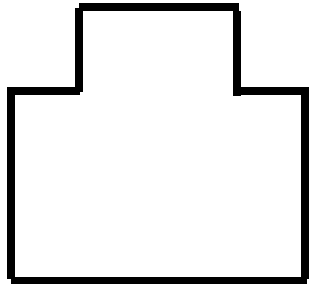


Komplexe Struktureinbettungen in reellen Teilsystemen

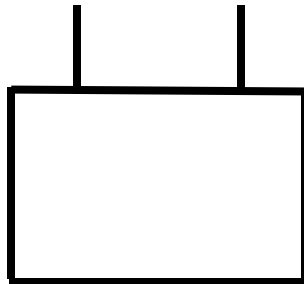
1. Die in Toth (2014) eingeführten Grundtypen komplexer ontischer Strukturen

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



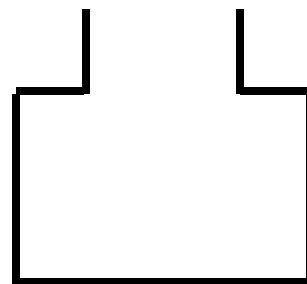
Systemexessiv
Umgebungsadessiv
(3.2, (2.2., 2.1))

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



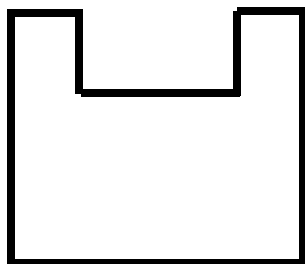
—
Umgebungssexessiv
(3.2, (2.1))

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



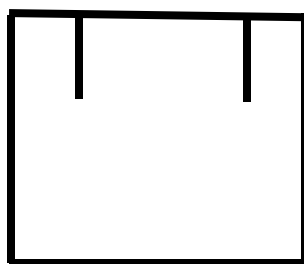
Systemexessiv
Umgebungssexessiv
(3.1, ((2.1, 2.2), 2.2))

1.2. $-z = -a + bi$



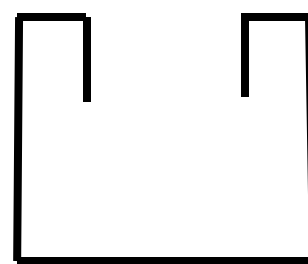
Umgebungssexessiv
Systemadessiv
(3.2, (2.1, 2.2))

1.4. $z = a + bi$



—
Systemexessiv
(3.2, (2.1))

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



Umgebungssexessiv
Systemexessiv
(3.1, ((2.1, 2.2), 2.2)).

sind zwar für $S^* = [S, U]$ konstruiert, weswegen die obere Reihe der Modelle mit der unteren in perspektivischer Austauschrelation steht, aber da allen sechs Modellen die lagetheoretische Exessivität (nicht jedoch die Adessivität) gemeinsam ist, können die sechs Strukturen auch innerhalb von $S = (S_1, \dots, S_n)$ auftreten. Als Umgebungen der S_i fungieren dann S_j mit $S_i, S_j \subset S$. Die folgenden Beispiele stammen alle mit thematischer Konstanz aus Restaurants.

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



Rest. Friedbrunnen, Püntstr. 9, 8047 Zürich

2.2. $-z = -a + bi$



Rest. Galant, Hardstr. 9, 8004 Zürich

2.3. -z U z



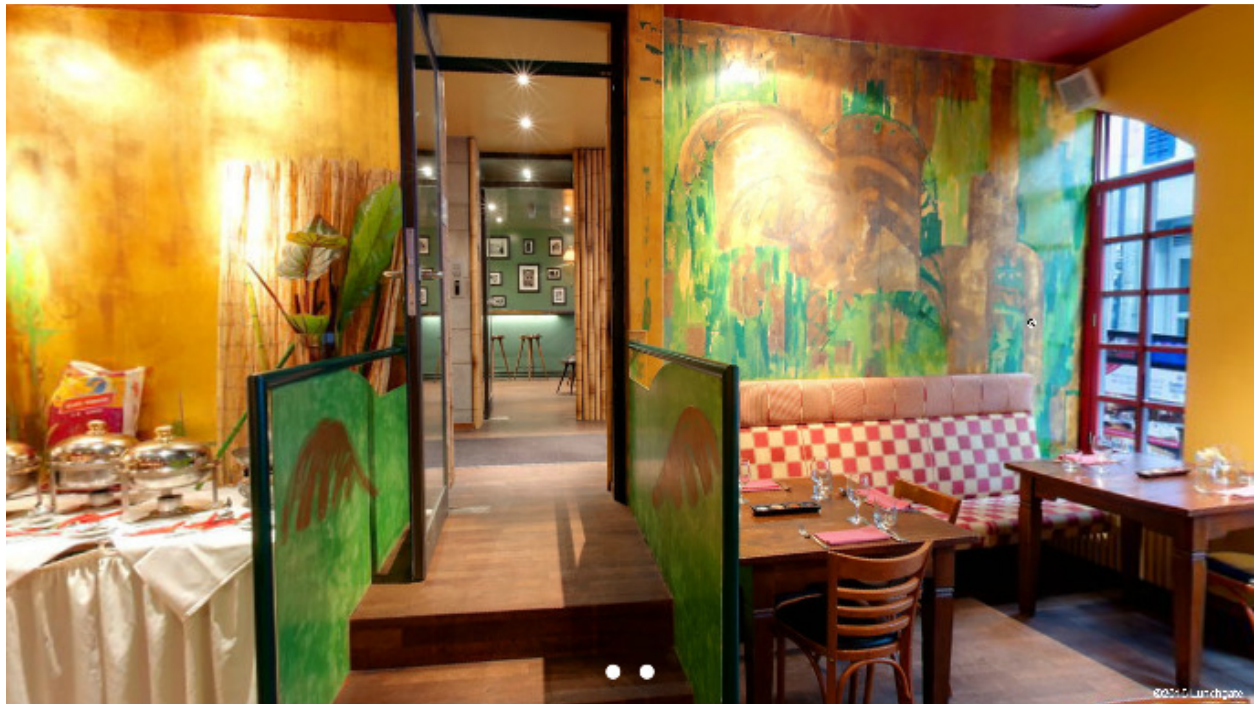
Rest. Réveil Matin, 32, Avenue des Gobelins, 75013 Paris

2.4. $z = a + bi$



Unbek. Rest., Zürich, aus: Kurt Früh, Es Dach überem Chopf (1962)

2.5. -z U z



Rest. Blue Monkey, Stüssihofstatt 3, 8001 Zürich

2.6. z U -z



Rest. U.S. Atelier, Rue de Lyon, 75012 Paris

Literatur

Toth, Alfred, Definition von Draußen und Drinnen mit Hilfe von komplexen Zeichenzahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

16.1.2015