

Prof. Dr. Alfred Toth

Iconismus qualitativer geometrischer Relationen

1. In Toth (2015a) war die triadische Relation zwischen iconischen, anti-iconischen und nicht-iconischen Relationen eingeführt worden. So ist etwa die Relation zwischen System und Umgebung im folgenden Bild iconisch, weil zwei konkave Relationen aufeinander abgebildet werden



Rue Ducouëdic, Paris,

im nächsten Bild antiiconisch, weil eine konvexe Relation auf eine konkave Relation bzw. umgekehrt abgebildet wird



Rue Wurtz, Paris

und im nachstehenden Bild nicht-iconisch, weil eine konvexe oder, je nach Beobachterstandpunkt, konkave Relation auf eine negativ orthogonale Relation abgebildet wird



Place Piñel, Paris.

2. Wie im folgenden gezeigt wird, gilt nun diese triadische iconische Relation für sämtliche der 9 in Toth (2015b-c) definierten qualitativen, quasi-objekt-invarianten ontisch-geometrischen Relationen.

2.1. Linearität

Iconisch	Antiiconisch	Nichticonisch
$R = [—, —]$	$R = [—, —]$	$R = [—, x]$

Nur bei Linearität ist also die Differenz zwischen iconischen und antiiconischen Relationen neutralisiert. Hier und im folgenden verwendet wir x als Platzhalter für die Differenzmenge zwischen den 9 ontisch-geometrischen Relationen und der jeweils behandelten ontisch-geometrischen Relation.

2.2. Positive Orthogonalität

Iconisch	Antiiconisch	Nichticonisch
$R = [⊥, ⊥]$	$R = [⊥, ⊥]$	$R = [⊥, x]$

2.3. Negative Orthogonalität

Iconisch	Antiiconisch	Nichticonisch
$R = [⊥, ⊥]$	$R = [⊥, ⊥]$	$R = [⊥, x]$

2.4. Positive Trigonalität

Iconisch	Antiiconisch	Nichticonisch
$R = [V, V]$	$R = [V, \wedge]$	$R = [V, x]$

2.5. Negative Trigonalität

Iconisch	Antiiconisch	Nichticonisch
$R = [\wedge, \wedge]$	$R = [\wedge, V]$	$R = [\wedge, x]$

2.6. Positive Übereckrelationalität

Die Zeichen "{" für positive und "}" für negative Übereckrelationalität sind faute de mieux gewählt, da keine passenden Zeichen zur Verfügung standen.

Iconisch	Antiiconisch	Nichticonisch
$R = [\{, \{]$	$R = [\{, \}]$	$R = [\{, x]$

2.7. Negative Übereckrelationalität

Die Zeichen "{" für positive und "}" für negative Übereckrelationalität sind faute de mieux gewählt, da keine passenden Zeichen zur Verfügung standen.

Iconisch	Antiiconisch	Nichticonisch
$R = [}, \}]$	$R = [}, \{]$	$R = [}, x]$

2.8. Konvexität

Iconisch	Antiiconisch	Nichticonisch
$R = [(, (]$	$R = [(,)]$	$R = [(, x]$

2.9. Konkavität

Iconisch	Antiiconisch	Nichticonisch
$R = [),)]$	$R = [), (]$	$R = [), x]$

Literatur

Toth, Alfred, Iconische, antiiconische und nicht-iconische Abbildungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Ontische Geometrie der Raumsemiotik I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Zur Raumsemiotik von ontischer Trigonalität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

22.9.2015

