

Prof. Dr. Alfred Toth

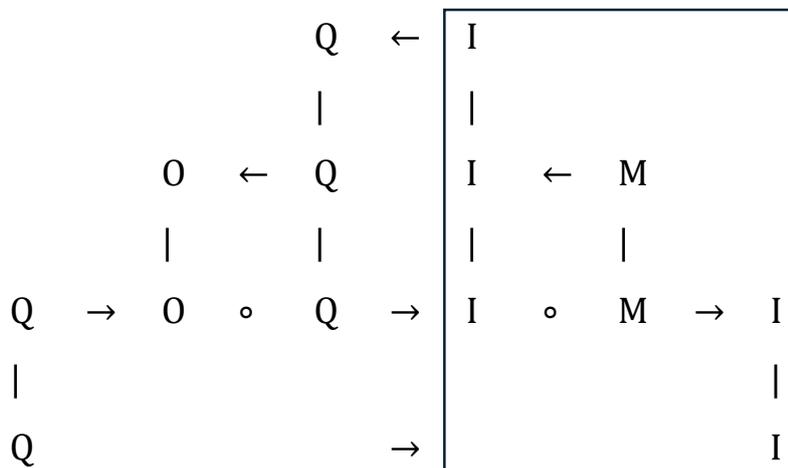
Distribution von trichotomischen Interpretantenfeldern in Netzwerken mit vier ontischen Orten

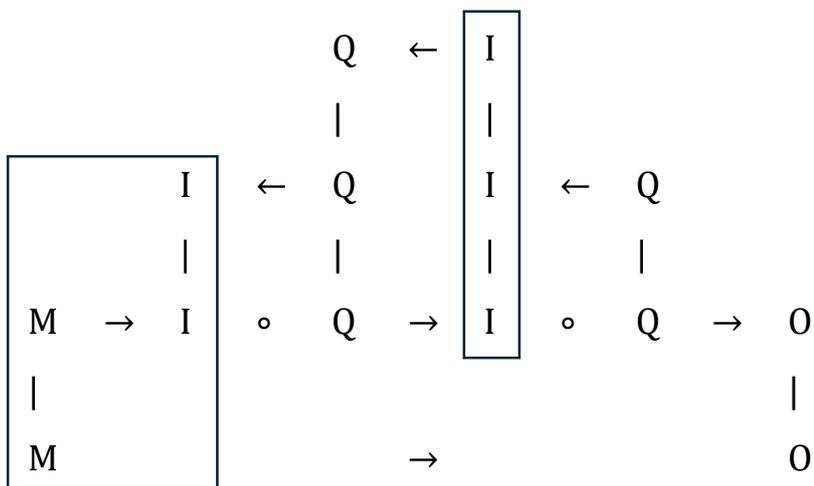
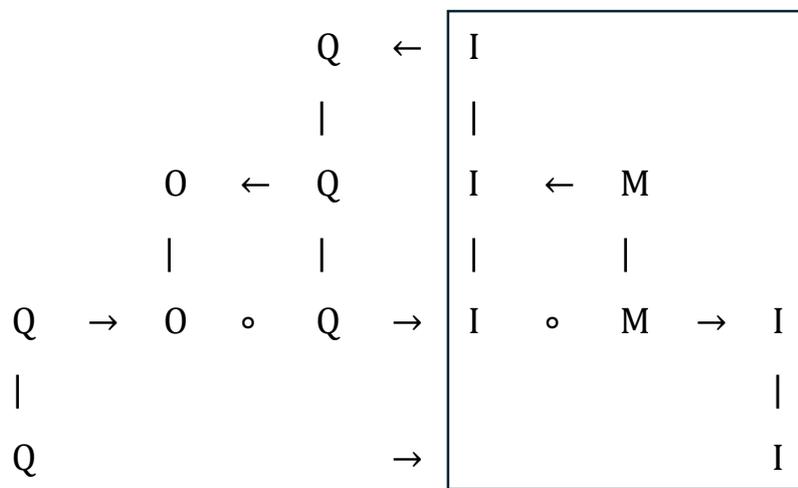
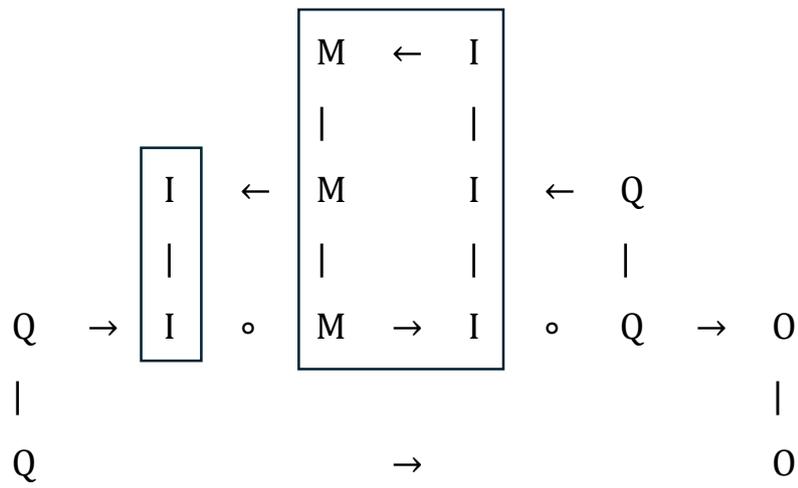
1. Nicht viel mehr war in der Zeit der Stuttgarter Semiotik bekannt über Interpretantenfelder als die folgenden Angaben im entsprechenden Lemma des „Wörterbuchs der Semiotik“: „Nach Peirce der gesamte Bereich des Interpretanten, der zur Interpretation von Zeichen zur Verfügung steht. Da es sich nach Bense im Interpretantenbezug um Konnexen handelt, die mit Hilfe der Adjunktion, Superisation und Iteration operativ erzeugt werden, und da die Konnexen bei einer nächsten Interpretation wieder als Mittelbezüge fungieren, ergeben sich im Prozeß der Interpretation immer komplexere Konnexbildungen bzw. Konnexstrukturen“ (Walther ap. Bense/Walther 1973, S. 45). Vgl. dazu noch Toth (2009 u. 2012).

