

Prof. Dr. Alfred Toth

Gonalität und ontisch-geometrische Relationen

1. Während die 9 quasi-objektinvarianten ontisch-geometrischen Relationen, die in Toth (2015a) eingeführt worden waren, die Digonalität nicht enthalten, dafür aber die "nicht-gonalen" Relationen der Konvexität und der Konkavität, vereinfachen die in Toth (2015b) eingeführten "gonalen" Relationen die ontisch-geometrischen, insofern sie sowohl die positiven als auch die negativen Relationen einbegreifen und auch die Digonalität als quasi-objektinvariant festlegen, aber sie können selbstverständlich das positiv-negative Paar von Konvexität und Konkavität nicht enthalten.

2.1. Digonalität

2.1.1. Ontotopologische Modelle



2.1.2. Ontische Modelle



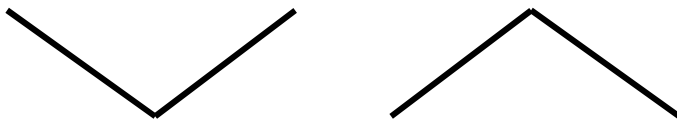
Rue Séguier, Paris



Rue de la Roquette, Paris

2.2. Trigonalität

2.2.1. Ontotopologische Modelle



2.2.2. Ontische Modelle



Rue des Martyrs, Paris



Rue Carducci, Paris

2.3. Tettaragonalität

2.3.1. Ontotopologische Modelle



2.3.2. Ontische Modelle



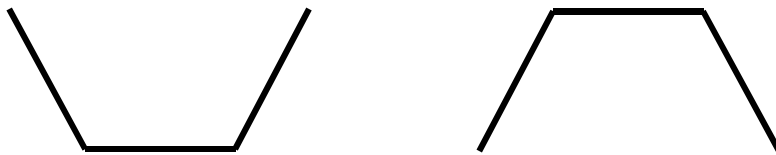
Rue Barbette, Paris



Rue du Faubourg Saint-Jacques, Paris

2.4. Pentagonalität

2.4.1. Ontotopologische Modelle



2.4.2. Ontische Modelle



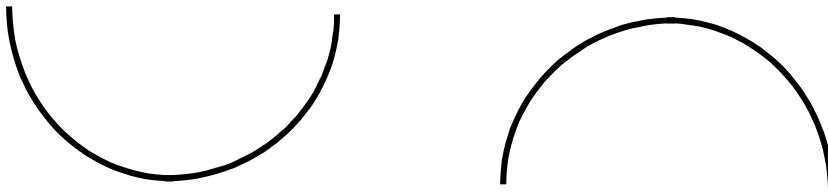
Rue Marcadet, Paris



Rue des Rasselins, Paris

2.5. Konvexität und Konkavität

2.5.1. Ontotopologische Modelle



2.5.2. Ontische Modelle



Rue Montorgueil, Paris



Avenue Bugeaud, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Grundlagen einer qualitativen ontischen Geometrie I-IX. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Gonalitätstypen von Restaurants. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

7.10.2015