

Prof. Dr. Alfred Toth

Typologie der Raumtransjazen

1. In der qualitativen ontischen Arithmetik ist jede Zahl nicht nur von einer Einbettungsstufe E , sondern auch von einem Ort ω abhängig, d.h. für jede Peanozahl x gilt

$$x = f(E, \omega),$$

und diese Abhängigkeit ist es, was sie zur qualitativen Zahl macht, und nicht etwa die Orthogonalität von Paaren von Peanozahlen. Wie in Toth (2016a) gezeigt, erhält man für Paare von Peanozahlen $P = (x, y)$ unter Anwendung von $x = f(E, \omega)$ und $y = f(E, \omega)$ statt der einen, linearen Zählweise der quantitativen Arithmetik drei Zählweisen mit je acht verschiedenen qualitativen Zahlen. Sind x und y diagonal, so liegt in meiner Terminologie die transjazente Zählweise mit dem folgenden Zählschema vor

$$\begin{array}{cccccccc} x_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & x_j & & \emptyset_j & x_i & & x_j & \emptyset_i \\ \emptyset_i & y_j & & y_i & \emptyset_j & & y_j & \emptyset_i & & \emptyset_j & y_i \\ & & \times & & & \times & & & \times & & \\ \emptyset_i & y_j & & y_i & \emptyset_j & & y_j & \emptyset_i & & \emptyset_j & y_i \\ x_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & x_j & & \emptyset_j & x_i & & x_j & \emptyset_i \end{array}$$

Genauso wie die Zählweisen der Adjazen und der Subjazen, so tritt auch die Zählweise der Transjazen ontisch "materialisiert" in allen drei Raumdimensionen auf, d.h. sie ist nicht etwa auf die Anordnungen von Systemen und Umgebungen beschränkt (vgl. Toth 2016b, c). Die Untersuchung und Bestimmung aller Möglichkeiten von qualitativer Arithmetik im 3-dimensionalen Raum wird in ferner Zukunft zu einer qualitativ-arithmetischen Raumgrammatik führen.

2. Im folgenden geben wir eine vollständige elementare ontische Typologie der drei Formen von Raumtransjazen.

2.1. Adjazente Raumtransjanzenz

2.1.1. Aufwärtsgerichtete Transjanzenz



Rue Robineau, Paris

2.1.2. Abwärtsgerichtete Transjanzenz



Rue Ravignan, Paris

2.2. Subjazente Raumtransjazenz

2.2.1. Aufwärtsgerichtete Transjazenz



Rue de Mouzaia, Paris

2.2.2. Abwärtsgerichtete Transjazenz



Splügenstr. 30, 9008 St. Gallen

2.3. Transjazente Raumtransjazenz

2.3.1. Aufwärtsgerichtete Transjazenz



Rue Henri Turot, Paris

2.3.2. Abwärtsgerichtete Transjazenz



Rue Berthe, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Einführung in die elementare qualitative Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016a

Toth, Alfred, Raumtransjanz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016b

Toth, Alfred, Transjanz in drei Raumdimensionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016c

30.12.2016