

Prof. Dr. Alfred Toth

## Die Geschichte von ortskonstanten Systemen

1. Innerhalb der in Toth (2015a, b) konstruierten orts- und zeitdeiktischen Matrix

|                      | $t \rightarrow$                                     | $t$                                     | $\rightarrow t$                                     |
|----------------------|---|---|---|
| $\omega \rightarrow$ | $\langle \omega \rightarrow, t \rightarrow \rangle$ | $\langle \omega \rightarrow, t \rangle$ | $\langle \omega \rightarrow, \rightarrow t \rangle$ |
| $\omega$             | $\langle \omega, t \rightarrow \rangle$             | $\langle \omega, t \rangle$             | $\langle \omega, \rightarrow t \rangle$             |
| $\rightarrow \omega$ | $\langle \rightarrow \omega, t \rightarrow \rangle$ | $\langle \rightarrow \omega, t \rangle$ | $\langle \rightarrow \omega, \rightarrow t \rangle$ |

kann man die kategoriale Folge von Teilrelationen

$\omega$ :             $\langle \omega, t \rightarrow \rangle$              $\langle \omega, t \rangle$              $\langle \omega, \rightarrow t \rangle$

im Sinne einer ontischen "Geschichte" von Systemen für  $\omega = \text{const.}$  interpretieren. Man beachte, daß in dieser Folge nur der Ort und also nicht das System bzw. Objekt, das sich an diesem Ort befindet, konstant sein muß, d.h. man kann die drei Relationen z.B. zur Formalisierung doppelter Systemsubstitution benutzen.

2. Als Beispiel dient im folgenden das Rest. Vorderer Sternen an der Theaterstraße 22 in 8001 Zürich.

## 2.1. Ursprüngliches System



Rest. Goldener Stern, Theaterstr. 22, 8001 Zürich (vor 1900)

## 2.2. Nach 1. Systemsubstitution



Rest. Vorderer Stern, Theaterstr. 22, 8001 Zürich (1.8.2010).  
Photo: Gebr. Dürst

### 2.3. Nach 2. Systemsubstitution



Rest. Vorderer Sternen, Theaterstr. 22, 8001 Zürich (2015)

#### Literatur

Toth, Alfred, Zeit- und ortsdeiktische Gerichtetheit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Orts- und zeitdeiktische Paarrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

26.5.2015