

Prof. Dr. Alfred Toth

Objekte als Spuren

Wie Zeichen als Spuren behandelt werden können, wurde in Toth (2009) aufgezeigt. In der Praxis sind es aber doch wohl zur Hauptsache Objekte, die Spuren hinterlassen, was man etwa in Sebeoks Traktat über Charles Sanders Peirce und Sherlock Holmes nachlesen kann (vgl. Sebeok/Umiker Sebeok 1982). Wie in der folgenden Übersicht gezeigt wird, kann man Objekte mit Hilfe der semiotischen Spuretheorie auf 4 Arten darstellen: Als spurentheoretische Objekte, als bi-spurentheoretische Objekte, als reine Spuren, und als reine Bi-Spuren. Im folgenden gilt jeweils:

$$m = \{m_1, m_2, m_3, \dots, m_n\}$$

$$\Omega = \{\Omega_1, \Omega_2, \Omega_3, \dots, \Omega_n\}$$

$$\mathcal{J} = \{\mathcal{J}_1, \mathcal{J}_2, \mathcal{J}_3, \dots, \mathcal{J}_n\}$$

$$a, b, c \in \{M, O, I\} / \{1, 2, 3\}$$

$$a, b, c \in \{M, O, I\} / \{1, 2, 3\}$$

1. Objekte

$$OR_{sp} = (m_{\rightarrow a}, \Omega_{\rightarrow b}, \mathcal{J}_{\rightarrow c})$$

$$Bi-OR_{sp} = (m_{a \rightarrow a}, \Omega_{b \rightarrow b}, \mathcal{J}_{c \rightarrow c})$$

$$Sp_{OR} = (\rightarrow a, \rightarrow b, \rightarrow c) \equiv (\rightarrow a \ m, \rightarrow b \ \Omega, \rightarrow c \ \mathcal{J})$$

$$Bi-Sp_{OR} = (\rightarrow a \ m, \rightarrow b \ \Omega, \rightarrow c \ \mathcal{J}) \equiv (a \rightarrow a \ m, b \rightarrow b \ \Omega, c \rightarrow c \ \mathcal{J})$$

2. Semiotische Objekte

2.1. Zeichenobjekte

$$ZO_{sp} = (\langle M_{\rightarrow a}, m_{\rightarrow b} \rangle, \langle O_{\rightarrow c}, \Omega_{\rightarrow d} \rangle, \langle I_{\rightarrow e}, \mathcal{J}_{\rightarrow f} \rangle) \equiv$$

$$Bi-Sp_{ZO} = (\langle M_{a \rightarrow a}, m_{b \rightarrow b} \rangle, \langle O_{c \rightarrow c}, \Omega_{d \rightarrow d} \rangle, \langle I_{e \rightarrow e}, \mathcal{J}_{f \rightarrow f} \rangle)$$

$$Sp_{ZO} = (\rightarrow a \ \langle M, m \rangle, \rightarrow b \ \langle O, \Omega \rangle, \rightarrow c \ \langle I, \mathcal{J} \rangle)$$

$$Bi-Sp_{ZO} = (a \rightarrow a \ \langle M, m \rangle, b \rightarrow b \ \langle O, \Omega \rangle, c \rightarrow c \ \langle I, \mathcal{J} \rangle)$$

2.2. Objektzeichen

$$OZ_{sp} = (\langle \mathbf{m}_{\rightarrow a}, M_{\rightarrow b} \rangle, \langle \Omega_{\rightarrow c}, O_{\rightarrow d} \rangle, \langle \mathcal{J}_{\rightarrow e}, I_{\rightarrow f} \rangle) \equiv$$

$$Bi-Sp_{OZ} = (\langle \mathbf{m}_{a \rightarrow a}, M_{a_b \rightarrow b} \rangle, \langle \Omega_{c \rightarrow c}, O_{d \rightarrow d} \rangle, \langle \mathcal{J}_{e \rightarrow e}, I_{f \rightarrow f} \rangle)$$

$$Sp_{OZ} = (\rightarrow a_{\langle m, M \rangle}, \rightarrow b_{\langle O, \Omega \rangle}, \rightarrow c_{\langle \mathcal{J}_I, \rangle})$$

$$Bi-Sp_{OZ} = (a \rightarrow a_{\langle m, M \rangle}, b \rightarrow b_{\langle O, \Omega \rangle}, c \rightarrow c_{\langle \mathcal{J}_I, \rangle})$$

Bibliographie

Sebeok, Thomas A./Umiker Sebeok, Jean, Du kennst meine Methode.
Frankfurt am Main 1982

Toth, Alfred, Zeichen und Spuren. In: Electronic Journal of Mathematical
Semiotics (erscheint, 2009)

26.10.2009