Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Zahlenfelder mit iterierter Wertbelegung

1. Im folgenden konstruieren wir, basierend auf Toth (2015a-c) und einer Reihe weiterer Untersuchungen, Dualsysteme von ontischen Zahlenfeldern mit iterierter Wertbelegung. Solche Zahlenfelder setzen also die ontische Belegung des 3-dimensionalen Raumes voraus, da sie keine $\emptyset$ -Stellen mehr enthalten.

2. Dualsysteme von Zahlfeldern

2.1. $P = (0, 0, 0, 1)$

0 1 1 0

0 0 × 0 0

1 0 0 1

0 0 × 0 0

0 0 0 0

1 0 × 0 1

0 0 0 0

0 1 × 1 0

2.2. $P = (0, 0, 1, 1)$

0 1 1 0

0 1 × 1 0

1 0 0 1

1 0 × 0 1

1 1 1 1

0 0 × 0 0

0 0 0 0

1 1 × 1 1

1 0 0 1

0 1 × 1 0

0 1 1 0

1 0 × 0 1

2.3. $P = (0, 1, 1, 1)$

1 0 0 1

1 1 × 1 1

0 1 1 0

1 1 × 1 1

1 1 1 1

0 1 × 1 0

1 1 1 1

1 0 × 0 1

Literatur

Toth, Alfred, Peanozahlen und ihre ontischen Orte I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015 a

Toth, Alfred, Perspektivische Reflexion semiotischer Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Graphen von Abbildungen von Zahlenfeldern semiotischer Dualsysteme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

4.5.2015