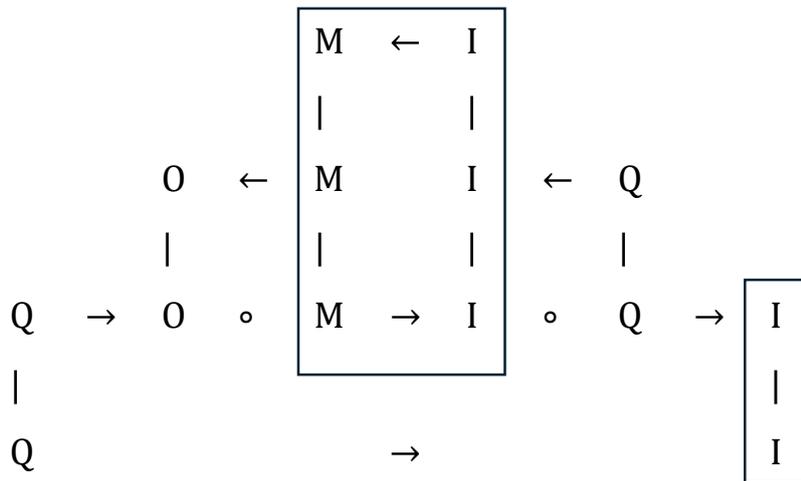
2. Im folgenden bilden wir nach der Methode in Toth (2025) die um die Qualität erweiterte triadische Zeichenrelation $Z = (M, O, I)$ auf Bi-Zeichen und konverse Bi-Zeichen ab, und zwar gesondert für $Z_4 = (Q, M, O, I)$ und $Z_4^{-1} = (I, O, M, Q)$.

