

Konstruktion 2-seitiger Umgebungsexessivität

1. Die Besonderheit der in Toth (2015) algorithmisch gezeigten Konstruktion 4-seitiger symmetrischer Umgebungsexessivität besteht darin, daß sie von Innen nach Außen erzeugt wurde, indem das ontische Zahlenfeld im Rahmen der Systemdefinition $S^* = [S, U, E]$ von $S \rightarrow U \rightarrow E$ subpartitioniert wurde. Dieses Verfahren ist also konvers demjenigen eines Architekten, der erstens nicht von einem bereits gegebenen System ausgeht und zweitens, da dieses erst noch konstruiert werden muß, natürlich von Außen nach Innen, d.h. von $E \rightarrow U \rightarrow S$ fortschreiten muß. Im folgenden wird gezeigt, daß der Algorithmus, der zur Konstruktion 2-seitiger Umgebungsexessivität nötig ist, völlig verschieden von demjenigen ist, der für 4-seitige Umgebungsexessivität nötig war. Vor allem aber wird hier wie in der Ontik des Architekten ebenfalls von $E \rightarrow U \rightarrow S$ abgebildet.

2.1. Subpartitionen von Abschlüssen und Umgebungen

2.1.1. Für die Seitenfelder

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

2.1.2. Für Vorfeld und Nachfeld

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

2.2. Subpartition von Umgebungen und System

2.2.1. 2-seitige Exessivität in den Seitenfeldern

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |



Rue Jeanne d'Arc, Paris



Rue Pecquay, Paris

2.2.2. 2-seitige Exessivität im Vor- und Nachfeld

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |



Rue des Rigoles, Paris



Rue Marmontel, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Konstruktion symmetrische 4-seitiger Umgebungsexessivität. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

26.4.2015