Prof. Dr. Alfred Toth

Die ontische Kategorie der Schiefheit

1. Bekanntlich wurde die qualitative, ortsfunktionale Zahl durch

$$Z = f(\omega)$$

definiert (vgl. Toth 2016). Ortsfunktionale Zahlen können nicht nur linear (horizontal), wie die Peanozahlen, d.h. adjazent, sondern auch subjazent (vertikal) und transjazent (diagonal) gezählt werden, wobei sie in Zahlfeldern auftreten, d.h. Zahlen der Form $Z = f(\omega)$ sind 2-dimensional.

1.1. Adjazente Zählweise

$$\begin{array}{ccccccccccc}
x_i & y_j & & y_i & x_j & & y_j & x_i & & x_j & y_i \\
\emptyset_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & \emptyset_j & & \emptyset_j & \emptyset_i & & \emptyset_j & \emptyset_i \\
& & \times & & & \times & & & \times & & \\
\emptyset_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & \emptyset_j & & \emptyset_j & \emptyset_i & & \emptyset_j & \emptyset_i \\
x_i & y_j & & y_i & x_j & & y_j & x_i & & x_j & y_i
\end{array}$$

1.2. Subjazente Zählweise

$$\begin{array}{ccccccccccc}
x_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & x_j & & \emptyset_j & x_i & & x_j & \emptyset_i \\
y_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & y_j & & \emptyset_j & y_i & & y_j & \emptyset_i \\
& & \times & & & \times & & & \times & & \\
y_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & y_j & & \emptyset_j & y_i & & y_j & \emptyset_i \\
x_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & x_j & & \emptyset_j & x_i & & x_j & \emptyset_i
\end{array}$$

1.3. Transjazente Zählweise

$$\begin{array}{ccccccccccc}
x_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & x_j & & \emptyset_j & x_i & & x_j & \emptyset_i \\
\emptyset_i & y_j & & y_i & \emptyset_j & & y_j & \emptyset_i & & \emptyset_j & y_i \\
& & \times & & & \times & & & \times & & \\
\emptyset_i & y_j & & y_i & \emptyset_j & & y_j & \emptyset_i & & \emptyset_j & y_i \\
x_i & \emptyset_j & & \emptyset_i & x_j & & \emptyset_j & x_i & & x_j & \emptyset_i
\end{array}$$

Wie man erkennt, enthalten die drei qualitativen Zahlenfelder neben der reflexiven und chiastischen Verteilung von besetzten und unbesetzten ortsfunktionalen Stellen auch perspektivische Indizes. Wie bekannt, referieren die ersteren auf die Objektalität und die letzteren auf die Subjektalität der ontischen Zahlen.

Im folgenden zeigen wir die Subjektalität der drei qualitativen Zählweisen sowie ihre Interaktion anhand der hier neu eingeführten ontischen Kategorie der Schiefheit. Daß ontische Schiefheit nicht einfach mit Transjazenz koinzidiert, zeigt sich am deutlichsten bei der Unterscheidung zwischen 2- und 3-dimensionaler Schiefheit, insofern bei der letzteren auch die adjazente und die subjazente Zählweise die Differenz zwischen Haupt- und Nebendiagonalität kennen.

2. Objektale Schiefheit

2.1. Horizontale Schiefheit

2.1.1. Adjazente Schiefheit

Rue des Martyrs, Paris

2.1.2. Subjazente Schiefheit

Rue Clavel, Paris

2.1.3. Transjazente Schiefheit

2.1.3.1. Hauptdiagonale Schiefheit

Rue Durantin, Paris

2.1.3.2. Nebendiagonale Schiefheit

Rue Ravignan, Paris

2.2. Vertikale Schiefheit

2.2.1. Adjazente Schiefheit

Rue Bénard, Paris

2.2.2. Subjazente Schiefheit

Boulevard Macdonald, Paris

2.2.3. Transjazente Schiefheit

2.2.3.1. Hauptdiagonale Schiefheit

Rue de Mont-Louis, Paris

2.2.3.2. Nebendiagonale Schiefheit

Rue Duchefdelaville, Paris

3. Subjektale Schiefheit

3.1. Horizontale Schiefheit

3.1.1. Adjazente Schiefheit

3.1.1.1. Hauptdiagonale Schiefheit

„Kafkas Der Bau“ (ARD, 24.9.2018)

