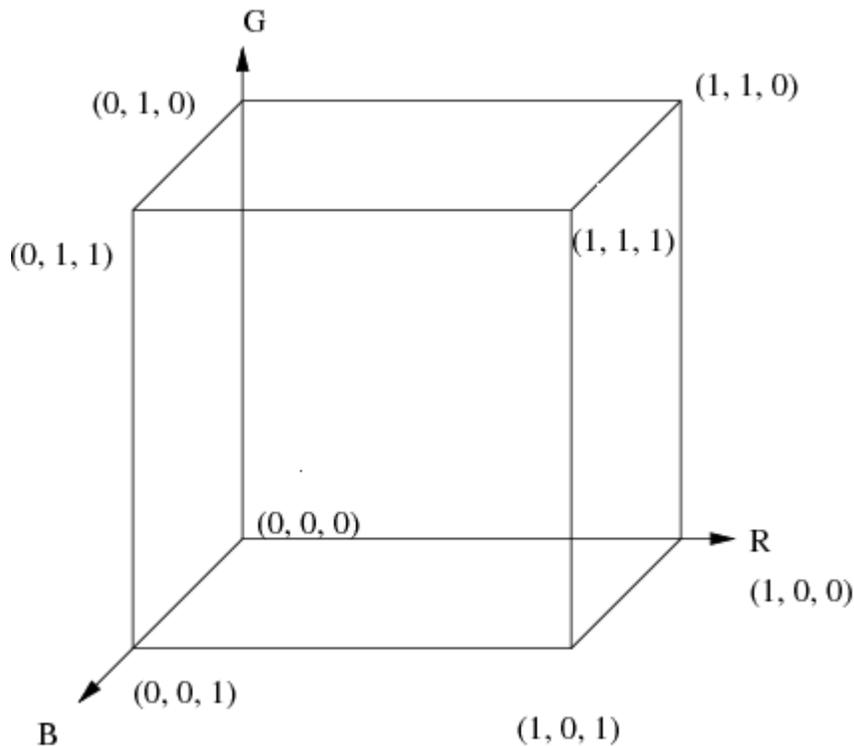


Prof. Dr. Alfred Toth

Formalisierung der ontischen Opposition von Vorn vs. Hinten

1. Die in Toth (2014a, b) auf der Grundlage der allgemeinen Objekttheorie (vgl. Toth 2012) erarbeiteten Definitionen, basierend auf dem folgenden Einheitskubus



sowie der Definition der ontischen Lagerrelationen mittels konvexer bzw. konkaver Mengen (Toth 2014c) werden im folgenden dahingehend erweitert, daß mit ihrer Hilfe zusätzlich zur Unterscheidung der Opposition von [Unten, Oben] diejenige von [Vorn, Hinten] eingeführt wird.

Unten

1. Vorn

$$U_v = (001, 101) := (-, 0, -)$$

2. Hinten

$$U_h = (000, 100) := (-, 0, 0)$$

Oben

1. Vorn

$$O_v = (011, 111) := (-, 1, 1)$$

2. Hinten

$$O_h := (010, 110) := (-, 1, -)$$

Man beachte die Isomorphien der Koordinaten-Invarianten für die zur Untersuchung stehende Opposition.

2. Illustrationen

2.1. $U_v = (-, 0, -)$

2.1.1. Adessivität



Hardturmstr. 5, 8005 Zürich

2.1.2. Exessivität



Haldenstr. 124, 8055 Zürich

2.2. $U_h = (-, 0, 0)$

2.2.1. Adessivität



Geeringstr. 54, 8049 Zürich

2.2.2. Exessivität



Turnerstr. 30, 9000 St. Gallen

2.3. $Ov = (-, 1, 1)$

2.3.1. Adessivität



Reishauerstr. 7, 8005 Zürich

2.3.2. Exessivität



Mülhauserstr. o.N., 4056 Basel

2.4. Oh = (-, 1, -)

2.4.1. Adessivität



Feldeggstr. 12, 8008 Zürich

2.4.2. Exessivität



Giblenstr. 51, 8049 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Basistypen der Verschiebung horizontaler systemischer Ränder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Basistypen der Verschiebung vertikaler systemischer Ränder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

Toth, Alfred, Konvexität adessiver und inessiver Teilrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

23.4.2014