

Prof. Dr. Alfred Toth

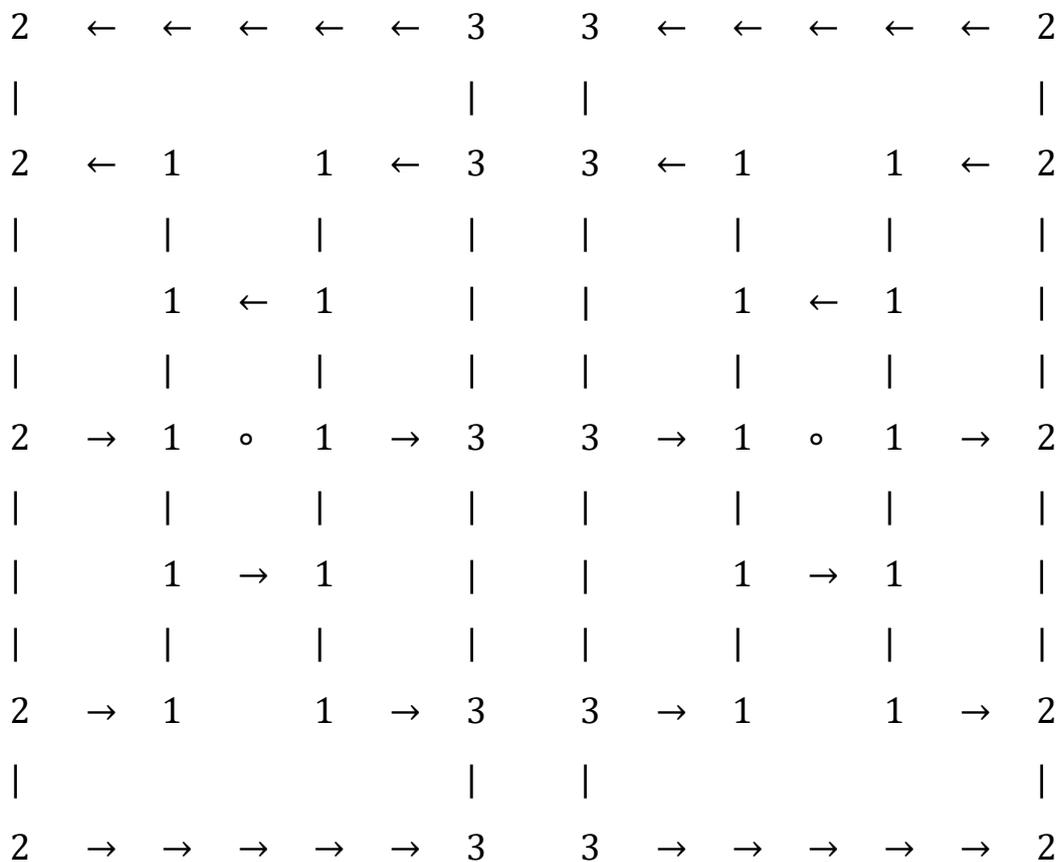
## Die semiosisch vollständige Randrelation

1. Die ontische Randrelation, die bekanntlich isomorph der ternären Relation der P-Zahlen ist

$$R^* = (\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex}) \cong (2, 1, 3),$$

wird im folgenden sowohl konkatenativ als auch überlappend komponiert (vgl. Toth 2025a), weitere Kreisfunktionen (vgl. Toth 2025b, c) werden ergänzt und die Differenzen anhand des gleichen ontischen Modelles aufgezeigt.

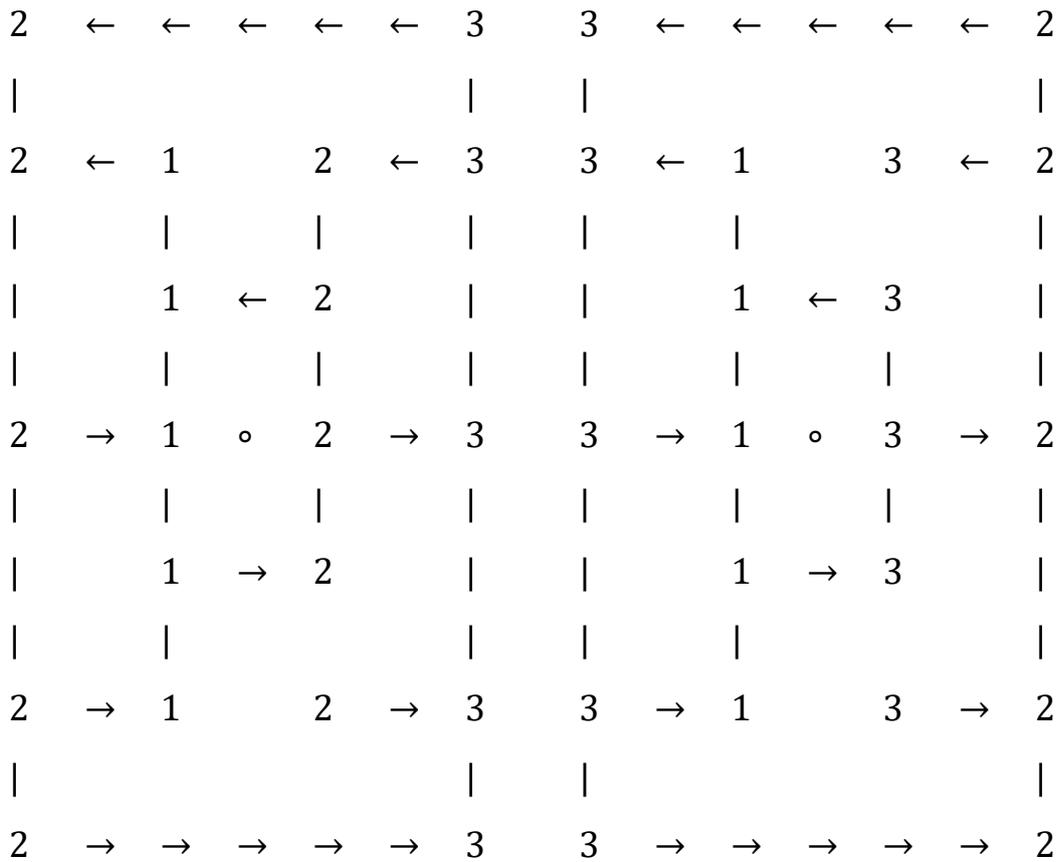
### 2. $R^*$ mit Konkatenation





Rest. Le Bariolé, 103, rue de Belleville, 75019 Paris

## 2. R\* mit Overlapping





Rest. Le Bariolé, 103, rue de Belleville, 75019 Paris

Literatur

Toth, Alfred, Konkatenation und Überlappung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Vollständige diamondtheoretische Kreisfunktionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

Toth, Alfred, Semiotisch vollständige Diamonds. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025c

15.5.2025