2.1. $D(\text{Bi}(Z^0 = (Q, M, O, I)))$

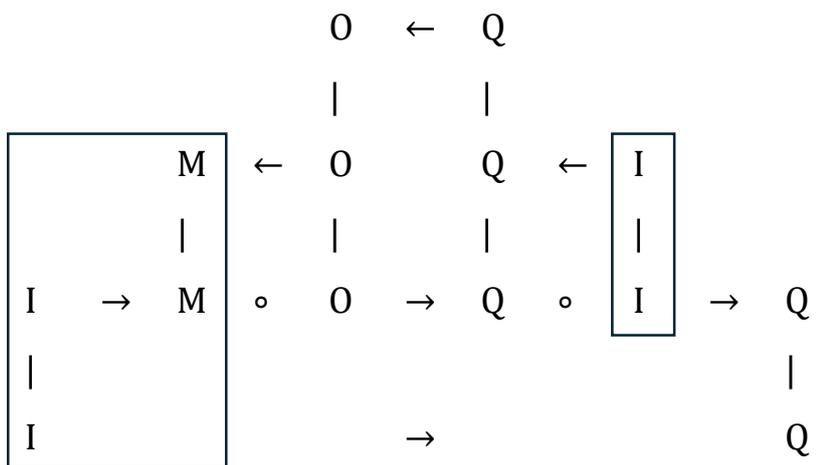
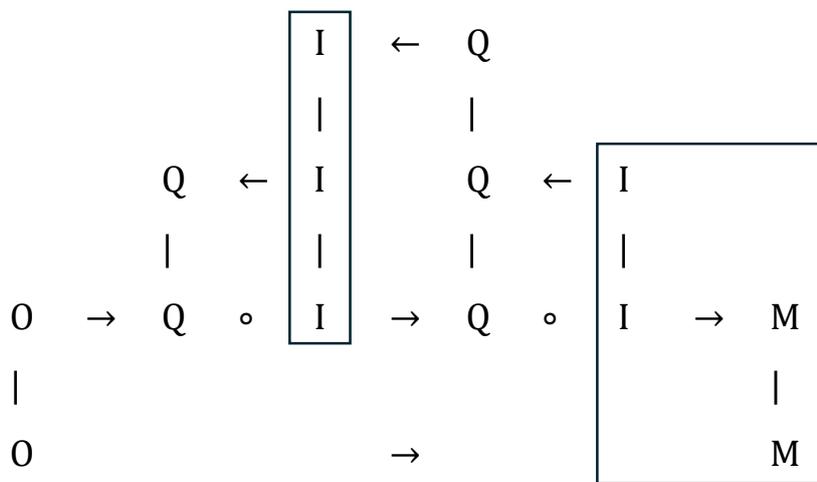
2.1.1. Abbildungen von Bi-Zeichen auf Diamonds

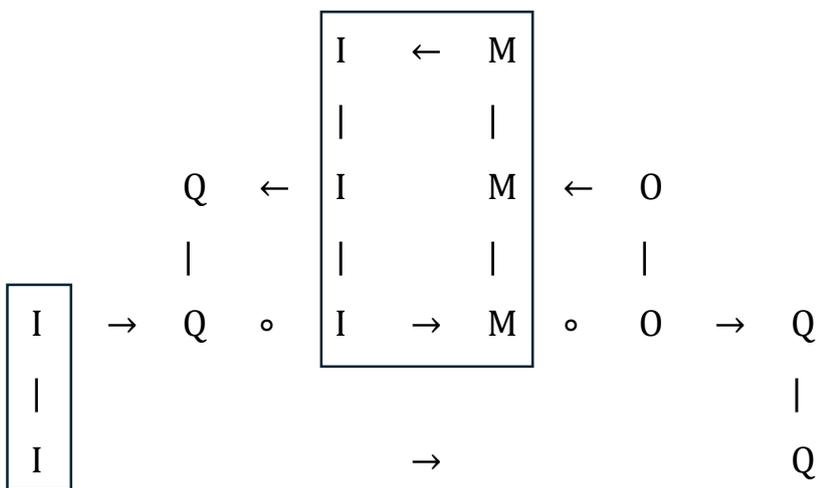
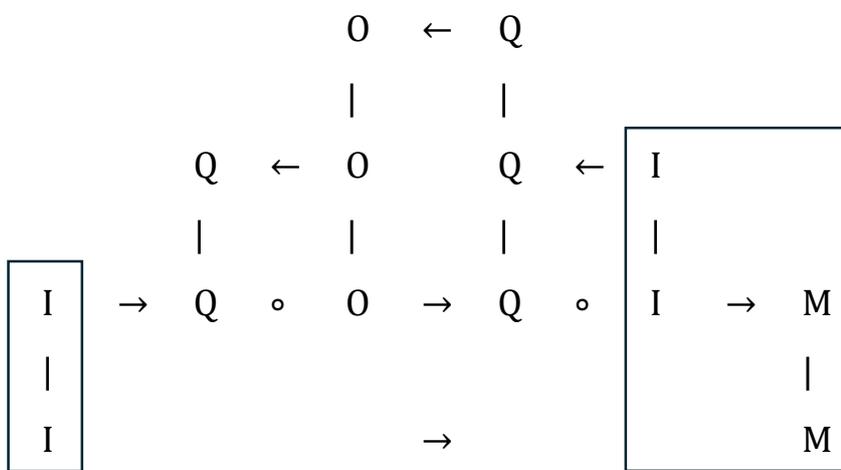
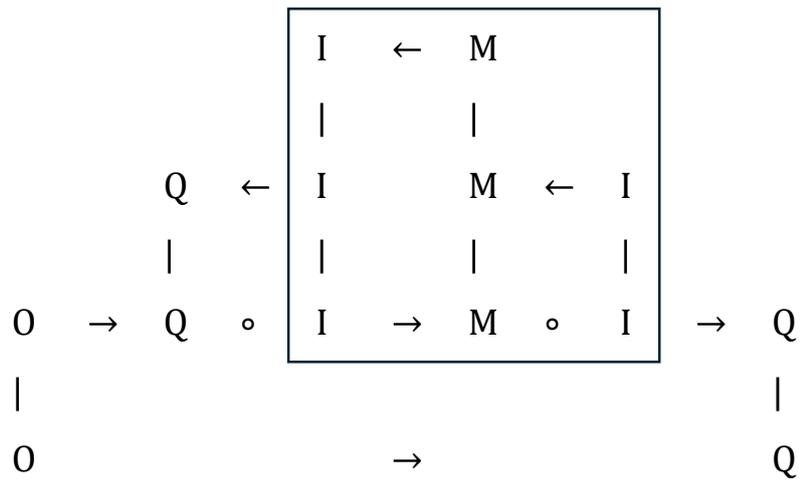


