

Prof. Dr. Alfred Toth

Verschiebungen ontischer Nullstellen

1. Bekanntlich sind innerhalb der allgemeinen Systemdefinition

$$S_{\max}^* = [\emptyset, [U, [\emptyset, [S_1, [\emptyset, [S_2, [\emptyset, [S_3, [\emptyset, \dots, S_n]]]]]]]]]]]$$

(vgl. Toth 2012, 2013, 2014) mit ihren zugehörigen Abbildungen der Form

$$f_i: [\emptyset, [X]] \rightarrow [\emptyset, [S_i]]$$

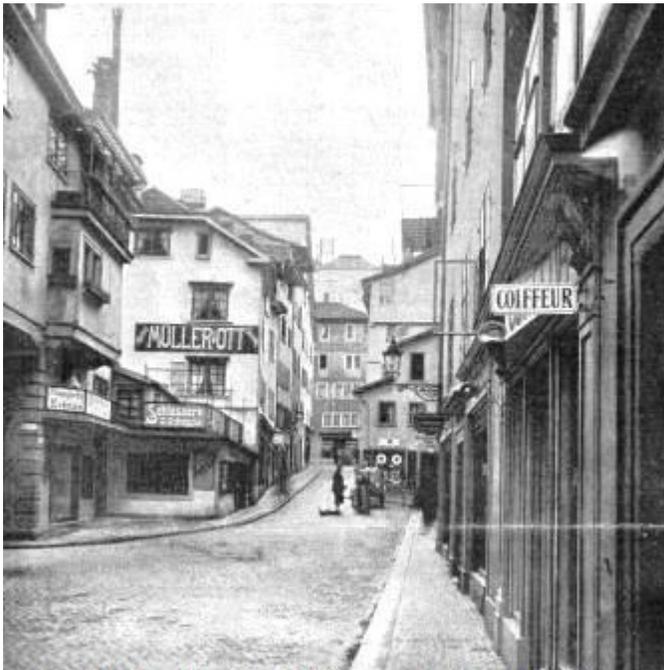
die Nullstellen optional, d.h. der obigen maximalen Definition steht eine minimale der Form

$$S_{\min}^* = [U, [S_1, [S_2, [S_3, \dots, S_n]]]]$$

gegenüber, und zwar zusammen mit einer Menge aller möglichen Kombinationen der Positionierung von Nullstellen im Intervall $[S_{\max}^*, S_{\min}^*]$. Im folgenden werden drei Typen von Verschiebungen ontischer Nullstellen aufgezeigt.

2.1. Entfernung von Rändern von Umgebungen

$$S_1^* = [\emptyset, [U, [\emptyset, [S]]]] \rightarrow S_2^* = [U, [\emptyset, [S]]]$$



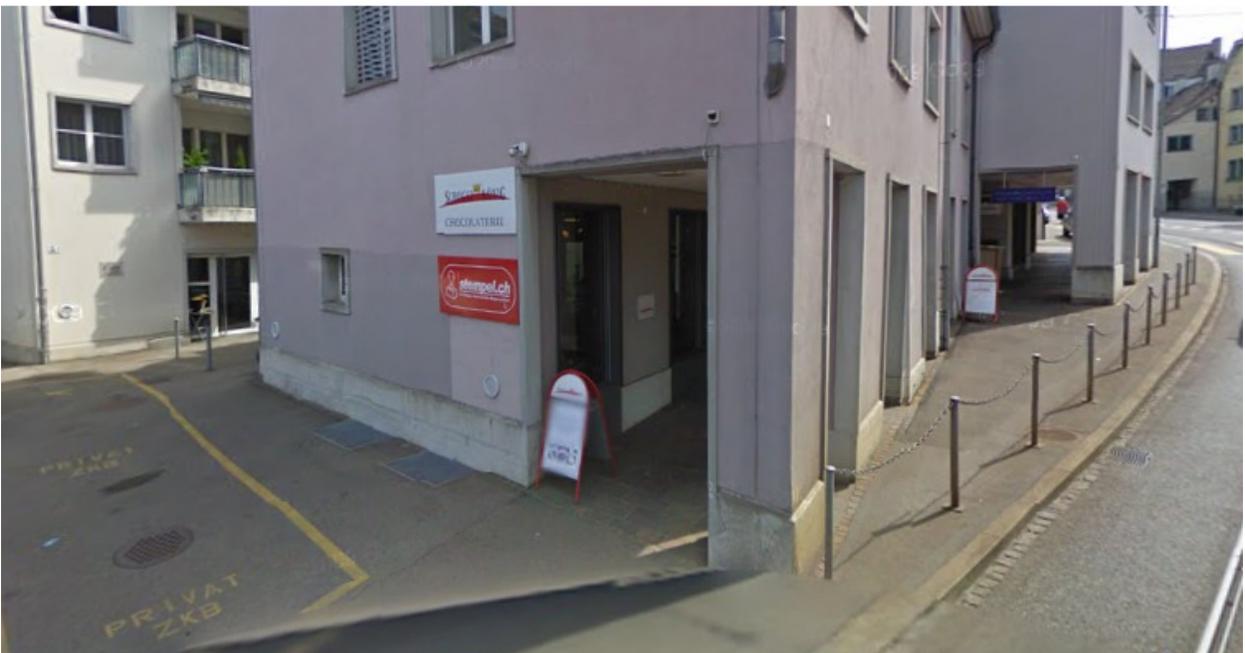
Torgasse, 8001 Zürich,
15.1.1910 (Photo: Gebr. Dürst)



