

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Gonale Abschlüsse negativer Orthogonalität**

1. Die in Toth (2015) in die Ontik eingeführte Gonalität wird im folgenden anhand der möglichen Typen von topologischen Abschlüssen negativ orthogonaler Referenzsysteme im Rahmen der allgemeinen Systemrelation  $S^* = [S, U, E]$  demonstriert. Wie sich zeigt, muß zusätzlich, also wie bei den ontisch-geometrischen Relationen, zwischen positiver und negativer Gonalität differenziert werden. Während negative Digonalität mit negativer Trigonalität koinzidiert und also nicht-objektinvariant ist, fallen bei negativer Orthogonalität vor allem die fehlenden negativ tetraragonalen und negativ pentagonalen Abschlüsse auf.

### **2.1. Digonale Abschlüsse**



Rue d'Ulm, Paris

## 2.2. Trigonale Abschlüsse

### 2.2.1. Positiv trigonale Abschlüsse



Rue des Arènes, Paris

### 2.2.2. Negativ trigonale Abschlüsse



Rue de la Montagne Sainte-Geneviève, Paris

### 2.3. Tettaragonale Abschlüsse



Rue Émile Desvaux, Paris

### 2.4. Pentagonale Abschlüsse



Rue Charles Tellier, Paris

## Literatur

Toth, Alfred, Gonalität und ontisch-geometrische Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

8.10.2015