

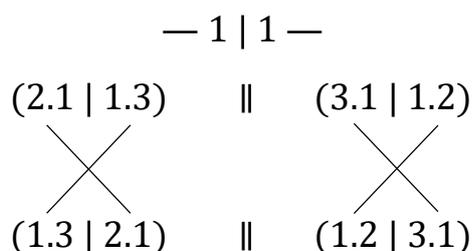
## Quadrarektische Relationen trajektischer Dyaden

1. Wir gehen aus von dem System trajektischer Dyaden, das direkt aus der Menge der Primzeichen gewonnen und also nicht retrograd aus vorgegebenen Zeichenklassen und Realitätsthematiken abgeleitet wurde (vgl. Toth 2025a-b). Wie in Toth (2025c) gezeigt wurde, kann man dieses System in der Form einer quadrarektischen Relation (vgl. Kaehr 2011) darstellen. In der nachstehenden Tabelle steht N für Normalform, R für Reflexion und K für Konversion.

N		R		KN		KR
(2.1   1.3)		(3.1   1.2)		(1.3   2.1)		(1.2   3.1)
(3.1   1.2)		(2.1   1.3)		(1.2   3.1)		(1.3   2.1)
(1.2   2.3)		(3.2   2.1)		(2.3   1.2)		(2.1   3.2)
(3.2   2.1)		(1.2   2.3)		(2.1   3.2)		(2.3   1.2)
(1.3   3.2)		(2.3   3.1)		(3.2   1.3)		(3.1   2.3)
(2.3   3.1)		(1.3   3.2)		(3.1   2.3)		(3.2   1.3)

2. Wir können also auch die einzelnen trajektischen Abbildungen nach ihren Randrelationen (— 1 | 1 —, — 2 | 2 — und — 3 | 3 —) als quadrarektische Teilrelationen des gesamten quadrarektischen Systems darstellen. Bei ihrer Kategorisierung richten wir uns hier nach der Randrelation, wie in Toth (2025d) dargestellt, und illustrieren die drei R\*-Teilrelation durch ontische Modelle.

### 2.1. Adessivität



$$\begin{array}{cc}
 (3.1 \mid 1.2) & \parallel & (2.1 \mid 1.3) \\
 \diagdown & & \diagup \\
 \diagup & & \diagdown \\
 (1.2 \mid 3.1) & \parallel & (1.3 \mid 2.1)
 \end{array}$$

Ontisches Modell:



Rest. Oka Sushi, 38, avenue Bosquet, 75007 Paris

## 2.2. Exessivität

$$- 2 \mid 2 -$$

$$\begin{array}{cc}
 (1.2 \mid 2.3) & \parallel & (3.2 \mid 2.1) \\
 \diagdown & & \diagup \\
 \diagup & & \diagdown \\
 (2.3 \mid 1.2) & \parallel & (2.1 \mid 3.2)
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cc}
 (3.2 \mid 2.1) & \parallel & (1.2 \mid 2.3) \\
 \diagdown & & \diagup \\
 \diagup & & \diagdown \\
 (2.1 \mid 3.2) & \parallel & (2.3 \mid 1.2)
 \end{array}$$

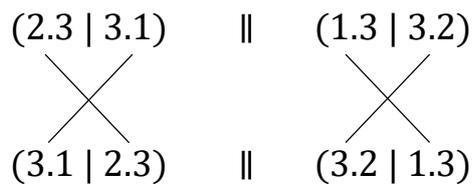
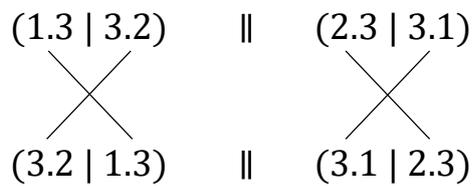
Ontisches Modell:



Rest. Sizin République, 36, rue du Faubourg du Temple, 75011 Paris

### 2.3. Inessivität

— 3 | 3 —



Ontisches Modell:



Chalet des Gaufres, route circulaire du Lac, 75019 Paris

#### Literatur

Kaehr, Rudolf, *Quadralectic Diamonds: Four-Foldness of Beginnings. Semiotic Studies with Toth's Theory of the Night*. Glasgow, U.K. 2011

Toth, Alfred, *Eine Semiotik ohne Identität*. In: *Electronic Journal for Mathematical Semiotics*, 2025a

Toth, Alfred, *Reflexion in der identitätslosen Semiotik*. In: *Electronic Journal for Mathematical Semiotics*, 2025b

Toth, Alfred, *Von der Spiegelung ohne Spiegel zur Umstülpung*. In: *Electronic Journal for Mathematical Semiotics*, 2025c

Toth, Alfred, *R\*-Trajektionstypen und ontische Modelle*. In: *Electronic Journal for Mathematical Semiotics*, 2025d

10.11.2025