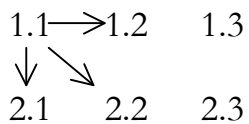


Semiotische Kompartimentalisierungen

Kompartimentalisierungen wurden in der Schizophrenie-Forschung in Zusammenhang gebracht mit dem „loss of ego-boundary“ (z.B. Mitterauer 2008), also der Aufhebung der Grenze des Subjekts und seiner Umgebung. In diesem Aufsatz wollen wir uns auf zwei Möglichkeiten der semiotischen Kompartimentalisierung sowie ihre formalen Grundlagen beschränken.

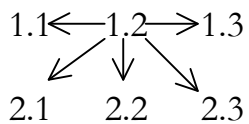
1. Kompartimentalisierung nach Valenzumgebungen

1.1. Valenzumgebungen des Qualizeichens (1.1):



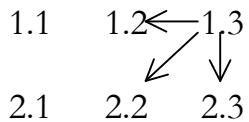
$$3.1 \quad 3.2 \quad 3.3 \quad SV(1.1) = 3$$

1.2. Valenzumgebungen des Sinzeichens (1.2):



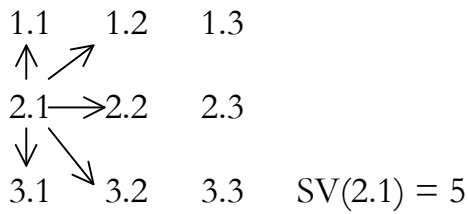
$$3.1 \quad 3.2 \quad 3.3 \quad SV(1.2) = 5$$

1.3. Valenzumgebungen des Legzeichens (1.3):

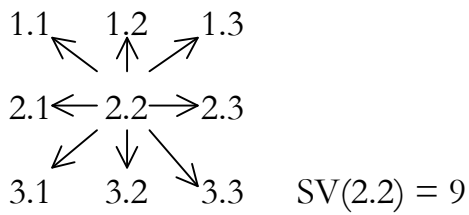


$$3.1 \quad 3.2 \quad 3.3 \quad SV(1.3) = 3$$

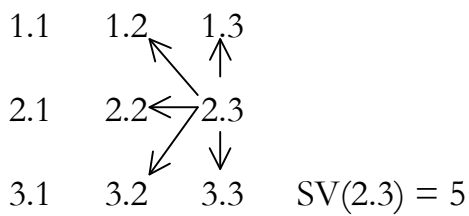
1.4. Valenzumgebungen des Icons (2.1):



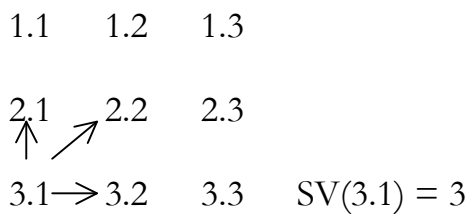
1.5. Valenzumgebungen des Index (2.2):



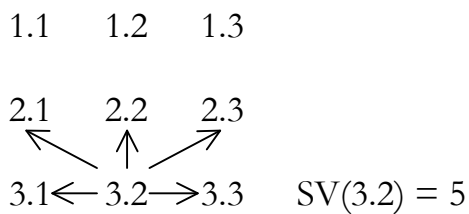
1.6. Valenzumgebungen des Symbols (2.3):



1.7. Valenzumgebungen des Rhemas (3.1):



1.8. Valenzumgebungen des Dicents (3.2):



1.9. Valenzumgebungen des Arguments (3.3):

1.1 1.2 1.3

2.1 2.2 2.3

3.1 3.2 ← 3.3 $SV(3.3) = 3$

2. Submatrizen der semiotischen Matrix

2.1. Submatrix 1

1.1 1.2 1.3

2.1 2.2 2.3

3.1 3.2 3.3

2.2. Submatrix 2

1.1 1.2 1.3

2.1 2.2 2.3

3.1 3.2 3.3

2.3. Submatrix 3

1.1 1.2 1.3

2.1 2.2 2.3

3.1 3.2 3.3

2.4. Submatrix 4

1.1 1.2 1.3

2.1 2.2 2.3

3.1 .2 3.3

2.3. Submatrix 5

1.1 1.2 1.3

2.1 2.2 2.3

3.1 3.2 3.3

2.4. Submatrix 6

1.1 1.2 1.3

2.1 2.2 2.3

3.1 3.2 3.3

Weitere Matrizen kann man durch Umstellung der Zeilen und Spalten konstruieren, z.B.

1.1	1.3	1.2	2.1	2.2	2.3
2.1	2.3	2.2	2.1	1.2	1.3
3.1	3.3	3.2	3.1	3.2	3.3,

wobei dann abzuklären ist, welche zueinander isomorph sind und welche nicht.

Bibliographie

Mitterauer, Bernhard, Schizophrenic symptoms of incoherence may be caused by decomposed oligodendrocyte-axonic relations. <http://www.uni-salzburg.at/pls/portal/docs/1/544656.PDF> (2008)

13.01.2010