Prof. Dr. Alfred Toth

Konkatenierte transjazente Abbildungen und ihre Konversen

1. Das Thema transjazenter ontischer Abbildungen in allen Raumdimensionen mitsamt ihrer, eventuell nicht existierenden, konversen Abbildungen ist im Rahmen einer Geometrie der in Toth (2015a-c) eingeführten qualitativen Arithmetik der Relationalzahlen bislang noch völlig unbearbeitet. Entsprechend muß sich der vorliegende Beitrag darauf beschränken, einige Haupttypen solcher Abbildungen zu definieren und anhand von ontischen Modellen zu illustrieren.

2.1. $\rho_1 = \rightarrow \diamond \searrow$

Albisriederstr. 377, 8047 Zürich

2.2. $\rho_2 = \nearrow \diamond \rightarrow$

Albisriederstr. 377, 8047 Zürich

2.3. $\rho_3 = \rightarrow \diamond \nearrow = \rho_2^{-1}$

Allschwilerstr. 62, 4055 Basel

2.4. $\rho_4 = \nwarrow \diamond \uparrow$

Alpsteinstr. 12, 9014 St. Gallen

2.5. $\rho_5 = \uparrow \diamond \nearrow = \rho_4^{-1}$

Kannenfeldstr. 54, 4056 Basel

Literatur

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik des Zählens auf drei. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Qualitative Zahlenfelder, Zahlenschemata und ontische Modelle. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

11.8.2015