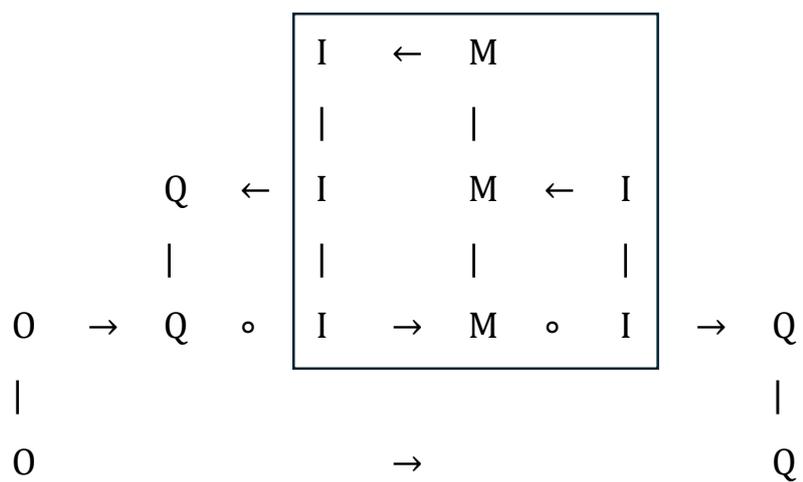
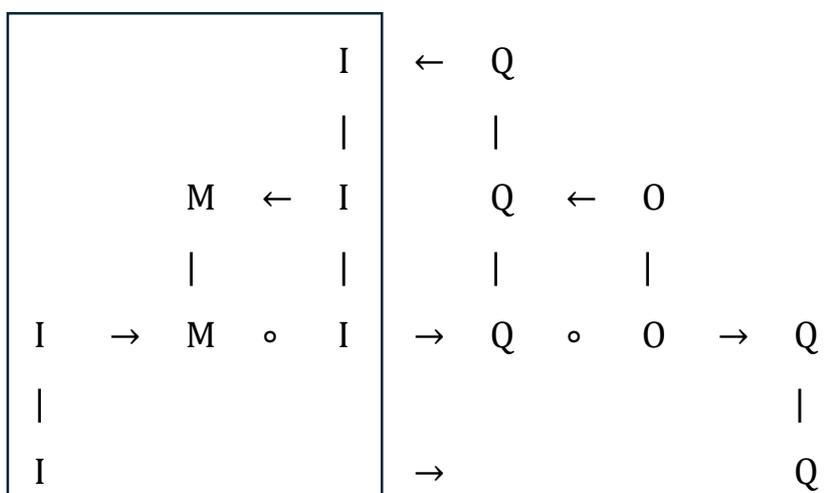
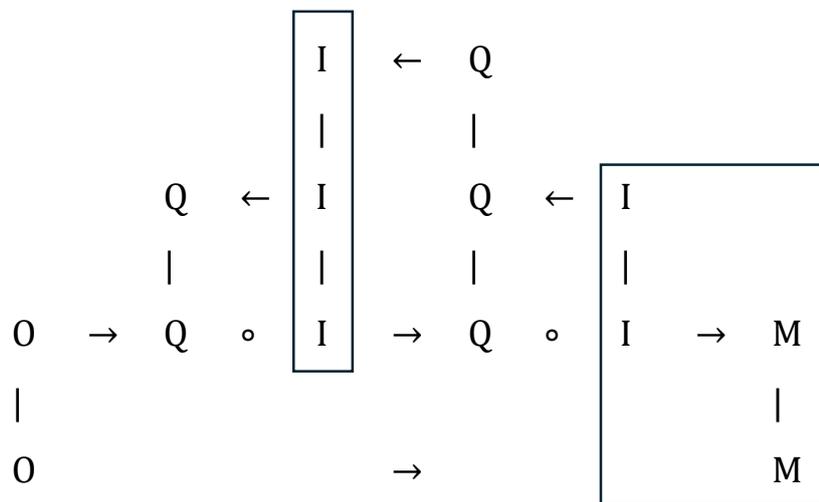