3.1.1.2. Nebendiagonale Schiefheit

„Kafkas Der Bau“ (ARD, 24.9.2018)

3.1.2. Subjazente Schiefheit

3.1.2.1. Hauptdiagonale Schiefheit

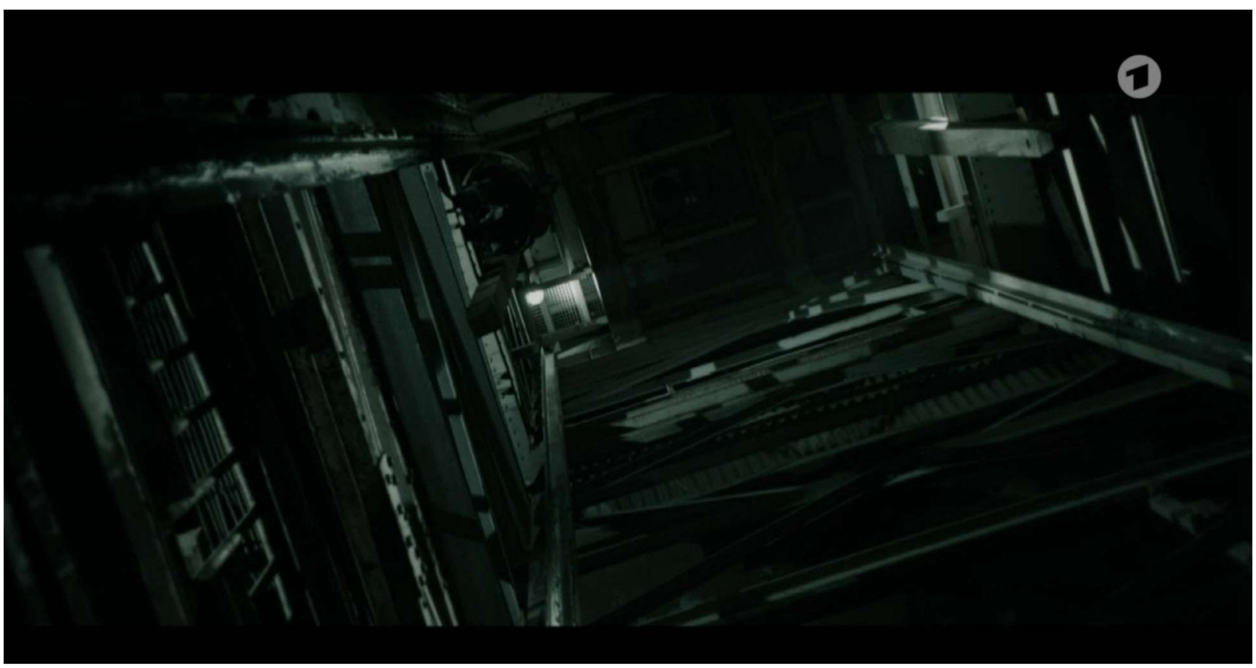
Rue Pavée, Paris

3.1.2.2. Nebendiagonale Schiefheit

Rue Pavée, Paris

3.1.3. Transjazente Schiefheit

3.1.3.1. Hauptdiagonale Schiefheit



„Kafkas Der Bau“ (ARD, 24.9.2018)

3.1.3.2. Nebendiagonale Schiefheit

„Kafkas Der Bau“ (ARD, 24.9.2018)

Literatur

Toth, Alfred, Einführung in die elementare qualitative Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

25.9.2018