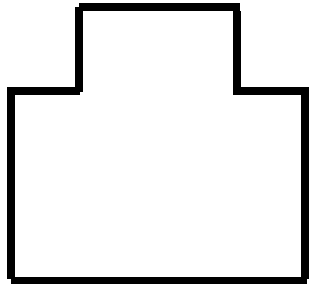


Transparenz und ontische Komplexität

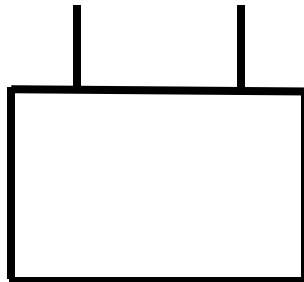
1. Die in Toth (2015a, b) eingeführten sechs Grundtypen komplexer ontotopologischer Räume

1.1. $\bar{z} = a - bi$



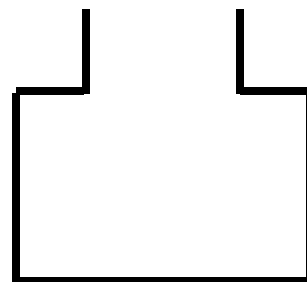
Systemexessiv
Umgebungsadessiv

1.2. $-\bar{z} = -a - bi$



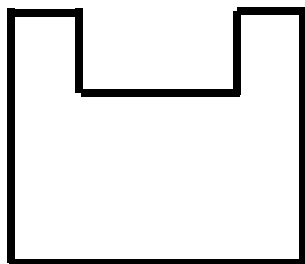
—
Umgebungsexessiv

1.3. $-\bar{z} \cup z$



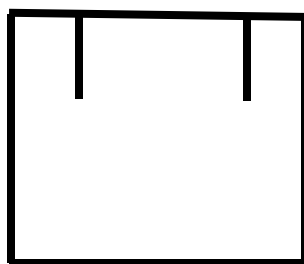
Systemexessiv
Umgebungsexessiv

1.4. $-z = -a + bi$



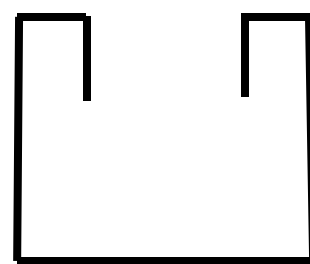
Umgebungsexessiv
Systemadessiv

1.5. $z = a + bi$



—
Systemexessiv

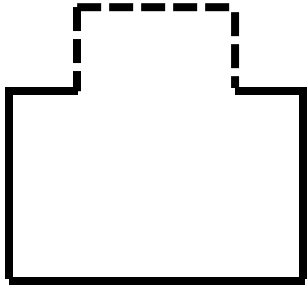
1.6. $z \cup -\bar{z}$



Umgebungsexessiv
Systemexessiv

können durch Transparenz (vgl. Toth 2014) modifiziert werden. Dadurch ergeben sich exessive Relationen, deren Öffnungen entweder durch Anwesenheit oder durch Abwesenheit von Material, d.h. substantiell oder privativ, aufgefüllt werden können. Dadurch ändert sich also nichts an den Grundtypen komplexer ontischer Räume, aber diese können Kombinationen untereinander eingehen.

