

Prof. Dr. Alfred Toth

Superordinationen über heterogenen Umgebungen

1. Unter den bisherigen Arbeiten zu Systemen und heterogenen Umgebungen vgl. bes. Toth (2014a, b) und zur allgemeinen Objekttheorie vgl. Toth (2012). Im folgenden geht es um drei Haupttypen der "Überbauung" bzw. Superordination heterogener Umgebungen, wie sie z.B. nach Überwölbungen auftreten.

2.1. Totale Superposition eines Abschnitts eines fließenden Gewässers



Im Vordergrund Singenbergstraße, links Rorschacherstraße, 9000 St. Gallen, mit der Brücke über die Steinach (1890)

Die Steinach bog somit auf der Höhe des heutigen Eckhauses Rorschacherstr. 60/Singenbergstr. 6 nach Norden, dort also, wo kurz nach der Überwölbung der Steinach das auf dem folgende Bild gezeigte Jugendstilhaus und etwas später die angrenzenden Häuser gebaut wurden.



Singenbergstraße von der Rorschacherstraße aus gesehen (2008)

2.2. Partielle Superposition eines Abschnitts eines fließenden Gewässers



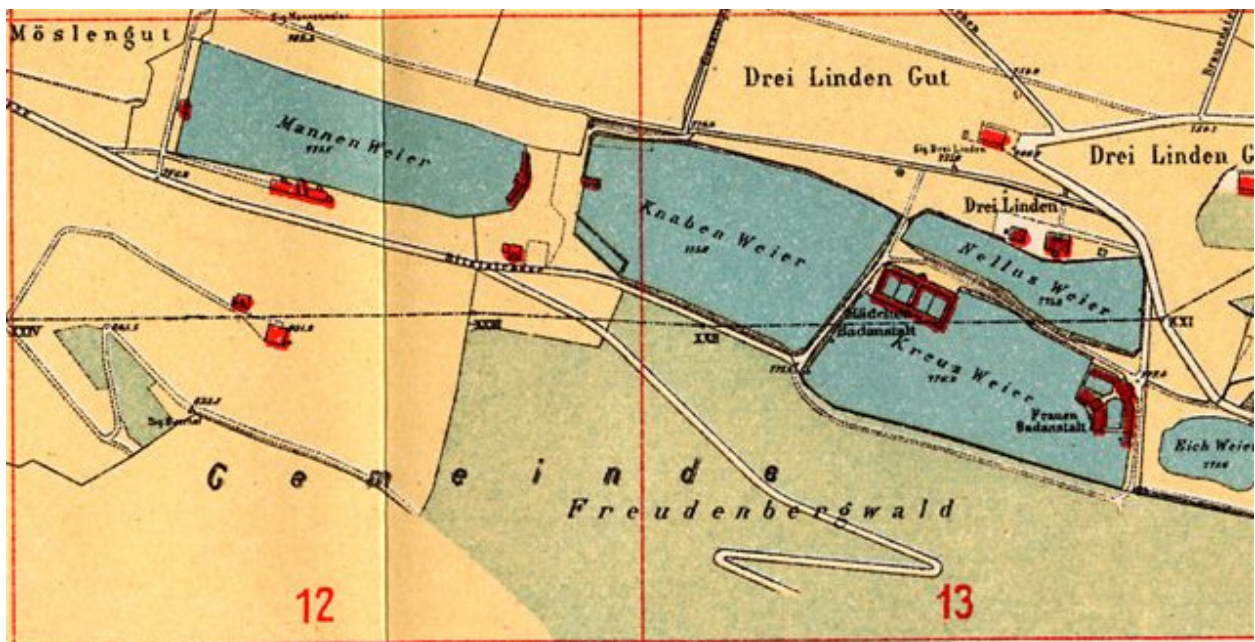
Lauf der Steinach ennet der Blarerstraße, 9000 St. Gallen, 1891

Die folgende Karte, fast zwei Jahrzehnte nach der Überwölbung der Steinach entstanden, zeigt, daß das Tramdepot teilweise über der kanalisierten Steinach liegt.



Lauf der Steinach ennet der Blarerstrasse, 9000 St. Gallen, 1913

2.3. Superposition eines stehenden Gewässers



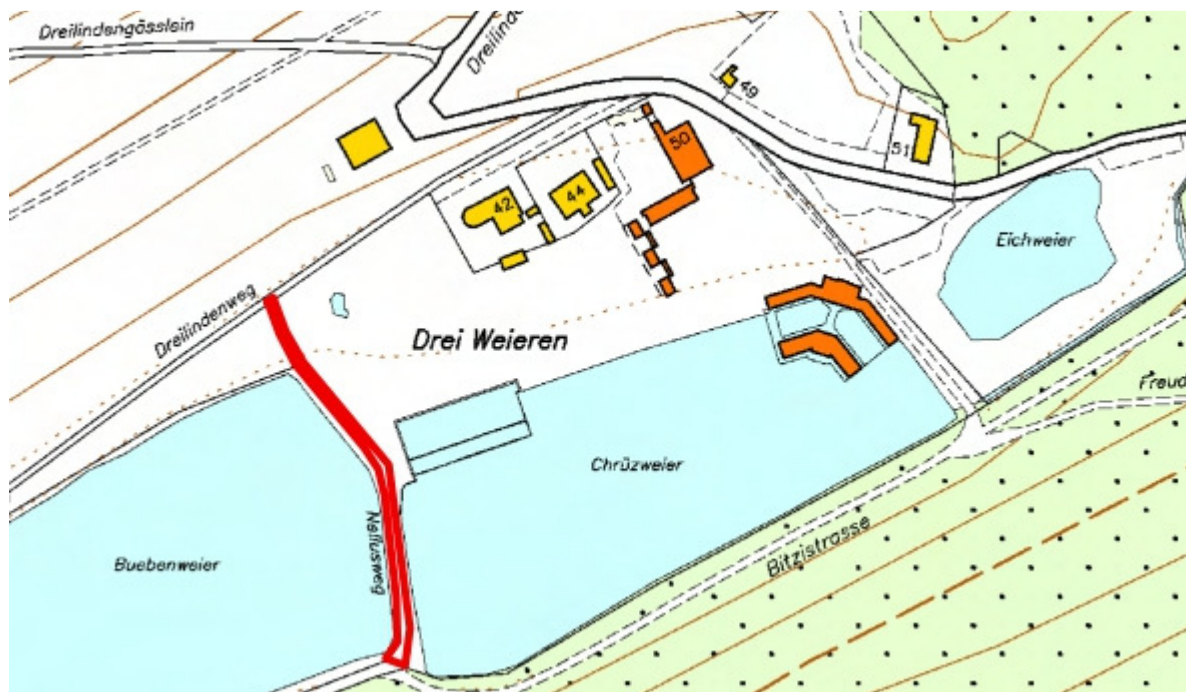
Die ursprünglich 4 Weihern (mit dem Eichweiher als 5. Weiher), 9000 St. Gallen, ca. 1920

Das folgende Bild zeigt den ehemaligen Nellusweiher.



Vor 1920

Wie aus der nachstehenden Karte ersichtlich ist, sind das heutige Rest. Dreilinden und dessen Nebengebäude dem ehem. Nellusweiher superponiert, bzw. genauer, ihre Grundflächen sind Teilmengen seiner ehemaligen Systemform.



Rest. Dreilinden und Nachbargebäude, 9000 St. Gallen

Literatur

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

Toth, Alfred, Kontinuierliche und nicht-kontinuierliche Übergänge bei Umgebungsinhomogenität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014a

Toth, Alfred, Biadessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014b

18.2.2014