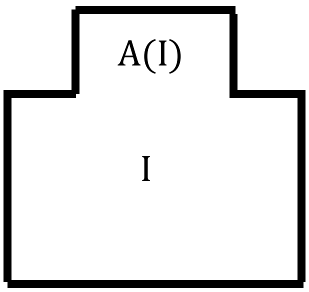
Prof. Dr. Alfred Toth

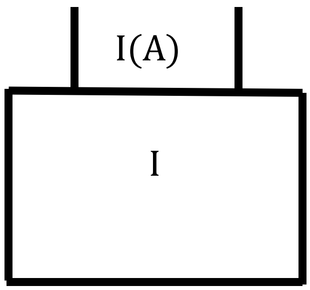
Konvexe und konkave komplexe ontische Strukturen

1. Ausgehend von den in Toth (2014) eingeführten komplexen ontischen Strukturen, die rein orthogonal sind,

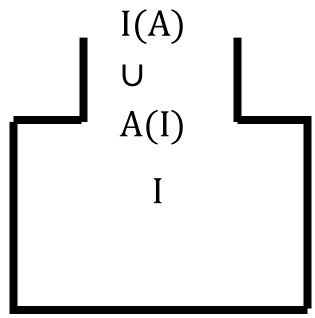
1.1. $\bar{z} = a - bi$



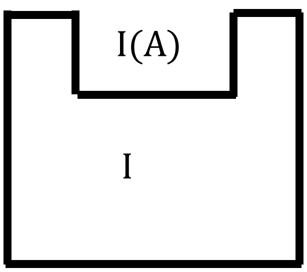
1.2. $-\bar{z} = -a - bi$



