

3. Kontexturierte semiotische Matrix

Als Erweiterung der von Bense (1975, S. 37) eingeführten semiotischen Matrix konstruieren wir, in Anlehnung an Kaehr (2009, S. 148), die folgende kontexturierte Matrix.

| | 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 0 | 0.0 _{0.2.3} | 0.1 _{0.2} | 0.2 _{0.3} | 0.3 _{2.3} |
| 1 | 1.0 _{0.2} | 1.1 _{0.1.2} | 1.2 _{0.1} | 1.3 _{1.2} |
| 2 | 2.0 _{0.3} | 2.1 _{0.1} | 2.2 _{0.1.3} | 2.3 _{1.3} |
| 3 | 3.0 _{2.3} | 3.1 _{1.2} | 3.2 _{1.3} | 3.3 _{1.2.3} |

Diese 16 polykontexturalen kartesischen Produkte können nun in die allgemeine quaternäre Zeichenrelation

$$Z^0 = (3.w, 2.x, 1.y, 0.z)$$

eingesetzt werden. Z^0 hat $4! = 24$ Permutationen, d.h. semiotische Ordnungsrelationen. Zur Vereinfachung werden sie in der folgenden Liste nur in Form ihrer Tetraden (Hauptwerte), d.h. als Funktoren statt als Bifunktoren, geschrieben.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | → | 1 | 0 | → | 1 | 0 | → | 2 | 0 | → | 2 |
| ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ |
| 3 | ← | 2 | 2 | ← | 3 | 3 | ← | 1 | 1 | ← | 3 |
| | | | | | | | | | | | |
| 0 | → | 3 | 0 | → | 3 | 1 | → | 0 | 0 | → | 1 |
| ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ |
| 2 | ← | 1 | 1 | ← | 2 | 3 | ← | 2 | 2 | ← | 3 |
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | → | 2 | 1 | → | 2 | 1 | → | 3 | 1 | → | 3 |
| ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ |
| 3 | ← | 0 | 0 | ← | 3 | 2 | ← | 0 | 0 | ← | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | → | 0 | 2 | → | 0 | 2 | → | 1 | 2 | → | 1 |
| ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ |
| 3 | ← | 1 | 1 | ← | 3 | 3 | ← | 0 | 0 | ← | 3 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | → | 3 | 2 | → | 3 | 3 | → | 0 | 3 | → | 0 |
| ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ |
| 1 | ← | 0 | 0 | ← | 1 | 2 | ← | 1 | 1 | ← | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | → | 1 | 3 | → | 1 | 3 | → | 2 | 3 | → | 2 |
| ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ | ↑ | | ↓ |
| 2 | ← | 0 | 0 | ← | 2 | 1 | ← | 0 | 0 | ← | 1 |

Literatur

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

Kaehr, Rudolf, Diamond Semiotic Short Studies. Glasgow, U.K. 2009

Toth, Alfred, Semiotics and Pre-Semiotics. 2 Bde. Klagenfurt 2008

10.5.2025