2.1.2. Abbildungen von konversen Bi-Zeichen auf Diamonds

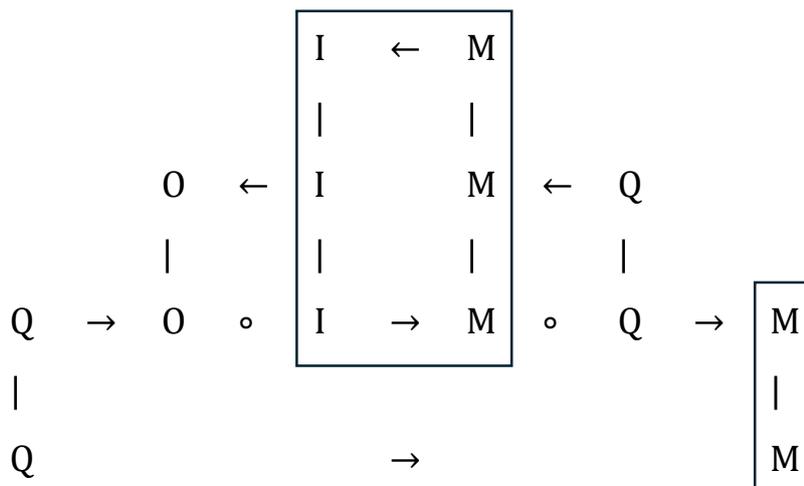
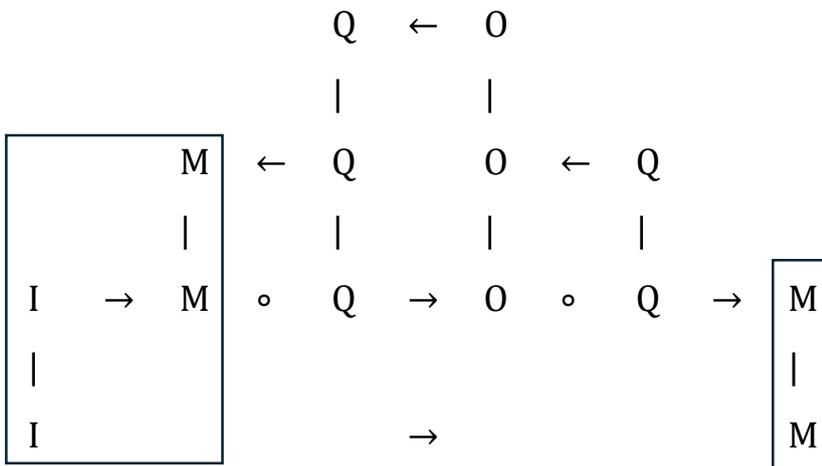
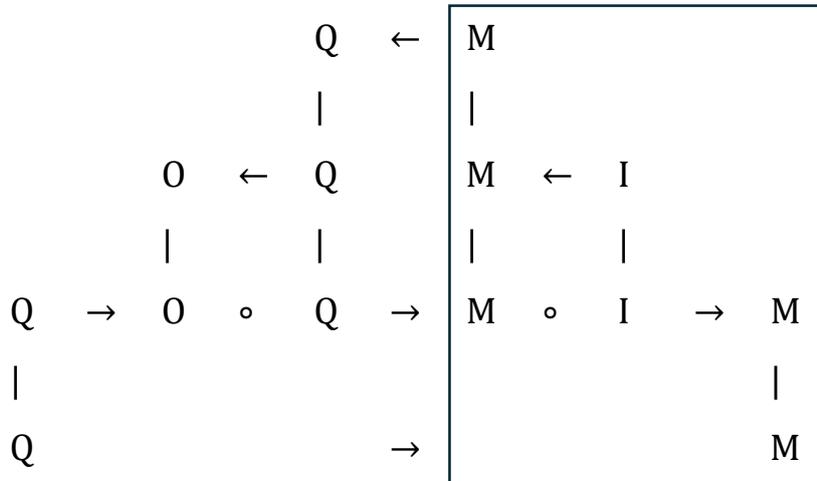