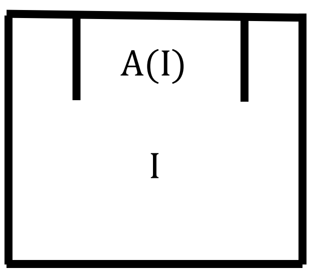
1.3. $-\bar{z} \cup z$



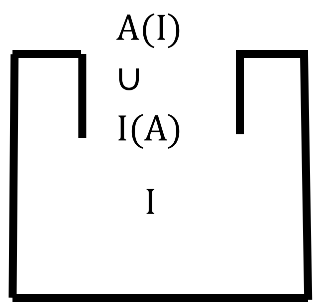
1.4. $-z = -a + bi$



1.5. $z = a + bi$

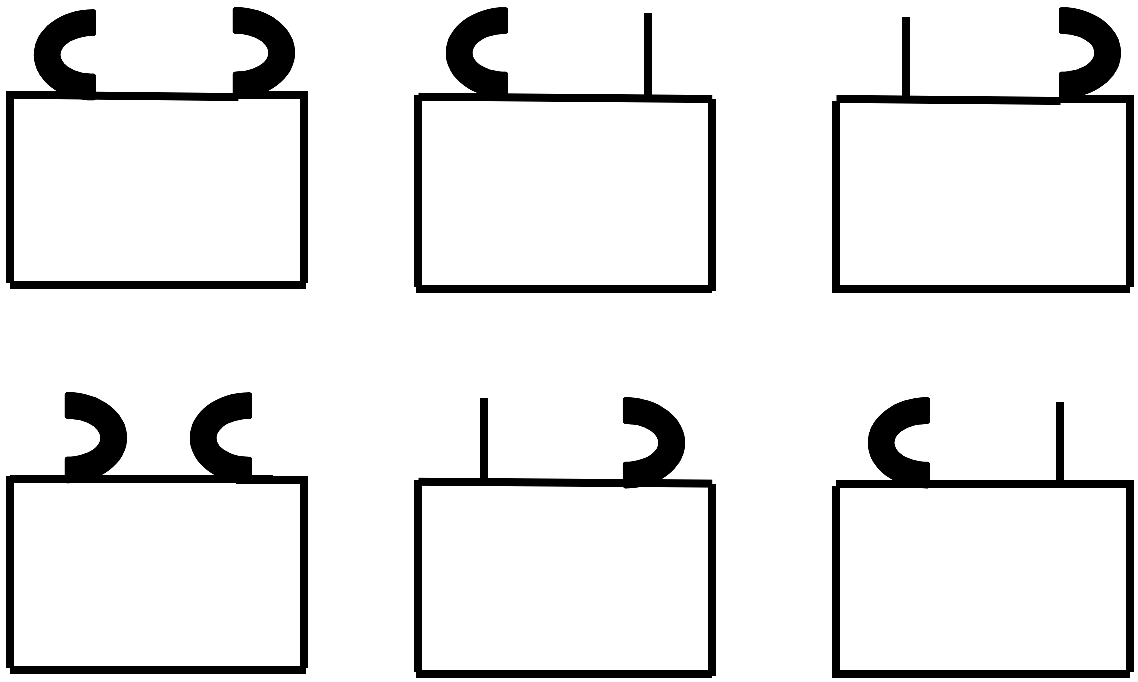


1.6. $z \cup -\bar{z}$

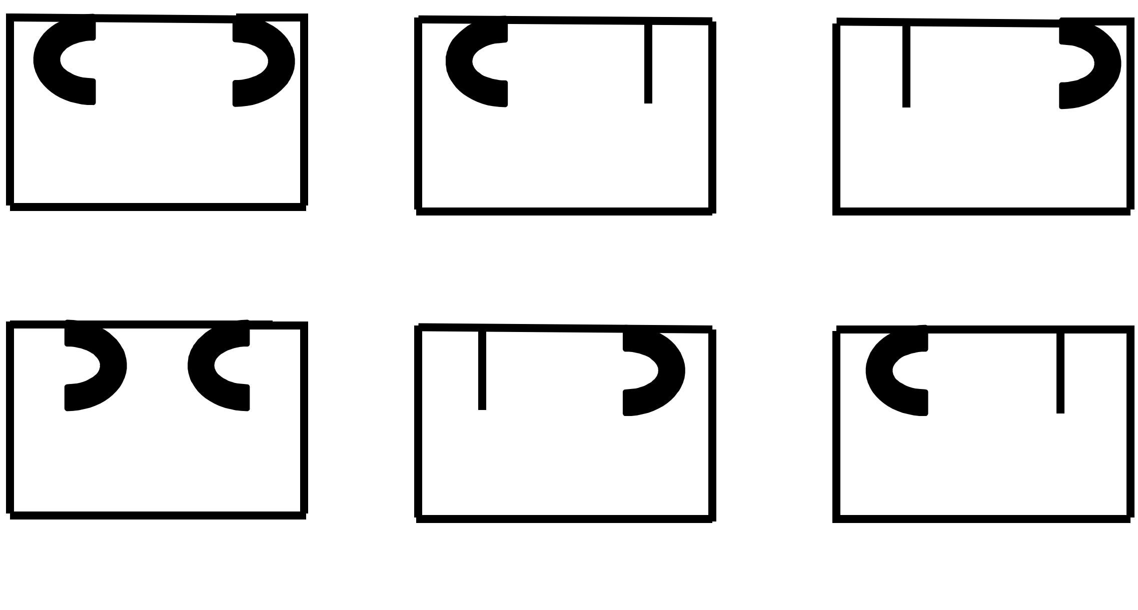


zeigen wir im folgenden die entsprechenden konvexen und konkaven komplexen Haupttypen, deren Kombinationsmöglichkeiten bedeutendend größer ist als bei den orthogonalen.

