

Prof. Dr. Alfred Toth

Topologisch determinierte sememische Retrosemiosen und ihre Konversen

1. Im Anschluß an Toth (2014) seien im folgenden topologisch determinierte Retrosemiosen der folgenden Abbildungen

$$\rho_1: [[\beta, \alpha] \leftarrow [\gamma, \alpha]] \quad \rho_4: [[\beta, \beta] \leftarrow [\gamma, \alpha]] \quad \rho_7: [[\beta, \gamma] \leftarrow [\gamma, \alpha]]$$

$$\rho_2: [[\beta, \alpha] \leftarrow [\gamma, \beta]] \quad \rho_5: [[\beta, \beta] \leftarrow [\gamma, \beta]] \quad \rho_8: [[\beta, \gamma] \leftarrow [\gamma, \beta]]$$

$$\rho_3: [[\beta, \alpha] \leftarrow [\gamma, \gamma]] \quad \rho_6: [[\beta, \beta] \leftarrow [\gamma, \gamma]] \quad \rho_9: [[\beta, \gamma] \leftarrow [\gamma, \gamma]]$$

mit

$$[\beta, \alpha] \subset [\beta, \beta] \subset [\beta, \gamma]$$

und

$$\rho_1 \subset \rho_2 \subset \rho_3$$

$$\rho_4 \subset \rho_5 \subset \rho_6$$

$$\rho_7 \subset \rho_8 \subset \rho_9$$

sowie ihrer jeweiligen Konversen anhand von Beispielen dargestellt. Lage-theoretisch ausgedrückt (vgl. Toth 2012), geht es um die folgenden Abbildungen bzw. Umkehrabbildungen der Lagen gerichteter Objekte

$$(\rho_3 \leftarrow \rho_6): \Omega_{\text{exess}} \leftarrow \Omega_{\text{adess}} \quad (\rho_3 \leftarrow \rho_6)^{-1}: \Omega_{\text{exess}} \rightarrow \Omega_{\text{adess}}$$

$$(\rho_6 \leftarrow \rho_9): \Omega_{\text{adess}} \leftarrow \Omega_{\text{iness}} \quad (\rho_6 \leftarrow \rho_9)^{-1}: \Omega_{\text{adess}} \rightarrow \Omega_{\text{iness}}$$

$$(\rho_3 \leftarrow \rho_9): \Omega_{\text{exess}} \leftarrow \Omega_{\text{iness}} \quad (\rho_3 \leftarrow \rho_9)^{-1}: \Omega_{\text{exess}} \rightarrow \Omega_{\text{iness}}$$

2.1. $\rho_3 \leftarrow \rho_6 = [[\beta, \alpha] \leftarrow [\gamma, \gamma]] \leftarrow [[\beta, \beta] \leftarrow [\gamma, \gamma]]$



Rest. Palmhof, 8006 Zürich (um 1940)



Rest. Palmhof, Universitätstr. 23, 8006 Zürich (2009)

2.2. $\rho_3 \rightarrow \rho_6 = [[\beta, \alpha] \leftarrow [\gamma, \gamma]] \rightarrow [[\beta, \beta] \leftarrow [\gamma, \gamma]]$



Rest. Rössli, Zürich-Seebach (1913)



Ehem. Rest. Rössli, Friesstr. 24, 8050 Zürich (2009)

2.3. $\rho_6 \leftarrow \rho_9 = [[\beta, \beta] \leftarrow [\gamma, \gamma]] \leftarrow [[\beta, \gamma] \leftarrow [\gamma, \gamma]]$



Rest. Casino (Zürichhorn), 8008 Zürich (1934)



Rest Lake Side (ehem. Casino Zürichhorn), Bellerivestr. 170, 8008 Zürich

2.4. $\rho_6 \rightarrow \rho_9 = [[\beta, \beta] \leftarrow [\gamma, \gamma]] \rightarrow [[\beta, \gamma] \leftarrow [\gamma, \gamma]]$



Kafi Dihei, Zurlindenstr. 231, 8003 Zürich

2.5. $\rho_3 \leftarrow \rho_9 = [[\beta, \alpha] \leftarrow [\gamma, \gamma]] \leftarrow [[\beta, \gamma] \leftarrow [\gamma, \gamma]]$



Rest. Binzmühle, 8050 Zürich (ca. 1960)



Rest. Binzmühle, Schaffhauserstr. 401, 8050 Zürich (2002)

2.6. $\rho_3 \rightarrow \rho_9 = [[\beta, \alpha] \leftarrow [\gamma, \gamma]] \rightarrow [[\beta, \gamma] \leftarrow [\gamma, \gamma]]$



Rest. Uto-Kulm, 8143 Uetliberg (vor 1900)



Rest. Uto-Kulm, Uetliberg, 8143 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Ontische Modelle differentieller Subzeichen.. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

29.4.2014