

## Semiotischer Lokal- und Distalnexus

1. Im folgenden wird gezeigt, wie man die von Bense (1969, S. 61) in die informationstheoretische Gestalttheorie eingeführte Differenz zwischen Lokal- und Distalnexus für die Semiotik nutzbar machen kann. Dazu ist es allerdings nötig, statt von den 10 peirce-benseschen Dualsystemen von der Gesamtmenge der über  $DS = (3.x, 2.y, 1.z) \times (z.1, y.2, x.3)$  mit  $x, y, z \in \{1, 2, 3\}$  erzeugbaren  $3^3 = 27$  semiotischen Dualsysteme auszugehen. Wir gliedern sie im folgenden nach Objektabhängigkeit relativ zu Subrelationen innerhalb der Dualrelationen von Zeichen- und Realitätsthematiken.

### 2.1. 0-seitige Objektabhängigkeit

Hier ist somit die Differenz zwischen Lokal- und Distalnexus in trivialem Sinne aufgehoben.

$$DS\ 8 \quad = \quad (3.1, 2.3, 1.2) \times (2.1, 3.2, 1.3)$$

$$DS\ 12 \quad = \quad (3.2, 2.1, 1.3) \times (3.1, 1.2, 2.3)$$

### 2.2. 1-seitige Objektabhängigkeit

$$2.2.1. \text{ Struktur } S = (\square\square\blacksquare \times \blacksquare\square\square)$$

Diese Struktur definiert den Lokalnexus bei 1-seitiger Objektabhängigkeit.

$$DS\ 1 \quad = \quad (3.1, 2.1, \underline{1.1}) \times (\underline{1.1}, 1.2, 1.3)$$

$$DS\ 7 \quad = \quad (3.1, 2.3, \underline{1.1}) \times (\underline{1.1}, 3.2, 1.3)$$

$$DS\ 10 \quad = \quad (3.2, 2.1, \underline{1.1}) \times (\underline{1.1}, 1.2, 2.3)$$

$$DS\ 9 \quad = \quad (3.1, 2.3, \underline{1.3}) \times (3.1, 3.2, \underline{1.3})$$

$$2.2.2. \text{ Struktur } S = (\square\blacksquare\square \times \square\blacksquare\square)$$

Diese Struktur definiert einen der beiden Typen von Distalnexus bei 1-seitiger Objektabhängigkeit.

$$\text{DS 5} = (3.1, \underline{2.2}, 1.2) \times (2.1, \underline{2.2}, 1.3)$$

$$\text{DS 14} = (3.2, \underline{2.2}, 1.2) \times (2.1, \underline{2.2}, 2.3)$$

$$\text{DS 15} = (3.2, \underline{2.2}, 1.3) \times (3.1, \underline{2.2}, 2.3)$$

$$2.2.3. \text{ Struktur } S = (\blacksquare \square \square \times \square \square \blacksquare)$$

Diese Struktur definiert einen der beiden Typen von Distalnexus bei 1-seitiger Objektabhängigkeit. Während der erste Typus (2.2.2.) minimal distal ist, ist der vorliegende maximal distal.

$$\text{DS 21} = (\underline{3.3}, 2.1, 1.3) \times (3.1, 1.2, \underline{3.3})$$

$$\text{DS 26} = (\underline{3.3}, 2.3, 1.2) \times (2.1, 3.2, \underline{3.3})$$

$$\text{DS 27} = (\underline{3.3}, 2.3, 1.3) \times (3.1, 3.2, \underline{3.3})$$

### 2.3. 2-seitige Objektabhängigkeit

$$2.3.1. \text{ Struktur } S = (\square \blacksquare \blacksquare \times \blacksquare \blacksquare \square)$$

Diese Struktur definiert verdoppelten Lokalnexus bei 2-seitiger Objektabhängigkeit.

$$\text{DS 2} = (3.1, \underline{2.1}, \underline{1.2}) \times (\underline{2.1}, \underline{1.2}, 1.3)$$

$$\text{DS 11} = (3.2, \underline{2.1}, \underline{1.2}) \times (\underline{2.1}, \underline{1.2}, 2.3)$$

$$\text{DS 4} = (3.1, \underline{2.2}, \underline{1.1}) \times (\underline{1.1}, \underline{2.2}, 1.3)$$

$$\text{DS 13} = (3.2, \underline{2.2}, \underline{1.1}) \times (\underline{1.1}, \underline{2.2}, 2.3)$$

$$2.3.2. \text{ Struktur } S = (\blacksquare \blacksquare \square \times \square \blacksquare \blacksquare)$$

Diese Struktur definiert verdoppelten Distalnexus bei 2-seitiger Objektabhängigkeit.

$$\text{DS 23} = (\underline{3.3}, \underline{2.2}, 1.2) \times (2.1, \underline{2.2}, \underline{3.3})$$

$$\text{DS 24} = (\underline{3.3}, \underline{2.2}, 1.3) \times (3.1, \underline{2.2}, \underline{3.3})$$

$$\text{DS 17} = (\underline{3.2}, \underline{2.3}, 1.2) \times (2.1, \underline{3.2}, \underline{2.3})$$

$$\text{DS 18} = (\underline{3.2}, \underline{2.3}, 1.3) \times (3.1, \underline{3.2}, \underline{2.3})$$

$$2.3.3. \text{ Struktur } S = (\blacksquare \square \blacksquare \times \blacksquare \square \blacksquare)$$

Diese Struktur definiert kombinierten Lokal- und Distalnexus bei 2-seitiger Objektabhängigkeit.

$$\text{DS 3} = (\underline{3.1}, 2.1, \underline{1.3}) \times (\underline{3.1}, 1.2, \underline{1.3})$$

$$\text{DS 19} = (\underline{3.3}, 2.1, \underline{1.1}) \times (1.1, 1.2, \underline{3.3})$$

$$\text{DS 25} = (\underline{3.3}, 2.3, \underline{1.1}) \times (\underline{1.1}, 3.2, \underline{3.3})$$

#### 2.4. 3-seitige Objektabhängigkeit

Wie bereits in 2.1., so ist auch bei den beiden folgenden Typen die Differenz zwischen Lokal- und Distalnexus aufgehoben, allerdings aus nicht-trivialen Gründen. Man beachte, daß im Falle von Eigenrealität der scheinbare Lokalnexus ein Distalnexus ist, während im Falle von Kategorienrealität die Relation von Lokal- und Distalnexus gerade konvers ist.

$$2.4.1. \text{ Struktur } \times(\blacksquare \blacksquare \blacksquare) = (\blacksquare \blacksquare \blacksquare)$$

$$\text{DS 6} = (\underline{3.1}, \underline{2.2}, \underline{1.3}) \times (\underline{3.1}, \underline{2.2}, \underline{1.3})$$

$$2.4.2. \text{ Struktur } \times(\blacksquare \blacksquare \blacksquare) \neq (\blacksquare \blacksquare \blacksquare)$$

$$\text{DS 16} = (\underline{3.2}, \underline{2.3}, \underline{1.1}) \times (\underline{1.1}, \underline{3.2}, \underline{2.3})$$

$$\text{DS 20} = (\underline{3.3}, \underline{2.1}, \underline{1.2}) \times (\underline{2.1}, \underline{1.2}, \underline{3.3})$$

$$\text{DS 22} = (\underline{3.3}, \underline{2.2}, \underline{1.1}) \times (\underline{1.1}, \underline{2.2}, \underline{3.3})$$

#### Literatur

Bense, Max, Einführung in die informationstheoretische Ästhetik. Reinbek  
1969

19.5.2015