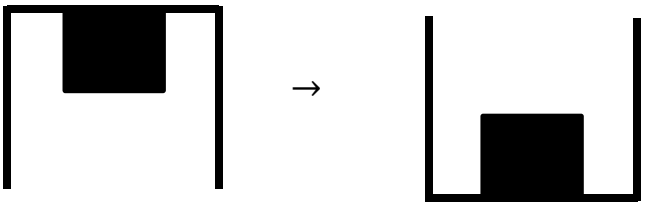
Prof. Dr. Alfred Toth

Zur Arithmetik der trompe-l'oeils

1. Zur Formalisierung von Umstülpungstransformationen auf ontotopologischen Grundstrukturen mit Hilfe von Zahlenfeldern ortsfunktionaler Peanozahlen vgl. Toth (2014, 2015a, b).

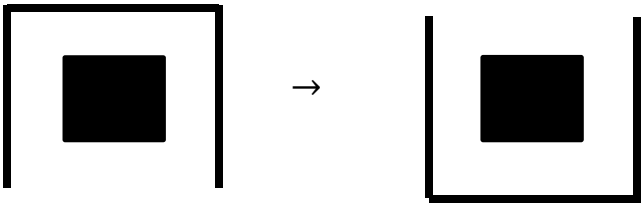
2.1.



0 Ø → 1 Ø

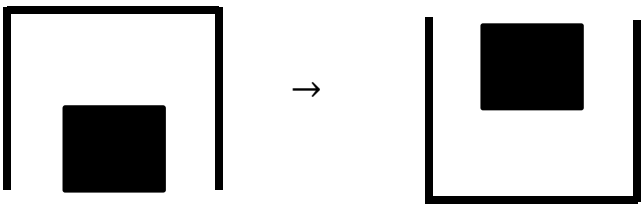
1 Ø → 0 Ø

2.2.



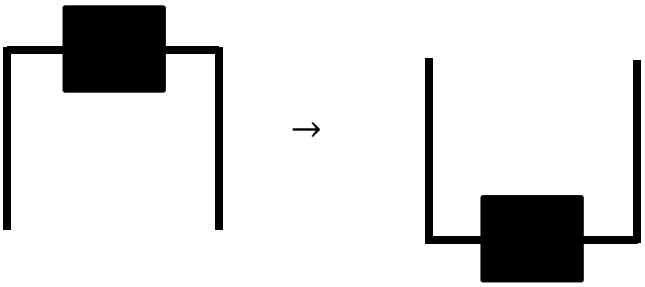
Ø	0	Ø			Ø	1	Ø
Ø	1	Ø		→	Ø	0	Ø
Ø	Ø	Ø			Ø	Ø	Ø

2.3.



Ø	Ø	Ø			Ø	Ø	Ø
Ø	0	Ø		→	Ø	1	Ø
Ø	1	Ø			Ø	0	Ø

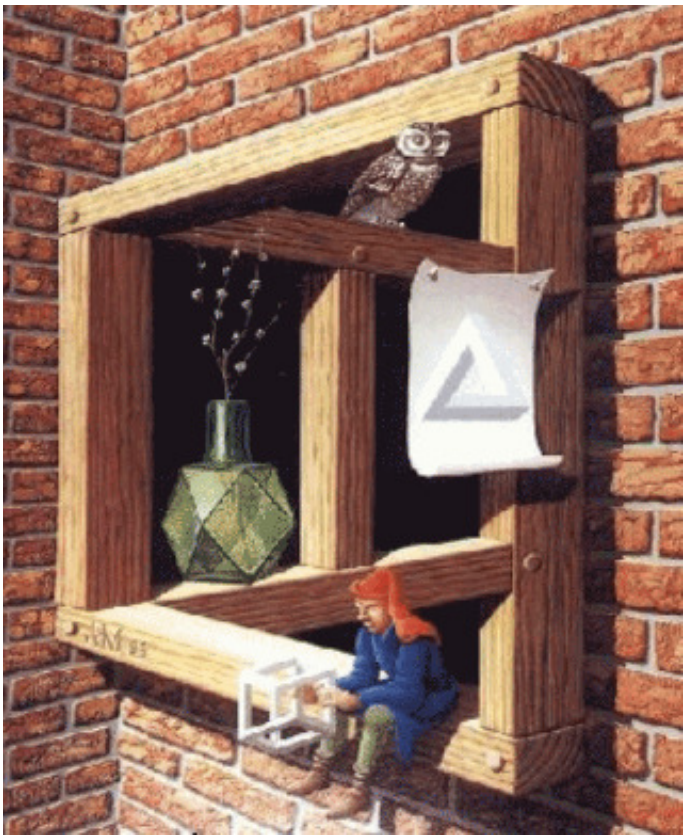
2.4.



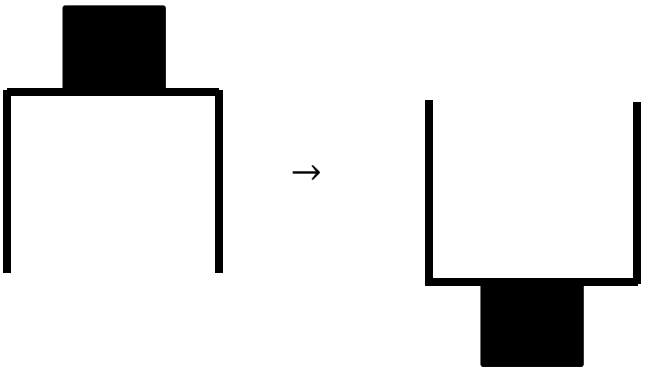
Wegen S-U-Transgressivität werden hier beide perspektivisch reflektierten Zahlenfelder benötigt.

0	Ø		1	Ø
Ø	1	→	Ø	0

Ø	0		Ø	1
1	Ø		0	Ø



2.5.



Ø	0		Ø	1
Ø	1	→	Ø	0

Literatur

Toth, Alfred, Ontotopologie I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

Toth, Alfred, Umstülpungstransformationen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Zählen mit ortsfunktionalen Peanozahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015 b

12.5.2015