

Prof. Dr. Alfred Toth

Objekttransformationen

1. Voraussetzungen sind die bisher drei Teile der Formalen Objekttheorie (vgl. Toth 2014).

In Sonderheit gilt die hier wiederholte Einführung ontisch-semiotischer Operatoren

$t = Op_{a,b}$,

wobei $Op \in \{\equiv, <, \mapsto, \rightsquigarrow\}$ und $a, b \in \{Z, O\}$ sind. Zunächst definieren wir die neun Subzeichen der kleinen semiotischen Matrix.

[1.1] =: $\equiv_1$ [2.1] =: $\leftarrow_{12}$ [3.1] =: $\leftarrow_{13}$

[1.2] =: $\leftarrow_{21}$ [2.2] =: $\equiv_2$ [3.2] =: $\leftarrow_{23}$

[1.3] =: $\leftarrow_{31}$ [2.3] =: $\leftarrow_{32}$ [3.3] =: $\equiv_3$

Für Paare und n-tupel mit $n > 2$ gilt dann natürlich

$[[a.b], [a.b]] = \equiv_{\langle\langle aa \rangle, \langle bb \rangle\rangle}$

$[[a.b], [a.c]] = \langle\langle\langle aa \rangle, \langle cb \rangle\rangle$

$[[a.b], [c.b]] = \leftarrow_{\langle\langle ca \rangle, \langle bb \rangle\rangle}$

$[[a.b], [c.d]] = \leftarrow_{\langle\langle ca \rangle, \langle db \rangle\rangle}$.

2. Ontisch drittheitliche Transformationen

2.1. $t_1: [\Gamma.\alpha] \leftarrow [\Gamma.\beta] \cong [3.1] \leftarrow [3.2]$



Albisriederstr. 271,
8047 Zürich

2.2. t_2 : $[\Gamma. \beta] \leftarrow [\Gamma. \gamma] \cong [3.2] \leftarrow [3.3]$



Seefeldstr. 40, 8008 Zürich

2.3. t_3 : $[\Gamma. \alpha] \leftarrow [\Gamma. \gamma] \cong [3.1] \leftarrow [3.3]$



Akazienstr. 2, 8008 Zürich

3. Ontisch zweitheitliche Transformationen

3.1. t_4 : $[B.\alpha] \leftarrow [B.\beta] \cong [2.1] \leftarrow [2.2]$



Verschiebung eines adessiven Sofas in exessive Lage.
Josefstr. 137, 8005 Zürich

3.2. t_5 : $[B.\beta] \leftarrow [B.\gamma] \cong [2.2] \leftarrow [2.3]$



Verschiebung eines inessiven Tisches in adessive Lage zur Wand.
Saumackerstr. 14, 8048 Zürich

3.3. t_6 : $[B.\alpha] \leftarrow [B.\gamma] \cong [2.1] \leftarrow [2.3]$



Verschiebung eines inessiven Stuhls in exessive Lage.
Kräzernstr. 30, 9014 St. Gallen

4. Ontisch erstheitliche Transformationen

4.1. t_7 : $[A.\alpha] \leftarrow [A.\beta] \cong [1.1] \leftarrow [1.2]$



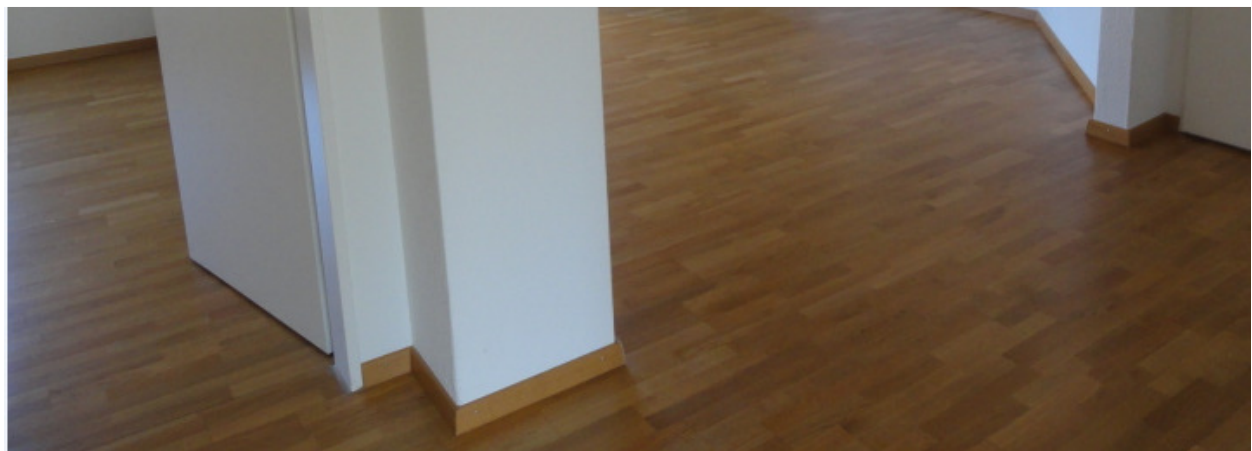
Aufhebung struktureller Differenz. O.g.A. (Nähe Toblerplatz), 8044 Zürich

4.2. t_8 : $[A. \beta] \leftarrow [A. \gamma] \cong [1.2] \leftarrow [1.3]$



Einführung struktureller Differenz. Talchernstr. 11, 8049 Zürich

4.3. t_9 : $[A. \alpha] \leftarrow [A. \gamma] \cong [1.1] \leftarrow [1.3]$



Permanenz als Aufhebung struktureller und materieller Differenz.
Aemtlerstr. 112, 8003 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Formale Objekttheorie I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

28.4.2014