

Prof. Dr. Alfred Toth

Differenzierung ontischer Imaginarität

1. In Toth (2014) wurden die folgenden Isomorphismen zwischen komplexen Zahlen und komplexen Zeichenzahlen nachgewiesen.

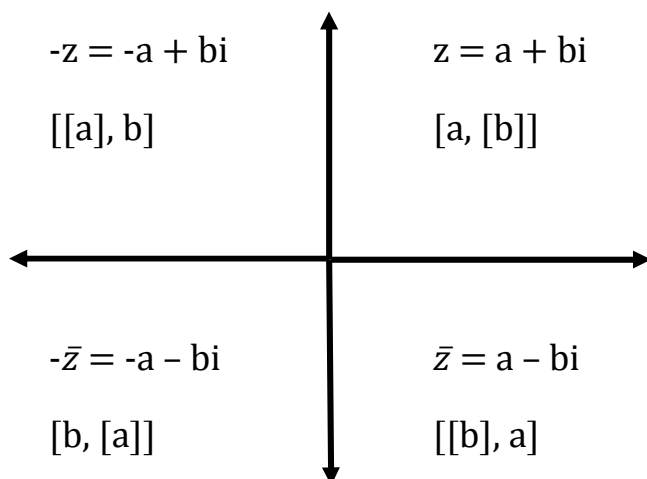
$$z = a + bi \cong \langle a.b_i \rangle = [a, [b]]$$

$$\bar{z} = a - bi \cong \langle a.b_i \rangle^{-1} = [[b], a]$$

$$-z = -a + bi \cong \langle a_i.b \rangle = [[a], b]$$

$$-\bar{z} = -a - bi \cong \langle a_i.b \rangle^{-1} = [b, [a]],$$

die man wie folgt in einem gaußschen Zahlenfeld darstellen kann.



Vermöge der folgenden Äquivalenzen zwischen ontischen Lagerrelationen und der Possessivitäts-Copossessivitäts-Differenz

		ontisch	semiotisch
Copossession	←	exessiv	iconisch (2.1)
Possession	{	adessiv	indexikalisch (2.2)
		inessiv	symbolisch (2.3)

bilden also genau die qua ontischer Exessivität copossessiven und semiotisch iconisch fungierenden komplexen Zeichenzahlen

$$\text{Cop}(<a.b>) = [[a, [b]], [[b], a], [[a], b], [b, [a]]]$$

die Menge der semiotischen Einbettungsstrukturen für ontische Imaginarität, während die entweder qua ontischer Adessivität oder Inessivität possessiven und semiotisch entweder indexikalisch oder symbolisch fungierenden reellen Zeichenzahlen

$$\text{Pos}(<a.b>) = [[a, b], [b, a]]$$

die Menge der semiotischen, nicht eingebetteten Strukturen bilden, mit welchen ontische Reellität beschrieben wird. Im folgenden werden alle möglichen Basistypen sowie alle möglichen Iterationstypen zur Differenzierung ontischer Imaginarität gegeben.

2. Basistypen

2.1. Subordinierte Differenz



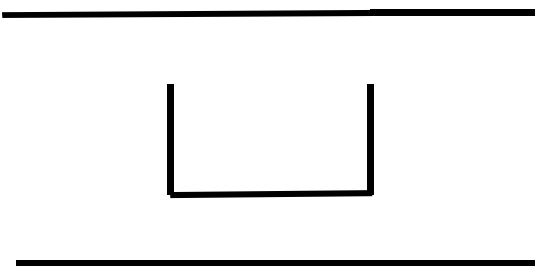
(Photo: Tartaruga Bau)

2.2. Superordinierte Differenz



(Photo: Freidinger GmbH)

2.3. Interordinierte Differenz



Diese ist nicht iterierbar und existiert nur bei nicht-statischen und temporären Systemen, es sei denn in der fiktionalen Literatur. So heißt es in Pannizzas "Mondgeschichte" vom Mondhaus: "In allernächster Nähe über mir,

