

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Formen vertikaler Privativität**

1. Zu den theoretischen Voraussetzungen vgl. Toth (2012-14).

### 2.1. Orthogonalität



Scheideggstr. 95, 8038 Zürich

### 2.2. Triangularität

#### 2.2.1. Unvermitteltheit



Rotbuchstr. 26, 8037 Zürich

### 2.2.2. Vermitteltheit



Witikonerstr. 253, 8053 Zürich

### 2.3. Polygonalität

#### 2.3.1. Unvermitteltheit



Bernhardswiesweg 2, 9014 St. Gallen



O.g.A., 8006 Zürich

2.3.2. Vermitteltheit

2.3.2.1. Ebene Vermittlung



Gundeldingerrain 110, 4059 Basel

### 2.3.2.2. Räumliche Vermittlung



Hunnenstr. 11, 4057 Basel

### 2.4. Konvexität (Plankonvexität)

#### 2.4.1. Nicht-Zusammengesetztheit



Guisanstr. 3a, 9010 St. Gallen

## 2.4.2. Zusammengesetztheit



Rotbergstr. 32, 4054 Basel



Rüttimeyerplatz 3, 4054 Basel

Einen besonders interessanten Fall zeigt das folgende Bild.



Freiestr. 23, 4051 Basel

2.5. Zirkularität



Ottenbergstr. 5b, 8049 Zürich

2.6. Konkavität

Sie setzt den Übergang von der 2. zur 3. Raumdimension voraus.



Universitätstr. 69, 8006 Zürich

Innerhalb der 2. Raumdimension treten nur konkave Nischen auf, und die in sie eingebetteten Fenster sind selbst nicht-konkav.



Krebsgasse 10, 8001 Zürich



Kirchgasse 38, 8001 Zürich

## Literatur

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

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

Toth, Alfred, Objektstellung I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Systemstrukturen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

Toth, Alfred, Grundlegung einer Theorie ontischer Konnexen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

Toth, Alfred, Ontische Konkavität und Konvexität I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014d

Toth, Alfred, Theorie ontischer Raumfelder I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014e

Toth, Alfred, Horizontale und vertikale Raumfelder I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014f

Toth, Alfred, Untere und obere vertikale Raumfelder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014g

Toth, Alfred, Zur Lagetheorie vertikaler Raumfelder. In: Electronic Journal for  
Mathematical Semiotics, 2014h

14.8.2014