

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Zahlentheorie von Überdeckungen

1. Überdeckungen ($\ddot{U}$) können partiell oder total sein, aber sie betreffen auf jeden Fall Teilrelationen der triadischen Systemdefinition $S^* = [S, U, E]$. Im folgenden werden die drei hauptsächlichen, nicht-trivialen Formen von $\ddot{U}$ mit Hilfe der ontischen Zahlentheorie dargestellt (vgl. Toth 2015a, b).

2.1. $\ddot{U} = R[S, U]$

2.1.1. Ontisches Modell



Nordstr. 122, 8037 Zürich

2.1.2. 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. $\ddot{U} = R[S, U, E]$

2.2.1. Ontisches Modell



Talwiesenstr. 169, 8055 Zürich

2.2.2. 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

2.3. $\ddot{U} = R[S^*_i, S^*_j]$

2.3.1. Ontisches Modell



Letzigraben 184, 8047 Zürich

2.3.2. Zahlentheoretisches Modell

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

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