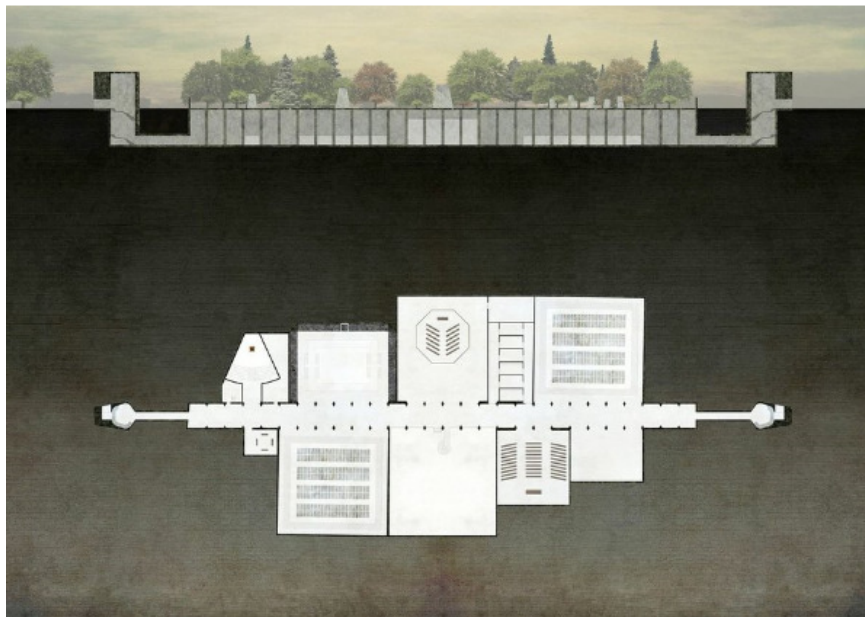
vielleicht dreißig Meter entfernt, schwebte eine mächtige schwarze Kugel, wie ein Hohlgehäuse, wie ein riesiger Ballon" (Panizza 1981, S. 82).



(Photo: Ul-Piloten)

3. Iterationen

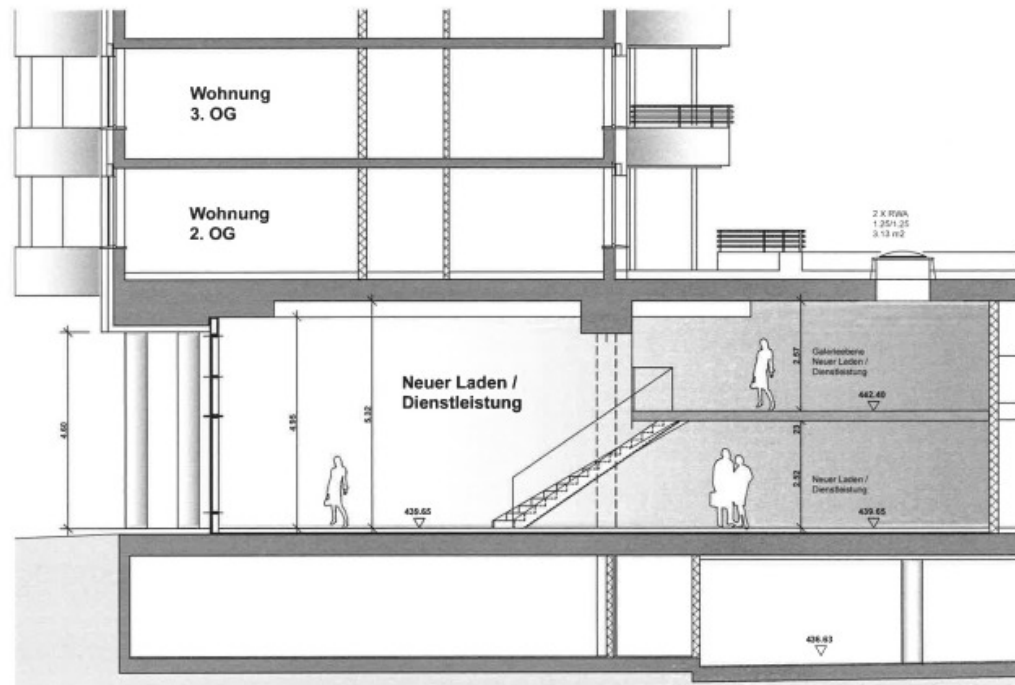
3.1. Vertikale Differenzierung subordinierter Differenz



Plan einer Nekropolis im Friedhof Sihlfeld, 8003 Zürich
(aus: Tagesanzeiger, 19.9.2014)

3.2. Vertikale Differenzierung superordinierter Differenz

Schnittplan



Ruedi Walter-Str. 2, 8050 Zürich

3.3. Horizontale Differenzierung subordinierter Differenz



Schönaustr. 73, 9000 St. Gallen

3.4. Horizontale Differenzierung superordinierter Differenz



Germaniastr. 51, 8006 Zürich

Literatur

Panizza, Oskar, Der Korsettenfritz. München 1981

Toth, Alfred, Komplexe Zeichenzahlen und Objekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

16.12.2014