

Prof. Dr. Alfred Toth

## Studien zur Ontotopologie I

1. In den hiermit eröffneten Einzelstudien zur Ontotopologie (vgl. Toth 2015a, b) werden besonders interessante Systeme und Systemkomplexe auf ihre ontischen Invarianten zurückgeführt (vgl. Toth 2015c).

2. Gegenstand der folgenden Betrachtungen ist der Systemkomplex des 2014 abgerissenen Hotel-Restaurants Sonne Rotmonten, Guisanstr. 94, 9010 St. Gallen.

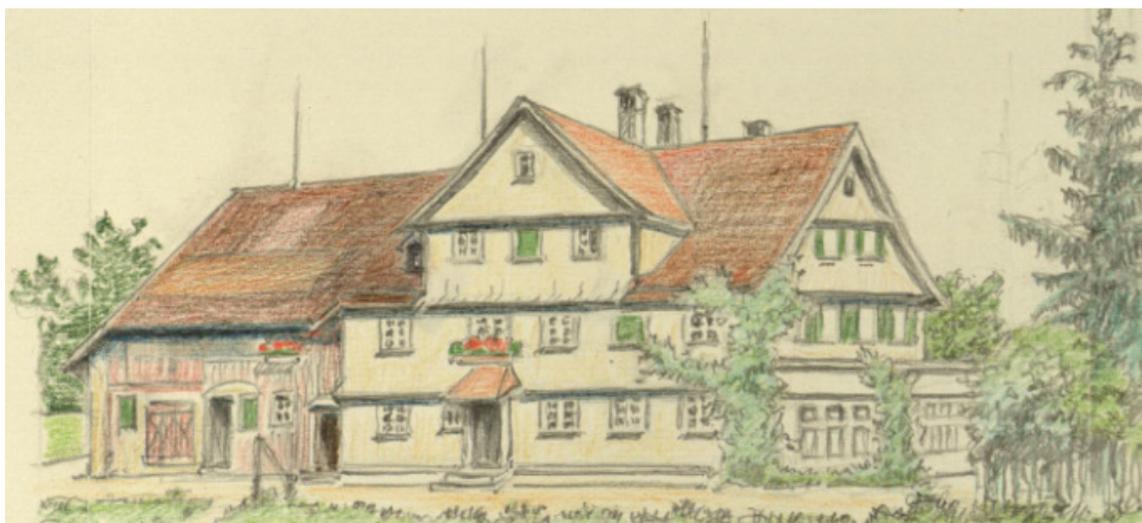
### 2.1. Historische Pläne und Bilder



1915



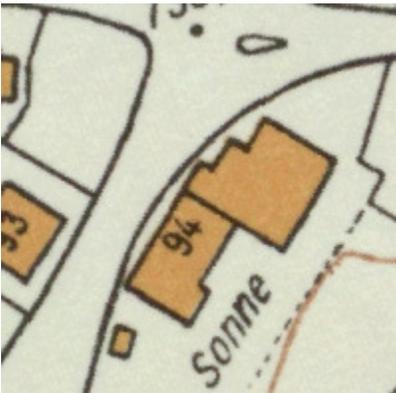
1927



1906



Ca. 1930



1964

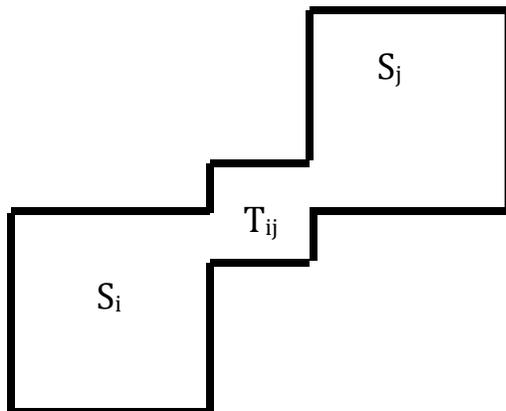


2013



Ca. 2000

## 2.2. Ontotopologische Struktur



Es gilt also

$$T_{ij} \subset ((S_i, S_j) \subset S^*_{ij}),$$

ferner ist

$$R[S_i, T_{ij}] \subset S^*_{ij},$$

d.h. es liegt eine umkehrbare Abbildung

$$f: S_i \rightarrow T_{ij} \rightarrow S_j$$

vor, die typisch ist für biadessive Systeme und Teilsysteme, sog. Brückenhäuser.

Literatur

Toth, Alfred, Die semiotischen Repräsentationen ontischer Präsentationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015a

Toth, Alfred, Das kategoriethoretische ontische Tripel-Universum I-V. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015b

Toth, Alfred, Ontische Hüllen als ontische Invarianten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015c

20.2.2015