

Prof. Dr. Alfred Toth

Zur ontischen Geometrie von Gleitspiegelungen

1. Im folgenden wird gezeigt, daß ontische Gleitspiegelungen erstaunlicherweise nicht auf lineare geometrische Strukturen beschränkt sind, sondern sämtliche positiven ontisch-geometrisch invarianten Strukturen, wie sie in Toth (2015) eingeführt worden waren, annehmen können.

2.1. Lineare (trigonale) Gleitspiegelungen



Rue Rampal, Paris

2.2. Orthogonale Gleitspiegelungen



Rue de Reims, Paris

2.3. Konvexe Gleitspiegelungen



Rue Georges Lardennois, Paris

Eine besondere Form ist die sehr seltene zirkuläre Gleitspiegelung. Das folgende Bild verdanke ich Dr. Engelbert Kronthaler.



Erholungsheim Druschba, Jalta (Krim)

Literatur

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

12.1.2018