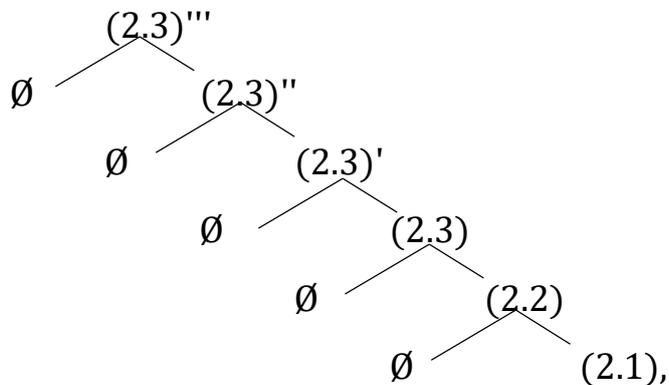


Prof. Dr. Alfred Toth

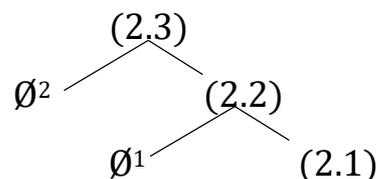
## Asymmetrien raumsemiotischer Abbildungen

1. Zur kartographischen Darstellung der raumsemiotischen Relation wurde in Toth (2020) folgendes Stemma vorgeschlagen



darin das Icon ontische Rahmen (z.B. Häuser), der Index ontische Abbildungen (z.B. Straßen) und das Symbol ontische Repertoires (z.B. Plätze) repräsentiert (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80).

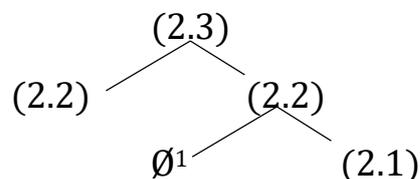
2. Im folgenden untersuchen wir das Teil-Stemma



mit der ontischen Regel:

INS:  $Abb \rightarrow \emptyset^2$ ,

so daß wir also haben



mit

$\Delta(2.2) = ((2.2)_\lambda, (2.2)_\rho)$ .

Als ontische Modelle betrachten wir von Abbildungen durchkreuzte (koordinative) oder überquerte (superordinierte) washes.

## 2.1. E Silver St



Hier liegt also beidseitige Kanalisierung der wash-Abbildung mit weitgehender Symmetrie vor (iconischer Fall).

## 2.2. E Glenn St



Hier liegt beidseitige Kanalisierung der wash-Abbildung mit bifurkationsbedingter Asymmetrie vor (indexikalischer Fall).

### 2.3. E Lee St



Hier liegt einseitige Kanalisierung der wash-Abbildung, d.h. Asymmetrie, vor (symbolischer Fall). Dieses Paar präsentiert somit das eine von zwei Gliedern der Differenzrelation  $\Delta(2.2) = ((2.2)_\lambda, (2.2)_\rho)$ , das andere Paar liegt etwa vor in:



und es gilt natürlich

$(2.2)_\lambda \neq (2.2)_\rho$ .

Literatur

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

Toth, Alfred, Kartographie der raumsemiotischen Relation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2020

29.4.2020