Prof. Dr. Alfred Toth

Diamondtheoretische Pseudoidentität und Eigentrajektivität

1. Wir gehen wiederum aus von der Relation

R = (a.b, c.d).

Wie in Toth (2025a, b) gezeigt, sind trajektische Relationen der Form

R = (a.c | b.d) mit c ≠ b

nicht-eigentrajektisch, solche mit c = b, d.h.

R = (a.b | b.c)

eigentrajektisch, und solche mit a = d eigenreal, d.h.

R = (a.b | b.a).

2. Wir stellen nun die drei trajektischen Relationen als algebraische Diamonds (vgl. Kaehr 2007) dar:

Nicht-eigentrajektischer Diamond

$$\begin{array}{ccccccc} & & b & \leftarrow & c & & \\ & & | & & | & & \\ a & \rightarrow & b & \circ & c & \rightarrow & d \end{array}$$

Eigentrajektischer Diamond

$$\begin{array}{ccccccc} & & b & \leftarrow & b & & \\ & & | & & | & & \\ a & \rightarrow & b & \circ & b & \rightarrow & a \end{array}$$

Eigenrealer Diamond

$$\begin{array}{ccccccc} & & b & \leftarrow & b & & \\ & & | & & | & & \\ a & \rightarrow & b & \circ & b & \rightarrow & a \end{array}$$

und kommen zum Schluß, daß trajektische Eigenrealität eine Sonderform von Eigentrajektion ist und diese auf Pseudo-Identität[1] heteromorpher

[1] Bei Saltisitionen werden in diesem Falle vermöge Heteromorphismen zwar gleiche Zahlenwerte, aber solche aus verschiedenen Kontexturen aufeinander abgebildet, weshalb Kaehr z.B. (b~ ← b) schreibt.

Abbildungen basiert. Nicht-Eigentrajektion setzt also Pseudo-Nichtidentität in Saltisitionen voraus.

Literatur

Kaehr, Rudolf, The Book of Diamonds. Glasgow, U.K. 2007

Toth, Alfred, Eigentrajektivität und Eigenrealität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Nicht-eigentrajektische Dyaden. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

14.1.2025