

Prof. Dr. Alfred Toth

Kategorienlogische Systemtheorie IV

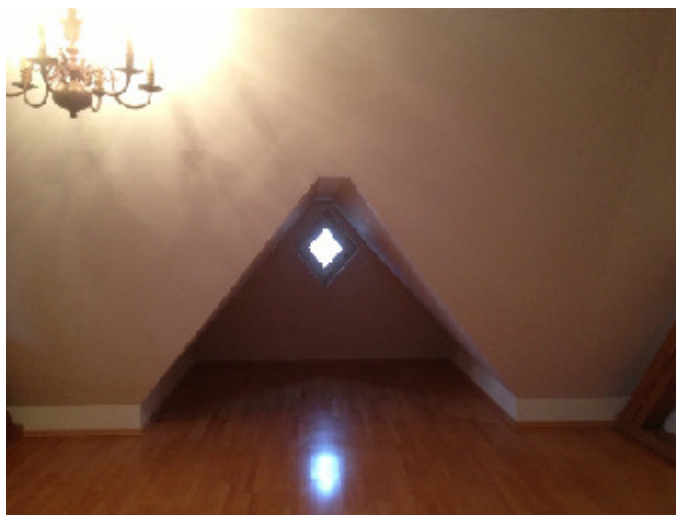
1. In der kategorialen Logik vermitteln, wie bekannt (vgl. zuletzt Toth 2014), Typen zwischen Denotatmengen und repräsentativen Ausdrücken (vgl. Link 1979, S. 153).

e	Objekte
t	Teilsysteme, Systeme
et	Mengen von Objekten
eet	Ablagen, Behälter
tt	Adsysteme, Anbauten
ttt	Fußgängersteifen, Korridore, Brücken, Passerellen, Passagen, usw.
(et)t	Belegungen

Typen bilden also logische auf metasemiotische Strukturen (vgl. dazu Bense 1981, S. 91 ff.). ab. Wegen der u.a. in Toth (2013) nachgewiesenen Zeichen-Objekt-Isomorphie muß die Typenlogik auch auf die in Toth (2012) skizzierte systemtheoretische Objekttheorie anwendbar sein. Im folgenden fragen wir nach den Objektsorten für den typenlogischen Ausdruck $\langle eet, t \rangle$.