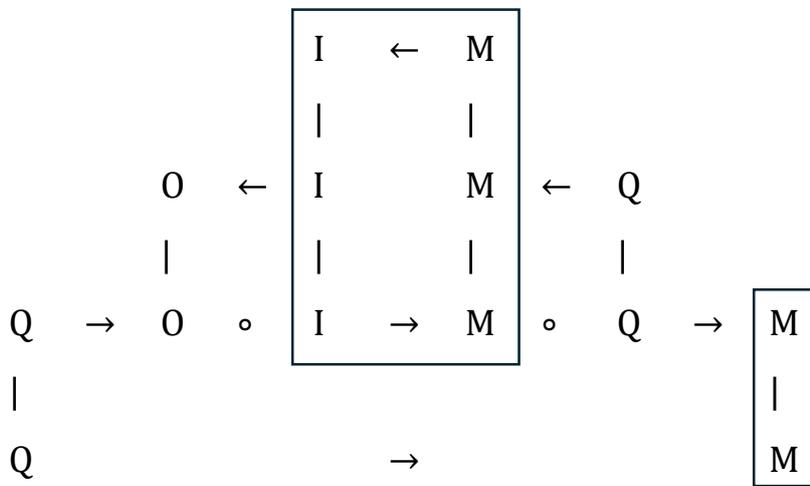
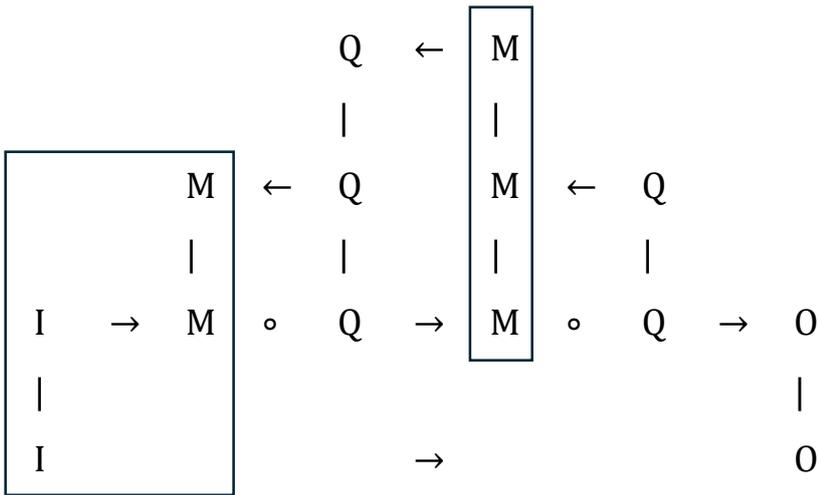




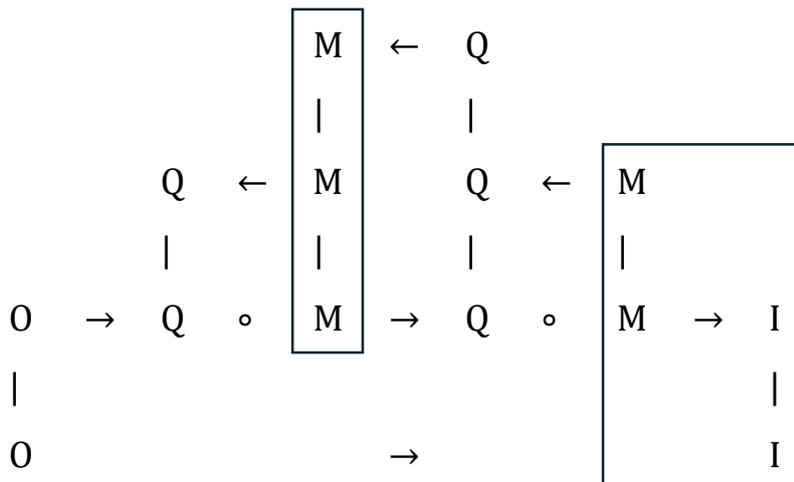
2.2. $D(\text{Bi}(Z^{0-1} = (I, O, M, Q)))$

