

Prof. Dr. Alfred Toth

Gestufte subjazente Zeichenrelationen

1. In Toth (2026a, b) hatten wir subjazente Zahlenfolgen bewußt ausgepart, da sie den Rahmen der linearen

$$R^1 = (((\square, \square, \square), (\square, \square, \square), (\square, \square, \square)))$$

und der flächigen ternär-triadischen Relation

$$R^2 = \left(\begin{pmatrix} \square, \square, \square \\ \square, \square, \square \\ \square, \square, \square \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} \square, \square, \square \\ \square, \square, \square \\ \square, \square, \square \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} \square, \square, \square \\ \square, \square, \square \\ \square, \square, \square \end{pmatrix} \right)$$

sprengen. Die folgenden Beispiele setzen also nicht-quaedratistische Matrizen als Zahlenfelder voraus.

2. Gestufte subjazente Zeichenrelationen

2.1. Mit homogener Konvergenz

$$\begin{array}{ccccccc}
 111 & & & & & & 111 \\
 & & & & & & \\
 & & 222 & & & & 222 \\
 & & & & & & \\
 & & & 333 & & 333 & \\
 111 & 222 & 333 & \times & 333 & 222 & 111 \\
 & & 333 & & 333 & & \\
 & & & & & & \\
 & & 222 & & & & 222 \\
 & & & & & & \\
 111 & & & & & & 111
 \end{array}$$

		333		333		
	222				222	
111						111
111	222	333		333	222	111
111						111
	222				222	
		333		333		
333						333
	222				222	
		111		111		
333	222	111	×	111	222	333
		111		111		
	222				222	
333						333
		111		111		
	222				222	
333						333
333	222	111		111	222	333
333						333
	222				222	
		111		111		

2.2. Mit heterogener Konvergenz

333 111

222

222

111

333

333 222 111 × 333 222 111

111

333

222

222

333 111

111

333

222

222

333 111

333 222 111 333 222 111

333 111

222

222

111

333

111 333

222 222

333 111

111 222 333 × 111 222 333

333 111

222 222

111 333

333 111

222 222

111 333

111 222 333 111 222 333

111 333

222 222

333 111

Literatur

Toth, Alfred, Diagonalität in der Semiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026a

Toth, Alfred, Adjazente und subjazente Zahlenfolgen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026b

4.3.2026