2.1. $\bar{z} = a - bi$



Wehntalerstr. 567, 8046 Zürich

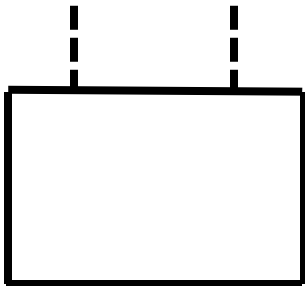


Rheinfelderstr. 6, 4058 Basel



Alderstr. 21, 8008 Zürich

2.2. $-\bar{z} = -a - bi$



Schaffhauserstr. 204, 8057 Zürich

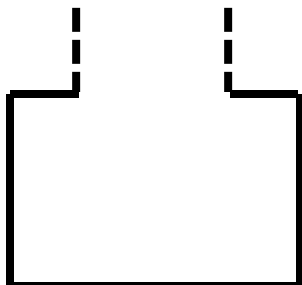


Schaffhauserstr. 204, 8057 Zürich



Oberstr. 275, 9014 St. Gallen

2.3. -z U z





Wassergasse 42, 9000 St. Gallen

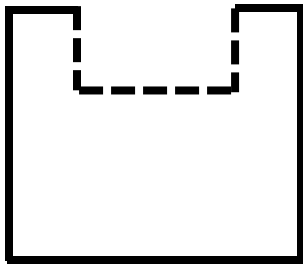


Oberwiesenstr. 33, 8050 Zürich



Waldenburgerstr. 17, 4052 Basel

2.4. $-z = -a + bi$



Drosselstr. 16, 8038 Zürich

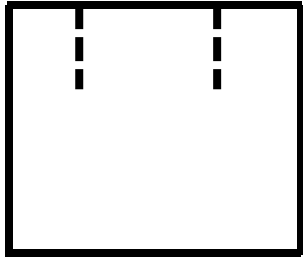


Moränenstr. 8, 8038 Zürich



Kleinbergstr. 11, 9000 St. Gallen

2.5. $z = a + bi$



Zweierstr. 166, 8003 Zürich

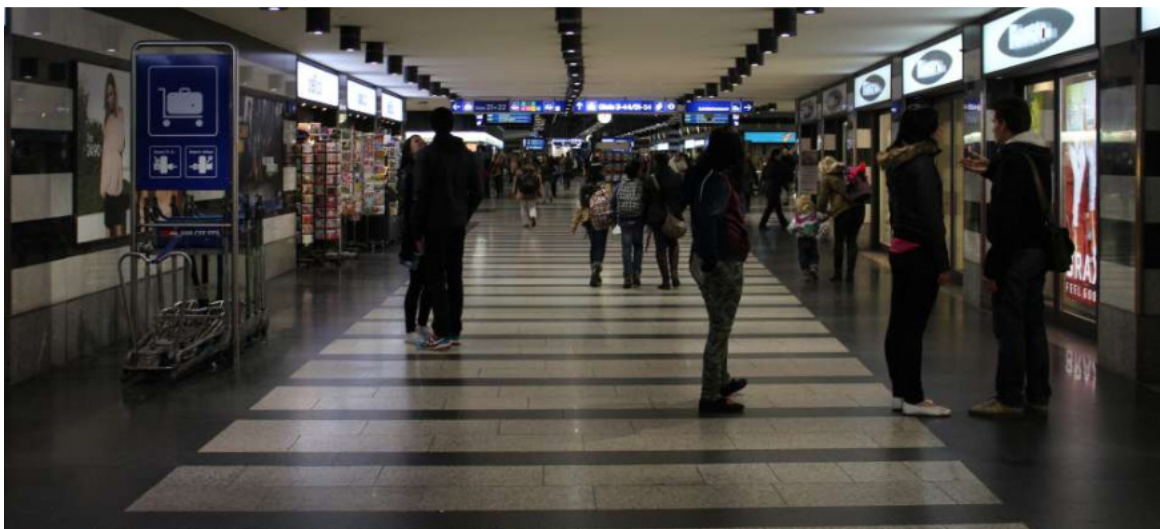
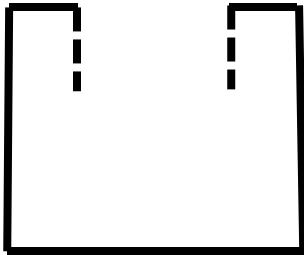


Dauidsrain 10, 4056 Basel



Pfluggässlein 10, 4051 Basel

2.6. z U - $\bar{z}$



Shopville, 8001 Zürich



Europaallee, 8001 Zürich (aus: Tagesanzeiger, 29.11.2013)

Literatur

Toth, Alfred, Offenheit, Geöffnetheit und Transparenz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014

Toth, Alfred, Definition von Draußen und Drinnen mit Hilfe von Zeichenzahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015a

Toth, Alfred, Zur komplexen Arithmetik der Zeichenzahlen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015b

18.1.2015