modell

1	1	1	1	1	1
1	0	Ø	Ø	Ø	1
1	0	Ø	Ø	Ø	1
1	0	Ø	Ø	Ø	1
1	0	Ø	Ø	Ø	1
1	1	1	1	1	1

2.2. Halboffene Systeme

2.2.1. Ontisches Modell

Steinbrüchelstr. 2, 8053 Zürich

2.2.2. Zahlentheoretisches Modell

1	1	1	1	1	1
1	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	1
1	0	Ø	Ø	0	1
1	1	1	1	1	1

2.3. Abgeschlossene Systeme

2.3.1. Ontisches Modell

Reinacherstr. o.N., 8032 Zürich

2.3.2. Zahlentheoretisches Modell

1	1	1	1	1	1
1	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	1
1	1	1	1	1	1

Literatur

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

Toth, Alfred, Ontotopologie und ontische Zahlentheorie. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015b

23.4.2015