

Prof. Dr. Alfred Toth

Heterarchische und hierarchische Objektfolgen

1. Im folgenden wird gezeigt, daß zwischen den je drei heterarchischen und hierarchischen Zeichenzahlenfolgen, wie sie in Toth (2014-c) definiert worden waren, und bestimmten Klassen von Objekten Isomorphie besteht.

2.1. Iconische Inklusion

2.1.1. Heterarchien



...



...

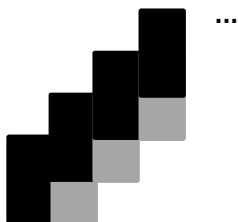
$1 \subset 2 \subset 3 \subset \dots$

$1 \supset 2 \supset 3 \supset \dots$

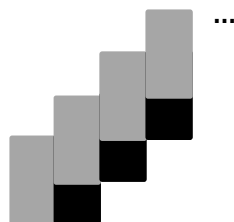


Tramstr. 24, 8050 Zürich

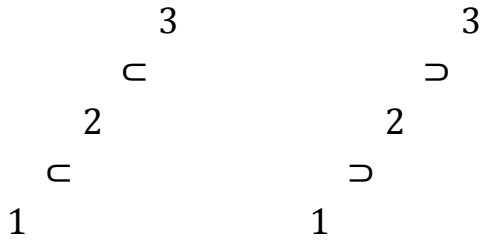
2.1.2. Hierarchien



...



...



Freiestr. o.N., 8032 Zürich

2.2. Indexikalische Kontinuität

2.2.1. Heterarchien



1, 2, 3, ...



$n, (n-1), (n-2), \dots$



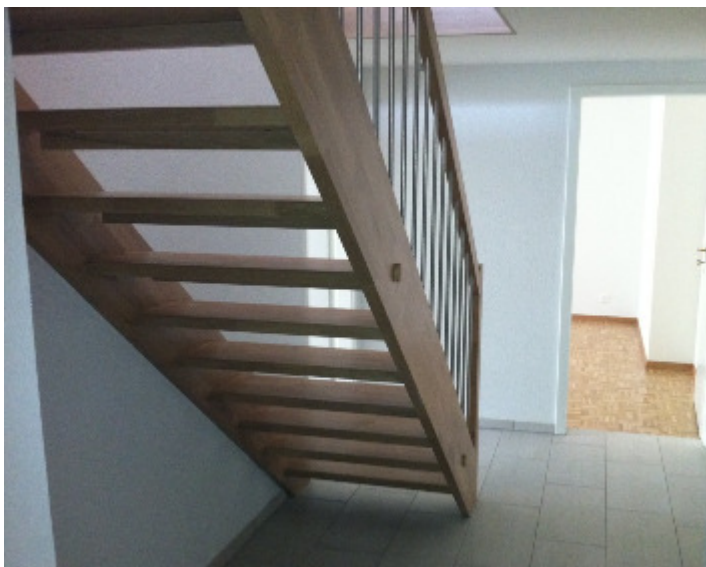
Herrengrabenweg 23, 4054 Basel

2.2.2. Hierarchien



1, [2, [3, ...

1,]2,]3, ...



Sihlhallenstr. 19, 8004 Zürich

3.2. Symbolische Diskontinuität

3.2.1. Heterarchien



1, $\emptyset$, 2, $\emptyset$, 3, $\emptyset$, ...

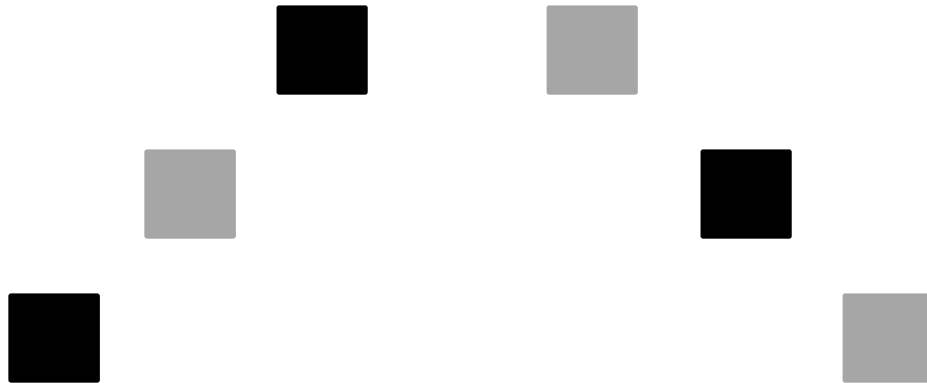


$\emptyset$, 1, $\emptyset$ 2, $\emptyset$, 3, ...



Allenmoosstr. 106, 8057 Zürich

2.3.2. Hierarchien



1, $\emptyset$, $[2, [\emptyset, [3, [\emptyset, \dots$

$\emptyset,]1,]\emptyset,]2,]\emptyset,]3, \dots$



Heinrich Wolff-Str. 21, 8046 Zürich

Literatur

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

Toth, Alfred, Eine triadische Relation semiotischer Zahlenfolgen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

Toth, Alfred, Heterarchische und hierarchische Zeichenzahlenfolgen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c 12.11.2014