

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Objektale Schichten**

1. In Verallgemeinerung eines gängigen Schicht-Begriffes unterscheiden wir zwischen vertikalen und horizontalen Schichten und fassen Schicht aufgrund von Toth (2012a, b, c) im Sinne von gestufter Sortigkeit bzw. von gesorteter Stufigkeit auf, wobei keine Dualität vorliegt, wie z.B. die Erfindung des "Schichtdesserts" zeigt, bei dem gesortete horizontale sowie vertikale Stufigkeit vorliegt:



Dagegen liegt in erster Linie gestufte (horizontale sowie vertikale) Sortigkeit vor im folgenden Beispiel:



Czúsztatott palacsinta (Palatschinkentorte)

2. Sowohl gestufte Sortigkeit als auch gesortete Stufigkeit kommen, da wir horizontale Schichten zulassen, meist untrennbar miteinander kombiniert vor, weshalb wir auf eine kategoriale Einteilung bei den folgenden Beispielen verzichten.



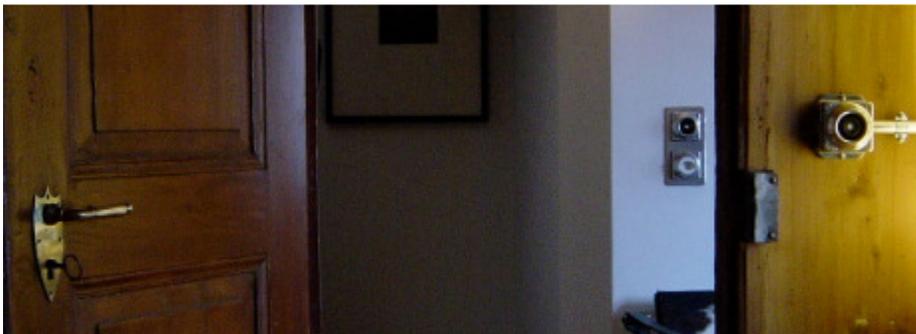
Gallusplatz, 9000 St. Gallen (St. Galler Tagblatt, 2.8.2011)



Steinentorstr. 18, 4051 Basel



Rorschacherstr. 54a, 9000 St. Gallen



Türbeschläge vs. Lichtschalter.  
Rheinsprung 8, 4051 Basel (1438)

3. Weiter kann man die bereits u.a. in Toth (2012d) behandelten systemischen Differenzen zwischen Außen/Innen, Vorn/Hinten, Oben/Unten, usw. als Beispiele für unser Thema heranziehen. Sie unterscheiden sich von den obigen Beispielen nur ihrem jeweiligen Einbettungsgrad nach, vgl. Toth (2012b).



Rheinsprung 8, 4051 Basel (1438)



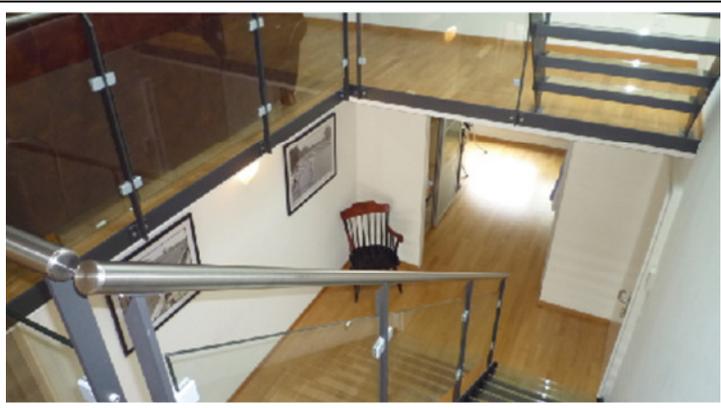
Steinenring 46, 4051 Basel (1951), Vorderseite



Steinenring 46, 4051 Basel (1951), Rückseite



Zähringerstr. 24,  
8001 Zürich



## Literatur

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

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

Toth, Alfred, Gestufte Sortigkeit und gesortete Stufigkeit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012c

Toth, Alfred, Systemische Differenzen I, II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012d

13.8.2012