

## Einbettungstiefe und Objektabhängigkeit gerichteter Objekte

1. Nach unseren letzten Untersuchungen (vgl. Toth 2012a-c) beschäftigen wir uns nun mit  $R(\mathfrak{C}, \delta/\omega) / R(\delta/\omega, \mathfrak{C})$ , d.h. der Relation zwischen Einbettungstiefe und Detachierbarkeit sowie Objektabhängigkeit gerichteter Objekte, vgl. dazu Toth (2012d, e) und die folgende Tabelle.

U	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	S <sub>5</sub>	...
Garten o.ä.	Haus	Treppenh.	Wohnung	Zimmer	Kasten o.ä.	
0	1←	1-1←	1-2←	1-3←	1-3←	...
0	1	1-1	1-2	1-3	1-3	...
0	1→	1-1→	1-2→	1-3→	1-3→	...

Wie bereits in den bisherigen Teilen, beschränken wir uns im folgenden entweder auf Typisches oder auf Verfremdungen.

### 2.1. Objektabhängigkeit in der Umgebung ( $R(\mathfrak{C}, \delta/\omega)_U$ )



P[Steinplatten] = [-δ, -ω]. Klosbachstr. 72, 8032 Zürich

## 2.2. Objektabhängigkeit am Eingang ( $R(\mathfrak{C}, \delta/\omega)_{[U, s_1]}$ )



P[Vorbau] =  $[-\delta, +\omega]$ . Hagenbuchstr. 20, 9000 St. Gallen

## 2.3. Objektabhängigkeit am Haus ( $R(\mathfrak{C}, \delta/\omega)_{s_1}$ )



P[Anbau] =  $[-\delta, +\omega]$ . Bäumleingasse 16, 4051 Basel

## 2.4. Objektabhängigkeit im Vestibül ( $R(\mathcal{C}, \delta/\omega)_{[s_1, s_2]}$ )



P[Statue] = [+ $\delta$ , - $\omega$ ]. Blumenaustr. 22, 9000 St. Gallen

## 2.5. Objektabhängigkeit im Treppenhaus ( $R(\mathcal{C}, \delta/\omega)_{s_2}$ )



P[Teppich] = [+ $\delta$ , - $\omega$ ]. Wilfriedstr. 15, 8032 Zürich (1899)

## 2.6. Objektabhängigkeit an Wohnungstüren ( $R(\mathfrak{C}, \delta/\omega)_{s_2, s_3}$ )



P[Türraum] =  $[-\delta, -\omega]$ . Hottingerstr. 16, 8032 Zürich

## 2.7. Objektabhängigkeit in Wohnungen ( $R(\mathfrak{C}, \delta/\omega)_{s_3}$ )



P[Säule] =  $[-\delta, +\omega]$ . Oberdorfstr. 14, 8001 Zürich

## 2.8. Objektabhängigkeit an Zimmertüren ( $R(\mathfrak{C}, \delta/\omega)_{s3, s4}$ )



P[Tür] = [+ $\delta$ , + $\omega$ ]. St. Galler-Ring 201, 4054 Basel (1930)

## 2.9. Objektabhängigkeit in Zimmern ( $R(\mathfrak{C}, \delta/\omega)_{s4}$ )



P[Steinplattenboden] = [- $\delta$ , - $\omega$ ]. Cramerstr. 16, 8004 Zürich (1893)

## 2.10. Objektabhängigkeit an Einbaumöbeltüren (R( $\mathfrak{C}$ , $\delta/\omega$ )<sub>s4, s5</sub>)



P[Griffe] = [+ $\delta$ , + $\omega$ ]. Greifenstr. 11, 9000 St. Gallen (1965)

## 2.11. Objektabhängigkeit an Einbaumöbeln (R( $\mathfrak{C}$ , $\delta/\omega$ )<sub>s5</sub>)



P[Einbauschränk] = [- $\delta$ , - $\omega$ ]. Peter Merian-Sr. 25, 4052 Basel (1978)

Während die Eigenschaft der Detachierbarkeit bei gerichteten Objekten allein von diesen abhängig ist, nimmt diejenige der Objektabhängigkeit mit fortschreitender Einbettungstiefe zu.

#### Literatur

Toth, Alfred, Einbettungstiefe und Lage gerichteter Objekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012a

Toth, Alfred, Einbettungstiefe und Objektsorte gerichteter Objekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012b

Toth, Alfred, Einbettungstiefe und Materialität gerichteter Objekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012c

Toth, Alfred, Grundlegung einer Theorie gerichteter Objekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012d

Toth, Alfred, Zur Formalisierung der Theorie gerichteter Objekte I, II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012e

8.8.2012