

Prof. Dr. Alfred Toth

Transjanzenz raumsemiotischer Systeme

1. Nach der Definition von ontischer Adjazenz, Subjazenz und Transjazenz durch Raumfelder ortsfunktionaler Peanozahlen (vgl. Toth 2015a), hatten wir bereits Adjazenz (Toth 2015b) und Subjazenz (Toth 2015c) separat untersucht. Im Gegensatz zu den beiden letzteren Arten 2-dimensionalen Zählens in Abhängigkeit von ontischen Orten ist es allerdings schwierig, passendes Bildmaterial beizubringen, ohne selbst vor Ort sein zu können. Das folgende Quadrupel von Zahlenfeldern doppelter perspektivischer Reflexion bildet die arithmetische Basis der im folgenden präsentierten ontischen Modelle.

$$\begin{array}{cc|cc} 0 & \emptyset & \emptyset & 0 \\ \emptyset & 1 & 1 & \emptyset \end{array} \quad \begin{array}{cc|cc} 1 & \emptyset & \emptyset & 1 \\ \emptyset & 0 & 0 & \emptyset \end{array}$$

$(0 \searrow 1)$ $(0 \swarrow 1)$ $(0 \nearrow 1)$ $(0 \nwarrow 1)$.

2.1.

$$\begin{array}{cc} 0 & \emptyset \\ \emptyset & 1 \end{array}$$



Freudenbergstraße/Forsterstraße, 8044 Zürich

2.2.

1 Ø

Ø 0



Forsterstraße/Freudenbergstraße, 8044 Zürich

2.3.

1 Ø

Ø 0



Krönleinstraße, 8044 Zürich

2.4.

∅ 1

0 ∅



Krönleinstraße, 8044 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Ontische Adjazenz, Subjazenz und Transjazenz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Adjazenz raumsemiotischer Systeme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Subjazenz raumsemiotischer Systeme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

16.5.2015