

Prof. Dr. Alfred Toth

Qualitative geometrische Relationen in funktioneller Abhängigkeit von der Systemrelation X

1. Im folgenden werden die 10 in Toth (2015) definierten objektinvarianten ontisch-geometrischen Relationen

Positive / negative Diagonalität

Positive / negative Trigonalität

Positive / negative Orthogonalität

Positive / negative Übereckrelationalität

Positive / negative Konvexität / Konkavität

in funktionelle Abhängigkeit von der neuen, in Toth (2016) definierten Systemrelation

$S^* = (S, N, U)$

gesetzt und durch ontische Modelle illustriert. Im folgenden wird Konkavität behandelt.

2.1. Konk = f(S)



Rue Ducouëdic, Paris

2.2. Konk = f(N)



Rue du Châton Landon, Paris

2.3. Konk = f(U)



Rue Georges Lardennois, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Eine neue Systemdefinition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

7.11.2016