

## Dreiseitige Objektabhängigkeit

1. Wie bekannt sein dürfte aus unseren Arbeiten zur Objektivinvariante der Objektabhängigkeit, gibt es bei Objekten nur 0-, 1- oder 2-seitige Objektabhängigkeit, und dies gilt selbstverständlich auch dann, wenn man statt Paaren n-tupel mit  $n > 2$  betrachtet. Allerdings weisen einige der von den Realitätsthematiken präsentierten strukturellen Realitäten innerhalb des Gesamtsystems der 27 semiotischen Relationen (vgl. Toth 2015) 3-seitige Objektabhängigkeit auf.

2.1. Lediglich 2-seitig objektabhängig sind die Thematisationsstrukturen in den folgenden semiotischen Dualsystemen, da hier die Differenz zwischen Thematisandum und Thematisatum aufrecht erhalten wird, d.h. die folgenden Realitätsthematiken haben im Gegensatz zur triadischen Realität ihrer dualen Zeichenthematiken dyadische Realität.

DS 4 = [3.1, 2.2, 1.1] × [1.1 → 2.2 ← 1.3] M-them. O

DS 7 = [3.1, 2.3, 1.1] × [1.1 → 3.2 ← 1.3] M-them. I

DS 11 = [3.2, 2.1, 1.2] × [2.1 → 1.2 ← 2.3] O-them. M

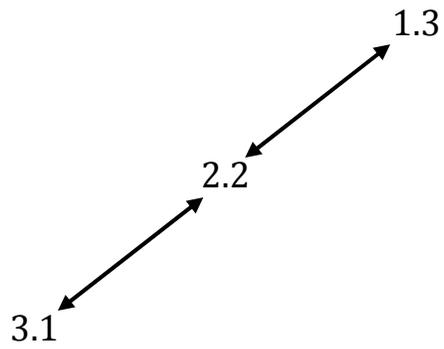
DS 17 = [3.2, 2.3, 1.2] × [2.1 → 3.2 ← 2.3] O-them. I

DS 21 = [3.3, 2.1, 1.3] × [3.1 → 1.2 ← 3.3] I-them. M

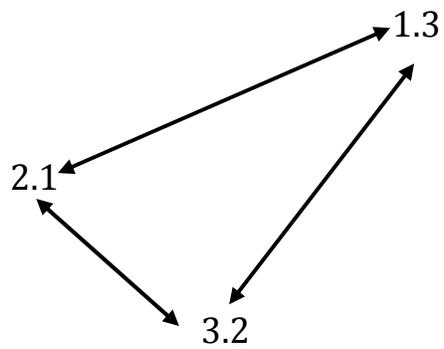
DS 24 = [3.3, 2.2, 1.3] × [3.1 → 2.2 ← 3.3] I-them. O

2.2. Hingegen liegt bei den folgenden Dualsystemen 3-seitige Objektabhängigkeit vor. In diesen Fällen ist also die Differenz zwischen Thematisandum und Thematisatum eliminiert, d.h. alle drei semiotischen Subrelationen thematisieren und werden gleichzeitig thematisiert. Es liegt somit bei den folgenden Realitätsthematiken – genauso wie bei ihren dualen Zeichenthematiken – triadische statt dyadischer Realität vor.

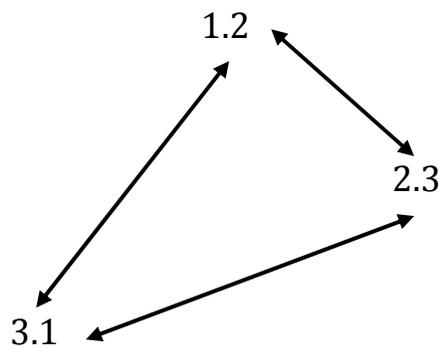
DS 6 = [3.1, 2.2, 1.3] × [3.1 ↔ 2.2 ↔ 1.3] triad. Them.



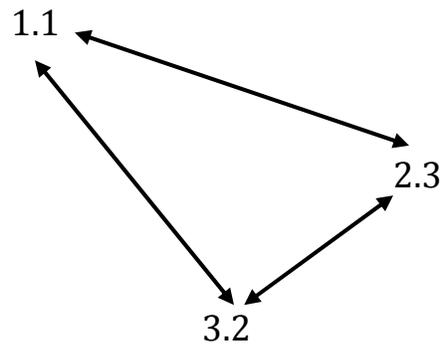
DS 8 = [3.1, 2.3, 1.2] × [2.1 ↔ 3.2 ↔ 1.3] triad. Them.



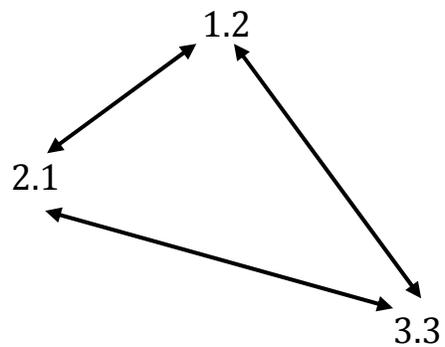
DS 12 = [3.2, 2.1, 1.3] × [3.1 ↔ 1.2 ↔ 2.3] triad. Them.



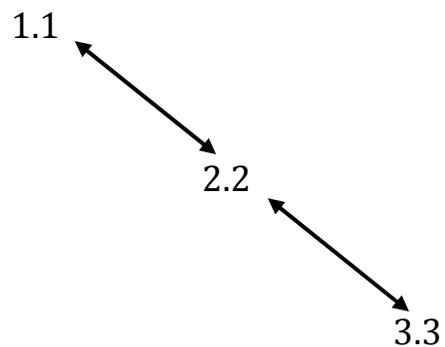
DS 16 = [3.2, 2.3, 1.1] × [1.1 ↔ 3.2 ↔ 2.3] triad. Them.



DS 20 = [3.3, 2.1, 1.2] × [2.1 ↔ 1.2 ↔ 3.3] triad. Them.



DS 22 = [3.3, 2.2, 1.1] × [1.1 ↔ 2.2 ↔ 3.3] triad. Them.



## Literatur

Toth, Alfred, Doppelt gerichtete semiotische Objektabhängigkeit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

25.5.2015