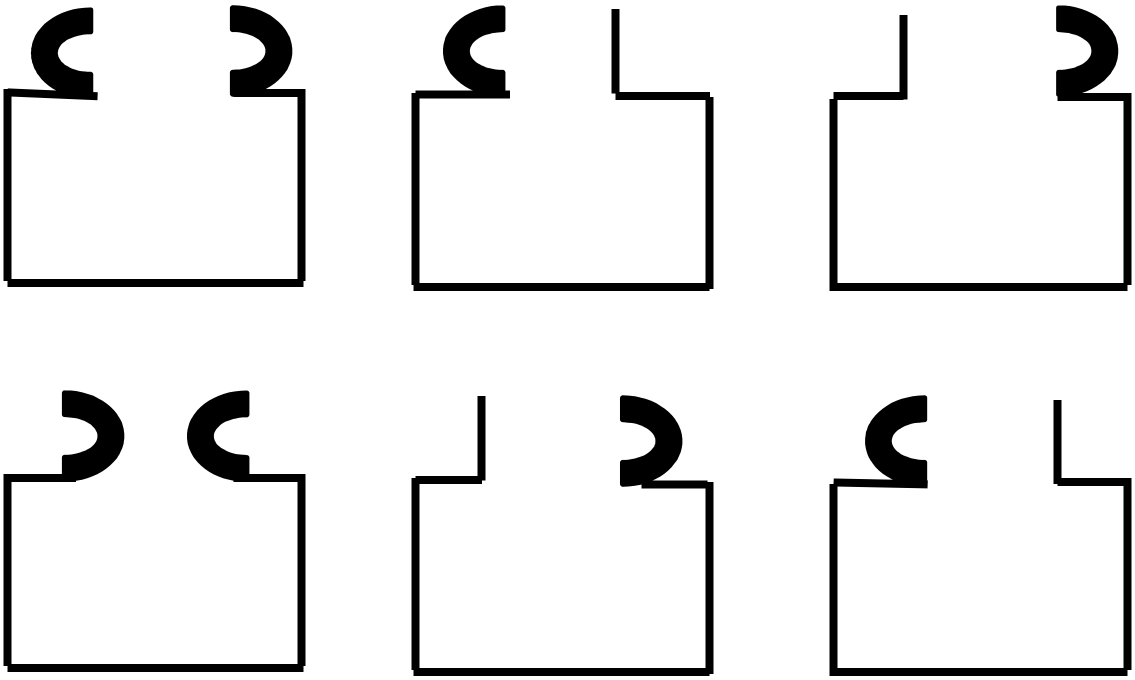
2.1.



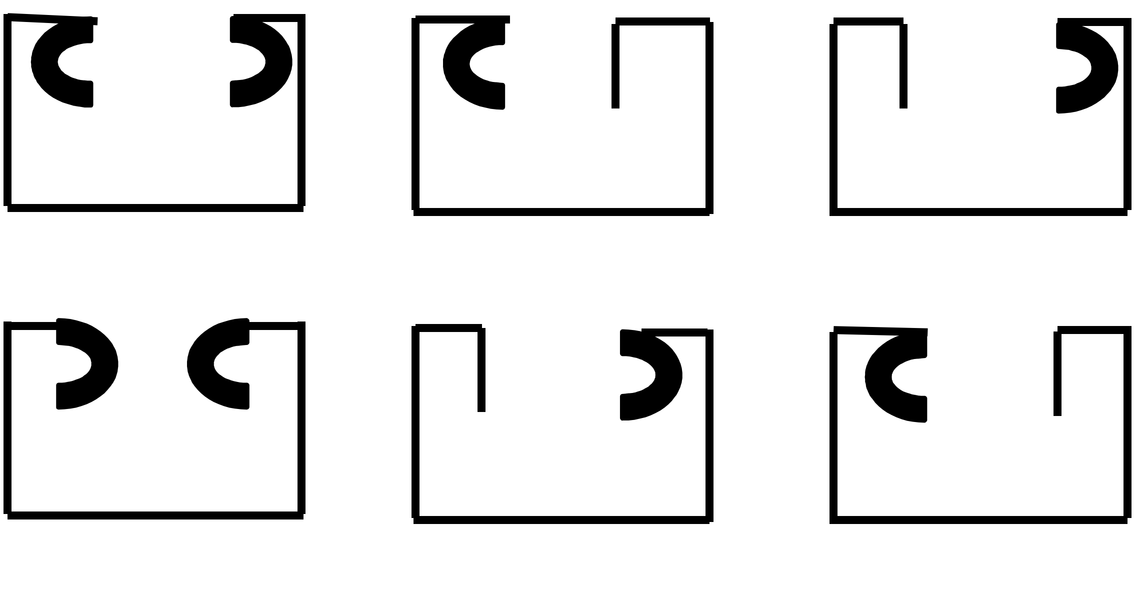
2.2.



2.3.



2.4.



3. Beispiele

Rue Marmontel, Paris

Rue Vieille du Temple

Avenue Robert Schumann, Paris

Rue de Jessaint, Paris

Rue Gabriel Péri, Paris

Rue Tournefort, Paris

Leider liegt mir kein Beispiel für Linkskonkavität in Opposition zu Orthogonalität vor.

Literatur

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

Toth, Alfred, Komplexe ontische Mengenoperationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

15.1.2015