

## Ontische Werte-Tableaux II

1. Die in Teil I (vgl. Toth 2015a) präsentierten Werte-Tableaux, welche veranschaulichen, wie der in Toth (2014) eingeführte Einbettungsoperator E, allein durch Differenz, d.h. ohne einen zusätzlichen Wert einzuführen, die in der Basisdichotomie  $L = [0, 1]$  juxtaponierten Werte entweder durch sub- bzw. superordinierte oder durch prä- bzw. postponierte substituiert (vgl. Toth 2015b),

$$E(L) = \left( \begin{array}{ll} L_1 = [0, [1]] & L_3 = [1, [0]] \\ L_2 = [[0], 1] & L_4 = [[1], 0] \end{array} \right)$$

können natürlich wegen der Ergebnisse in Toth (2015b) sowohl mittels  $E_{\uparrow\downarrow}$  als auch mittels  $E_{\Leftarrow}$  dargestellt werden, d.h. die in Toth (2015a) präsentierten Tableaux sind Abstraktionen von der Zweidimensionalität der durch E bewirkten Einbettungen. Für praktische Anwendungen auf reale Objekte mögen daher die im folgenden beigebrachten Differenzierungen von Nutzen sein.

### 2.1. Werte-Tableau für Null-Objekte

#### 2.1.1. $E_{\uparrow\downarrow}$

$$\begin{array}{cc} \emptyset & \emptyset \\ \hline \emptyset & \emptyset \end{array}$$

#### 2.1.2. $E_{\Leftarrow}$

$$\begin{array}{c|c} \emptyset & \emptyset \\ \emptyset & \emptyset \end{array}$$

## 2.2. Werte-Tableaux für 1-Objekte

### 2.2.1. $E_{\uparrow}$

$\emptyset$	$1$	$1$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$
$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$1$	$\emptyset$	$\emptyset$	$1$

### 2.2.2. $E_{\leq}$

$\emptyset$	$1$	$1$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$
$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$1$	$\emptyset$	$\emptyset$	$1$

## 2.3. Werte-Tableaux für 2-Objekte

### 2.3.1. $E_{\uparrow}$

$0$	$1$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$1$	$1$	$\emptyset$	$0$	$\emptyset$	$\emptyset$	$0$
$\emptyset$	$\emptyset$	$0$	$1$	$0$	$\emptyset$	$\emptyset$	$0$	$1$	$\emptyset$	$\emptyset$	$1$

$1$	$0$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$0$	$0$	$\emptyset$	$1$	$\emptyset$	$\emptyset$	$1$
$\emptyset$	$\emptyset$	$1$	$0$	$1$	$\emptyset$	$\emptyset$	$1$	$0$	$\emptyset$	$\emptyset$	$0$

### 2.3.2. $E_{\leq}$

$0$	$1$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$1$	$1$	$\emptyset$	$0$	$\emptyset$	$\emptyset$	$0$
$\emptyset$	$\emptyset$	$0$	$1$	$0$	$\emptyset$	$\emptyset$	$0$	$1$	$\emptyset$	$\emptyset$	$1$

$1$	$0$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$0$	$0$	$\emptyset$	$1$	$\emptyset$	$\emptyset$	$1$
$\emptyset$	$\emptyset$	$1$	$0$	$1$	$\emptyset$	$\emptyset$	$1$	$0$	$\emptyset$	$\emptyset$	$0$

## Literatur

Toth, Alfred, Einbettungsoperatoren. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

Toth, Alfred, Zweidimensionale ontische Einbettung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Ontische Werte-Tableaux (I). In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Zweidimensionale ontische Einbettung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

21.4.2015