

Adjazente, subjazente und transjazente ontische Überlappung

1. Im folgenden werden im Anschluß an Toth (2015) die arithmetischen Strukturen und je zwei perspektivisch reflektierte Beispiele als Modelle für ontische Überlappungen gegeben.

2.1. Adjazenz-Überlappungen

2.1.1. Arithmetische Strukturen

$$\begin{array}{ccccccc} 0 & 1 & 1 & 0 & & 0 & 1 & 0 \\ \emptyset & \emptyset & \emptyset & \emptyset & \rightarrow & \emptyset & \emptyset & \emptyset \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \emptyset & \emptyset & \emptyset & \emptyset & & \emptyset & \emptyset & \emptyset \\ 0 & 1 & 1 & 0 & \rightarrow & 0 & 1 & 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} 1 & 0 & 0 & 1 & & 1 & 0 & 1 \\ \emptyset & \emptyset & \emptyset & \emptyset & \rightarrow & \emptyset & \emptyset & \emptyset \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \emptyset & \emptyset & \emptyset & \emptyset & & \emptyset & \emptyset & \emptyset \\ 1 & 0 & 0 & 1 & \rightarrow & 1 & 0 & 1 \end{array}$$

2.1.2. Ontische Modelle



Huttenstr. 61/63, 8006 Zürich



Nestweiherstr. 19, 9012 St. Gallen

2.2. Subjazen-Überlappungen

2.2.1. Arithmetische Strukturen

$$\begin{array}{ccccccc} \emptyset & 0 & 0 & \emptyset & & \emptyset & 0 & \emptyset \\ \emptyset & 1 & 1 & \emptyset & \rightarrow & \emptyset & 1 & \emptyset \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} \emptyset & 1 & 1 & \emptyset & & \emptyset & 1 & \emptyset \\ \emptyset & 0 & 0 & \emptyset & \rightarrow & \emptyset & 0 & \emptyset \end{array}$$

2.2.2. Ontische Modelle



Technoparkstr. 6, 8005 Zürich



Rehetobelstr. 77, 9016 St. Gallen

2.3. Transjanz-Überlappungen

2.3.1. Arithmetische Strukturen

0	∅	∅	0		0	∅	0
---	---	---	---	--	---	---	---

∅	1	1	∅	→	∅	1	∅
---	---	---	---	---	---	---	---

∅	0	0	∅		∅	0	∅
---	---	---	---	--	---	---	---

1	∅	∅	1	→	1	∅	1
---	---	---	---	---	---	---	---

1	∅	∅	1		1	∅	1
---	---	---	---	--	---	---	---

∅	0	0	∅	→	∅	0	∅
---	---	---	---	---	---	---	---

∅	1	1	∅		∅	1	∅
---	---	---	---	--	---	---	---

0	∅	∅	0	→	0	∅	0
---	---	---	---	---	---	---	---

2.3.2. Ontische Modelle



Höschgasse 74, 8008 Zürich



Eulerstr. 82, 4051 Basel

Literatur

Toth, Alfred, Überlappende Ränder und ihre Zahlenfelder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015
9.5.2015