

Prof. Dr. Alfred Toth

Matching Conditions bei polykontexturalen Subzeichen

1. In Toth (2025a) hatten wir festgestellt, daß bei semiotischen Relationen, die auf iterativ-akkretiven PC-Zahlen basieren, Eigen- und Kategorienrealität aufgehoben sind, weil bei den Matrizen der Subrelationen sämtliche mit der Diagonalität der klassischen Semiotik verbundenen Eigenschaften von Symmetrie wegfallen: „Es gibt hier weder Dualität noch Spiegelsymmetrie, geschweige denn irgendwelche anderen Formen von identitätslogischer Symmetrie, denn die Teilmatrizen der iterativ-akkretiven Matrix enthalten auf allen vier Seiten die Anschlüsse an ihren Nachbarmatrizen“.

2. Wie bereits in Toth (2025b) dargestellt, schleicht sich aber in polykontexturalen Zeichenklassen, sofern es sich nicht um kontexturierte monokontexturale semiotische Relationen handelt (vgl. Kaehr (2009, S. 67 ff., 274 ff.), dazu Toth 2025c), die Symmetrie sozusagen durch die Hintertür wieder herein. Im folgenden wird gezeigt, daß bei triadischen PC-Nachfolgerrelationen ganze iterativ-akkretive Teilfelder gemacht (matching) werden, während bei trichotomischen PC-Nachfolgerrelationen für jede 3×3 -Matrix eine duale Achse existiert. Durch beide Verfahren, gesondert also nach links- und rechtsbündigen Peircezahlen (vgl. Toth 2025c), werden auf diese Weise Anschlüsse von Teil-Nachfolgersystemen an ihre unmittelbaren Nachbarsysteme etabliert.

2.1. Triadische Nachfolgesysteme

succ(it, acc, triad (1.1, 2.1, 3.1)) =

0.0.1 ← 0.1 → 0.11
↑ ↑ ↑

1.1.1 ← 1.1 → 1.11
↓ ↓ ↓

2.2.1 ← 2.1 → 2.11

1.1.1 ← 1.1 → 1.11
↑ ↑ ↑

2.2.1 ← 2.1 → 2.11

↓ ↓ ↓

3.3.1 ← 3.1 → 3.11

2.2.1 ← 2.1 → 2.11
↑ ↑ ↑

3.3.1 ← 3.1 → 3.11

↓ ↓ ↓

4.4.1 ← 4.1 → 4.11

succ(it, acc, triad (1.2, 2.2, 3.2)) =

0.0.2 ← 0.2 → 0.2.2

↑ ↑ ↑

1.1.2 ← 1.2 → 1.2.2

↓ ↓ ↓

2.2.2 ← 2.2 → 2.2.2

1.1.2 ← 1.2 → 1.2.2

↑ ↑ ↑

2.2.2 ← 2.2 → 2.2.2

↓ ↓ ↓

3.3.2 ← 3.2 → 3.2.2

2.2.2 ← 2.2 → 2.2.2

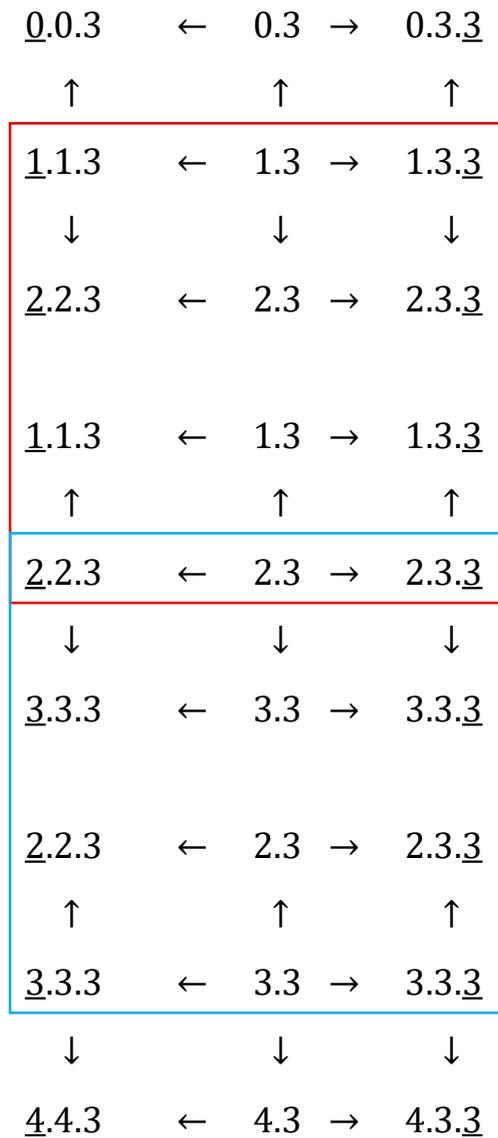
↑ ↑ ↑

3.3.2 ← 3.2 → 3.2.2

↓ ↓ ↓

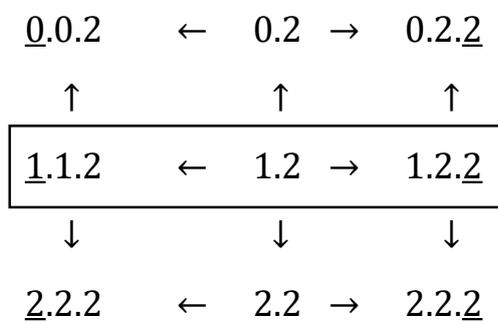
4.4.2 ← 4.2 → 4.2.2

succ(it, acc, triad (1.3, 2.3, 3.3)) =

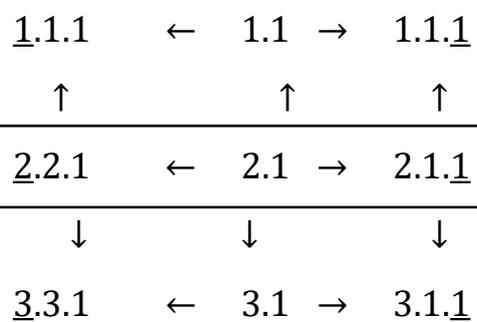


2.2. Trichotomische Nachfolgesysteme

succ(it, acc, trich (1.2)) =



succ(it, acc, trich (2.1)) =



×

succ(it, acc, trich (1.3)) =

0.0.3 ← 0.3 → 0.33

↑ ↑ ↑

1.1.3 ← 1.3 → 1.33 × 3.3.1 ← 3.1 → 3.11

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

2.2.3 ← 2.3 → 2.33

4.4.1 ← 4.1 → 4.11

succ(it, acc, trich (2.3)) =

1.1.3 ← 1.3 → 1.33

↑ ↑ ↑

2.2.3 ← 2.3 → 2.33 × 3.3.2 ← 3.2 → 3.22

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

3.3.3 ← 3.3 → 3.33

4.4.2 ← 4.2 → 4.22

Literatur

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

Toth, Alfred, Iterative und akkretive Disremptionen von Zeichen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Possessiv-copossessive Disremptionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

Toth, Alfred, Abbildung von Kontexturenzahlen auf Primzeichen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025c

1.8.2025