2.1. Horizontal-exessive Objekte

2.1.1. Nischen



Goethestr. 31, 9008 St. Gallen



Birmensdorferstr. 198, 8003 Zürich



Freigutstr. 40, 8001 Zürich

2.1.2. Réduits und Einbauten



Feldblumenstr. 19a, 8048 Zürich



Hadlaubstr. 123, 8006 Zürich



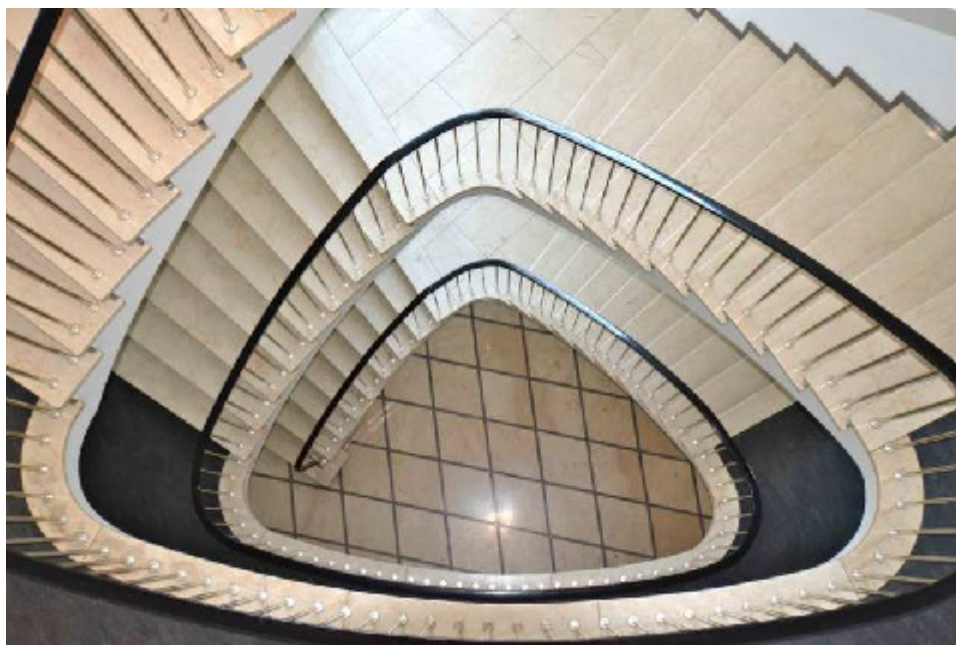
Kurhausstr. 5, 8032 Zürich

2.2. Vertikal-exessive Objekte

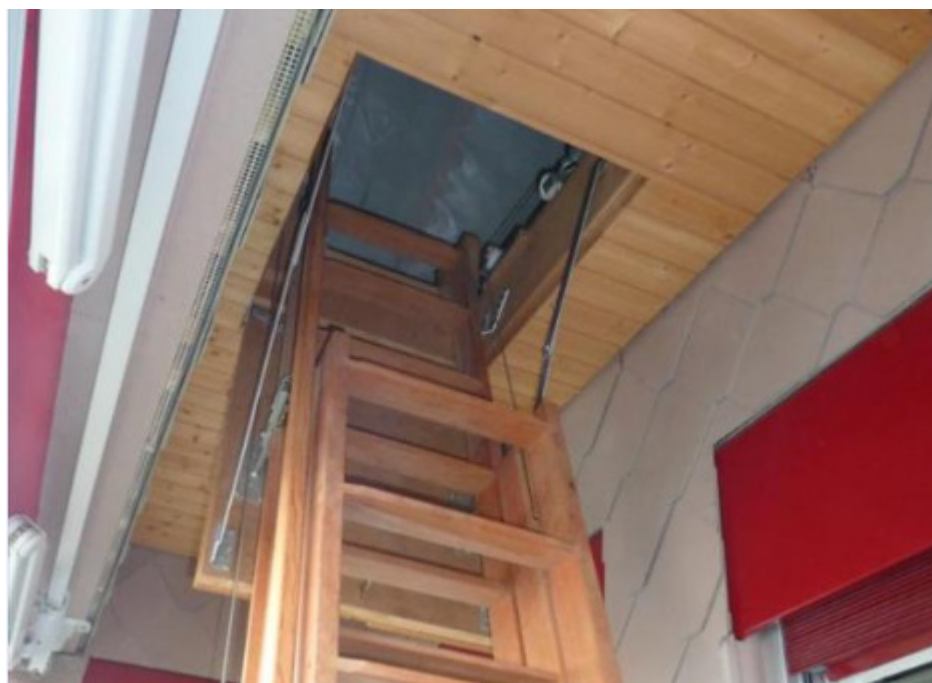
2.2.1. Treppenhäuser und verwandte Objekte



Kraftstr. 1, 4056 Basel



Schaffhauserstr. 560, 8052 Zürich



Dorfbachweg 5, 8049 Zürich

2.2.2. Dachbalkone



Rehetobelstr. 77, 9016 St. Gallen



Klosterweidlistr. 3, 9010 St. Gallen



Frohbürgstr. 301, 8057 Zürich

2.2.3. Dachfenster



O.g.A., Museums-Quartier, 9000 St. Gallen

2.2.4. Duschen



Hagenbuchstr. 12, 9000 St. Gallen

Literatur

Bense, Max, Axiomatik und Semiotik. Baden-Baden 1981

Link, Godehard, Montague-Grammatik. München 1979

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Die Ordnung der Dinge und die Ordnung der Zeichen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

Toth, Alfred, Kategorienlogische Systemtheorie I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014

12.2.2014