Torgasse, 8001 Zürich, 26.12.2005 (Photo: Gebr. Dürst)

2.2. Entfernung von Umgebungen

$$S_1^* = [\emptyset, [U, [\emptyset, [S]]]] \rightarrow S_2^* = [S]$$



Limmattalstr. 206, 8049 Zürich



St. Jakobstr. 16, 9000 St. Gallen



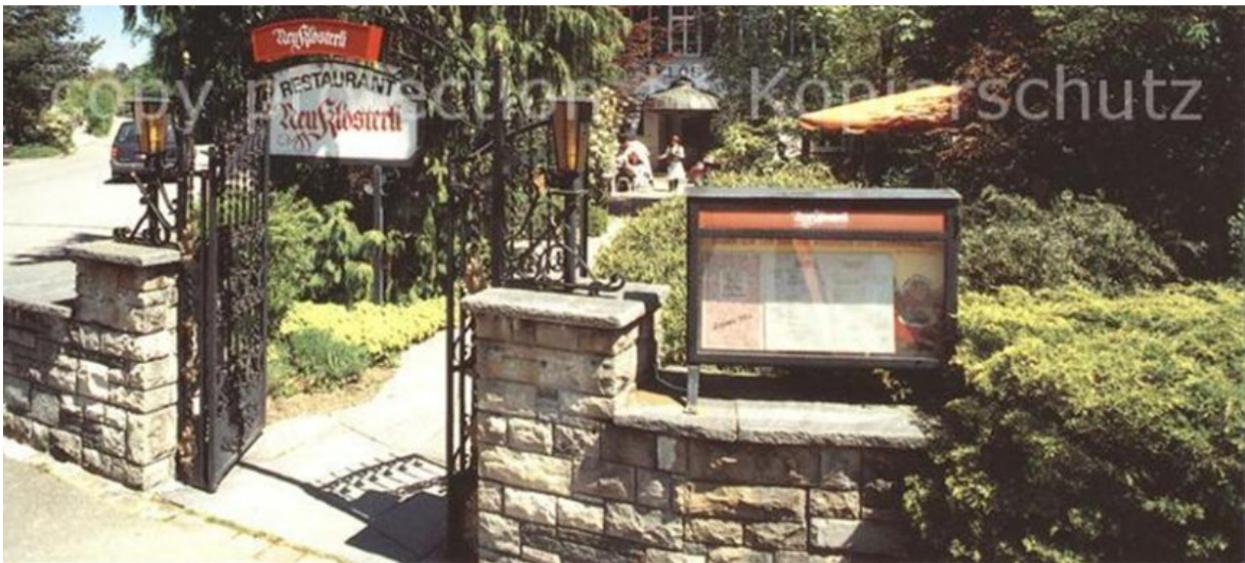
St. Georgenstr. 84, 9000 St. Gallen

2.3. Verschiebungen von S*-Rändern

Komplexe Nullstellen-Verschiebungen zeigt das folgende Beispiel. Informell gesprochen, wurde die Einfriedung nicht nur objektaI ersetzt, sondern auch topologisch verschoben, wodurch sie orientiert wurde. Dadurch entstand eine Art von Vorplatz vor dem Eingangstor, d.h. eine zusätzliche Nullstelle innerhalb des S*-Randes. Der ursprünglich nicht auf der Einfriedung angebrachte Menukasten wurde später wieder entfernt, d.h. eine S*-Rand-Belegung eliminiert.



Rest. Neu Klösterli, Zürichbergstr. 231, 8044 Zürich (ca. 1960)



Rest. Neu Klösterli, Zürichbergstr. 231, 8044 Zürich (ca. 1970)



Rest. Neu Klösterli, Zürichbergstr. 231, 8044 Zürich (google street view, ca. 2008)

Literatur

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

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

Toth, Alfred, Objektstellung I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

13.4.2014