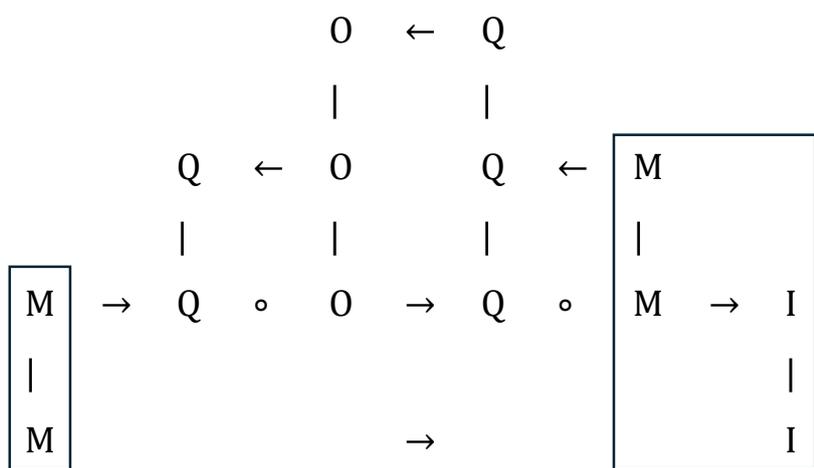
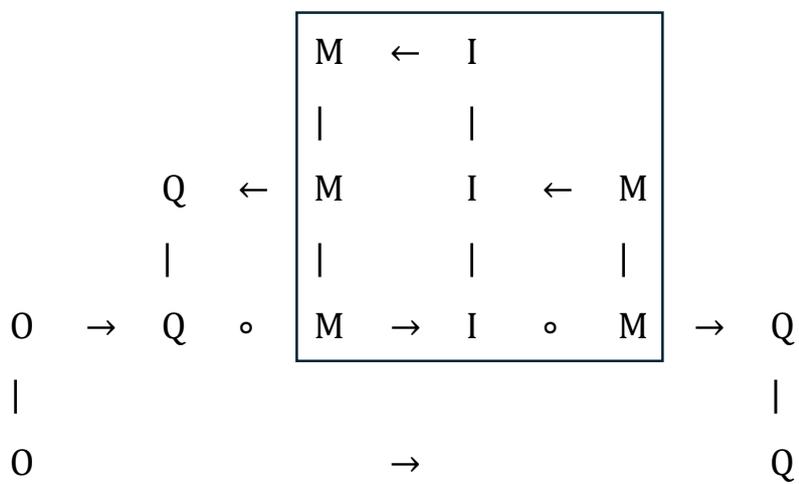
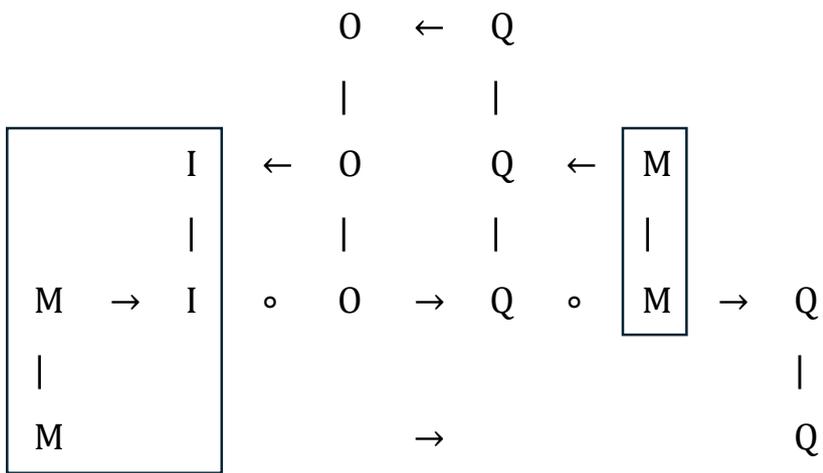
2.2.1. Abbildung von Bi-Zeichen auf Diamonds

