

Prof. Dr. Alfred Toth

## Objektabhängigkeit und Komplexität von Zeichenzahlen III

1. Eine höchst interessante und bisher unzugängliche, ja unbekannte, Beziehung besteht zwischen der Objektinvariante der Objektabhängigkeit (vgl. Toth 2013) und den komplexen Zeichenzahlen (vgl. Toth 2016). Es ergeben sich folgende Kombinationsmöglichkeiten.

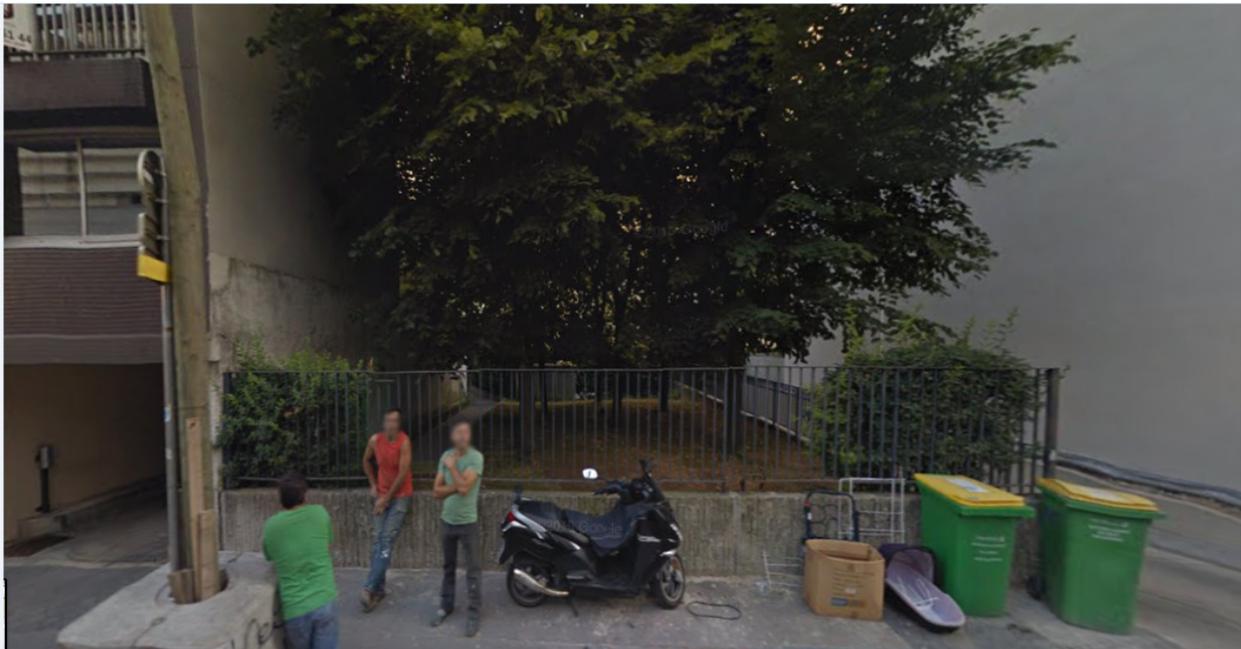
Objektabhängigkeit      Komplexe Zeichenzahlen

0-seitig                     $(x.y), (x.y)i, (x.y)-i$

1-seitig                     $(x.y), (x.y)i, (x.y)-i$

2-seitig                     $(x.y), (x.y)i, (x.y)-i$

### 2.1. Reelle 2-seitige Objektabhängigkeit



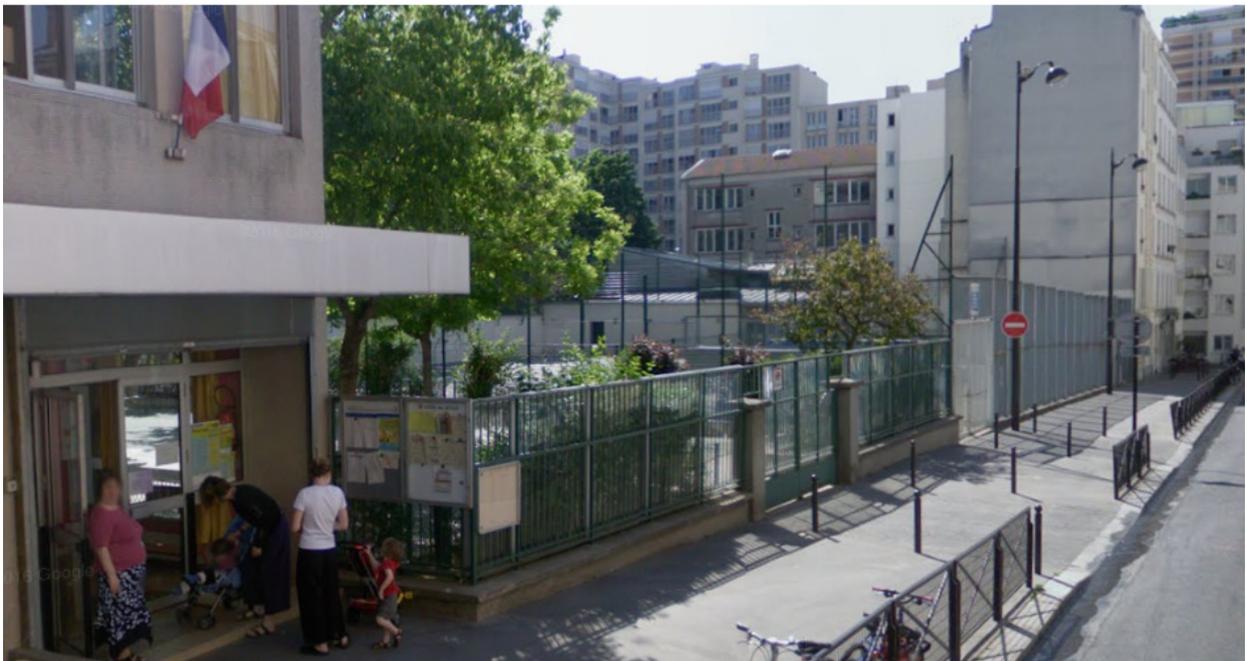
Rue Georges Pitard, Paris

## 2.2. Positiv komplexe 2-seitige Objektabhängigkeit



Rue des Vignes, Paris

## 2.3. Negativ komplexe 2-seitige Objektabhängigkeit



Rue Émile Lepeu, Paris

## Literatur

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

Toth, Alfred, Raumsemiotik mit komplexen Zeichenzahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

31.7.2016