

Prof. Dr. Alfred Toth

Geometrische Typen adessiver Teilsysteme

1. Vom Standpunkt der Relationalzahlarithmetik (vgl. Toth 2015a) sind alle drei im folgenden präsentierten Typen adessiver Teilsysteme subjazent. Allerdings unterscheiden sie sich durch ihre geometrische Form. Ein genauere Blick zeigt jedoch, daß alle drei Fälle nicht unabhängig sind von sowohl von der Form ihres Referenzsystems als auch von dessen Umgebung. Während orthogonal-adessive Adsysteme bei jedem System- und Umgebungstyp auftreten können, ist konkave Adessivität auf negativ-orthogonale Systeme restringiert (bei denen sie mit diagonalen, d.h. transjazenten suppletären Systemen konkurriert, vgl. Toth 2015b). Der aufgezeigte Fall von konvexer Adessivität dürfte primär umgebungs- und nicht systemabhängig sein, läßt sich aber diesbezüglich nicht näher bestimmen.

2.1. Orthogonale Adessivität



Rue de la Convention, Paris

2.2. Konvexe Adessivität



Rue du Bourg Tibourg, Paris

2.3. Konkave Adessivität



Rue Descartes, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Suppletäre Systeme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

3.7.2015