

## **Konverse ontische Linearisierung 2**

1. Bekanntlich unterscheiden wir in der qualitativen Arithmetik zwischen drei Zählweisen: der adjazenten oder linearen, der subjazenten oder orthogonalen und der transjazenten oder diagonalen (vgl. Toth 2016). Wie im folgenden gezeigt wird, gibt es ontische Linearisierung nicht nur bei subjazenter und bei transjazenter Zeiligkeit (vgl. Toth 2013), sondern auch bei adjazenter. Da diese ja per definitionem linear ist, d.h. der quantitativen Peanofolge entspricht, tritt sie hier jedoch in zwei verschiedenen Weisen auf: als Prolongation einerseits und also Iteration andererseits. In letzteren Falle findet damit natürlich gleichzeitig Iteration der Zeiligkeit statt.

2. Wesentlich ist, daß ontische Linearisierung den schon früh in die Ontik eingeführten Begriff des Referenzsystems voraussetzt (vgl. zuletzt ausführlich Toth 2017). Objekte können, genauso wie Zeichen, referieren. Deshalb hatten wir es bei den in Toth (2018) untersuchten raumsemiotischen Entitäten mit Paaren der Form  $P = (A, B)$  zu tun mit  $B = \text{ref}(A)$  zu tun. Im folgenden wollen nun die konverse Linearisierung mit  $A = \text{ref}(B)$  untersuchen, d.h. es besteht im Gegensatz zu den Fällen in Toth (2018) keine 1-seitige, sondern eine 2-seitige oder 0-seitige Objektabhängigkeit, wie sie etwa bei ontischen Paaren wie Schlüssel und Schloß oder Löffel und Messer besteht.

Im folgenden werden von den von Bense/Walther (1973, S. 80) unterschiedenen raumsemiotischen Kategorien indexikalisch fungierende Abbildungen untersucht.

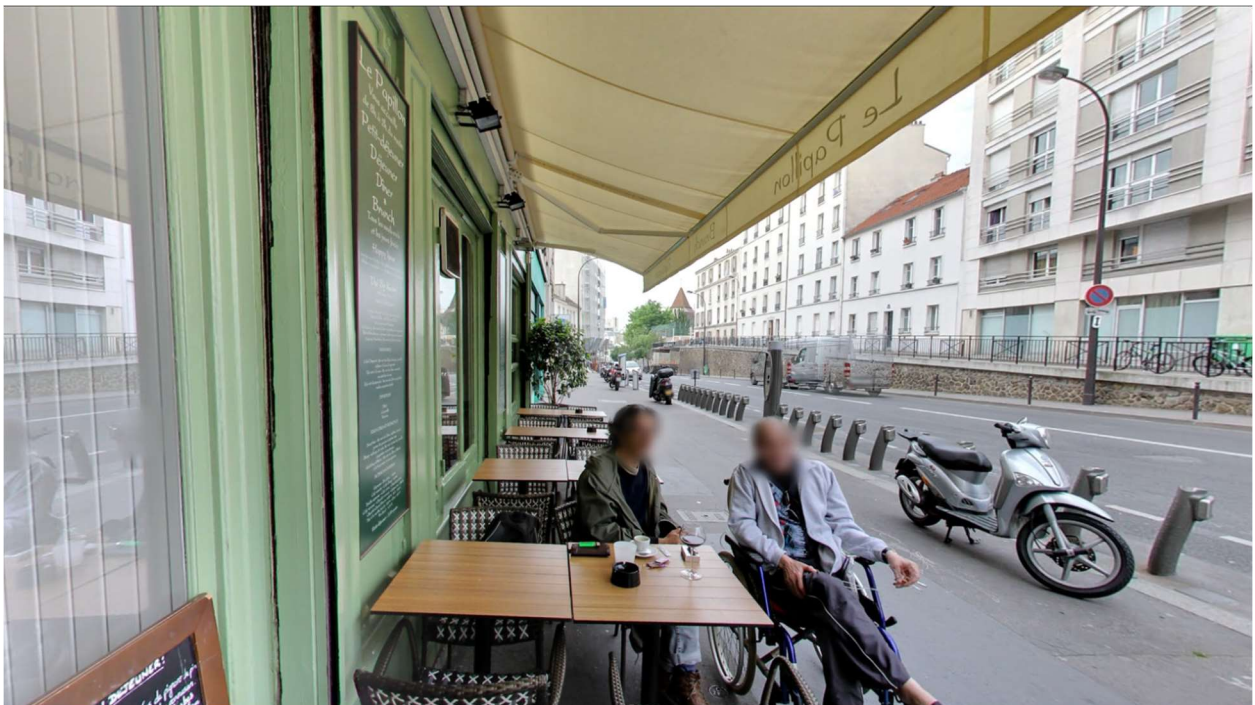
## 2.1. Konverse Linearisierung von adjazenten Referenzsystemen

### 2.1.1. 0-seitige Objektabhängigkeit



Rue Bonaparte, Paris

### 2.1.2. 2-seitige Objektabhängigkeit



Café le Pavillon, Paris

## 2.2. Konverse Linearisierung von subjazenten Referenzsystemen

### 2.2.1. 0-seitige Objektabhängigkeit



Rue de Montmorency, Paris

### 2.2.2. 2-seitige Objektabhängigkeit



Rue Étienne Marcel, Paris

## 2.3. Konverse Linearisierung von transjzenten Referenzsystemen

### 2.3.1. 0-seitige Objektabhängigkeit



Rue Letort, Paris

### 2.3.2. 2-seitige Objektabhängigkeit



Rue Letort, Paris

## Literatur

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

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

Toth, Alfred, Einführung in die elementare qualitative Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

Toth, Alfred, Grundlegung einer formalin Objektsemantik 1-140. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2017

Toth, Alfred, Ontische Linearisierung 1-3. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2018

14.9.2018