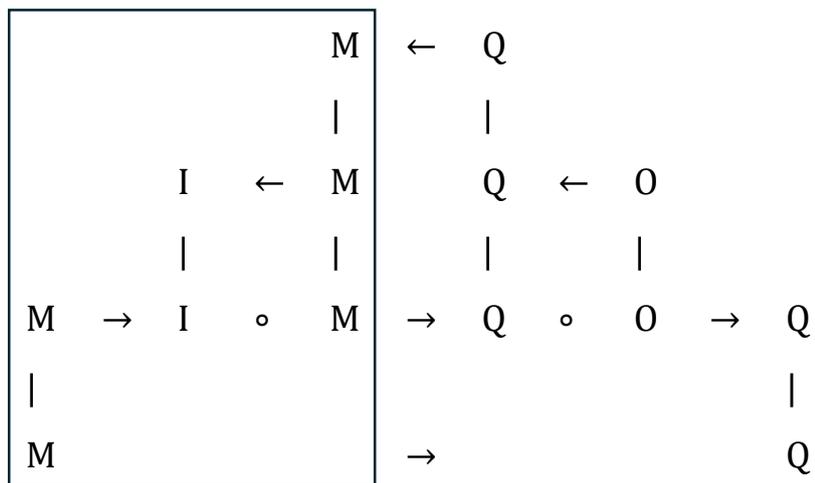
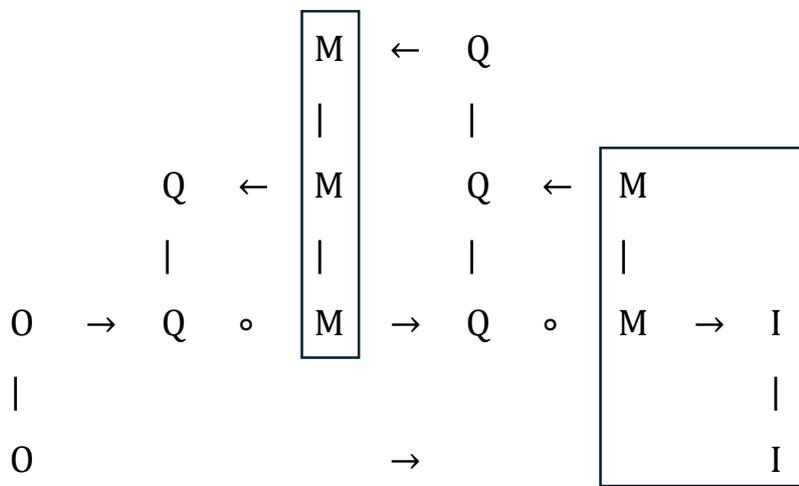
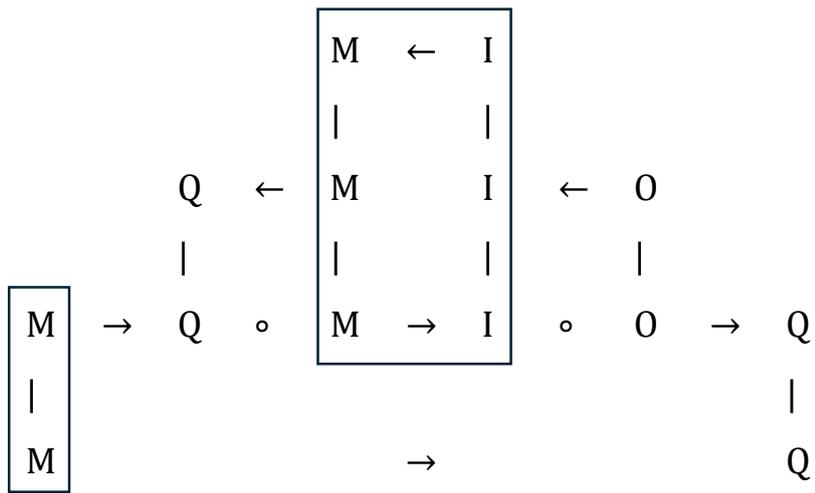


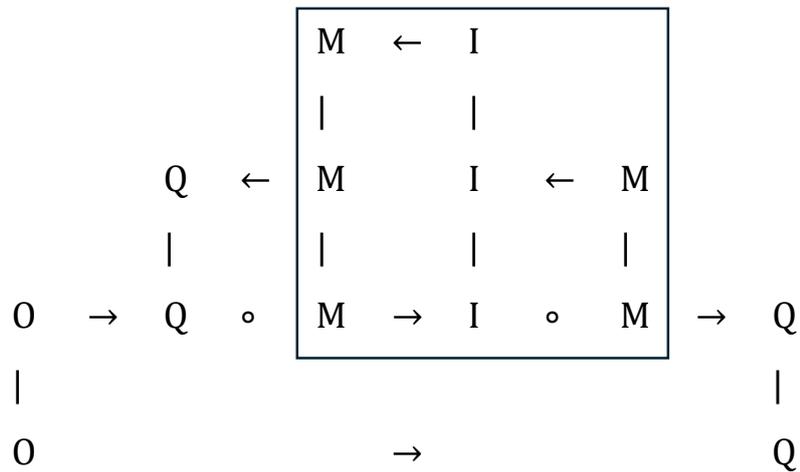


2.2.2. Abbildung von konversen Bi-Zeichen auf Diamonds









Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Mittelrepertoire, Objektbereich und Interpretantenfeld. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2009

Toth, Alfred, Ein Modell zur Entstehung von Interpretantenfeldern. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012

Toth, Alfred, Dissemination der präsemiotischen Relation an vier ontischen Orten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

18.6.2025