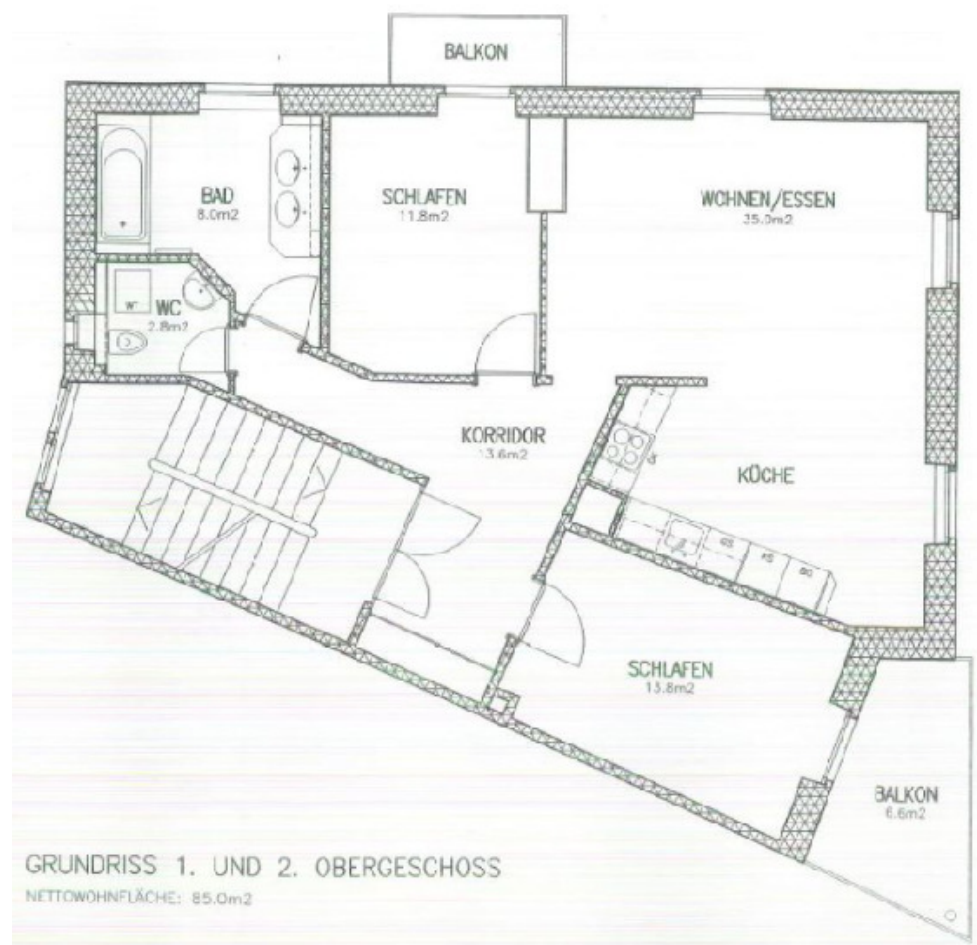


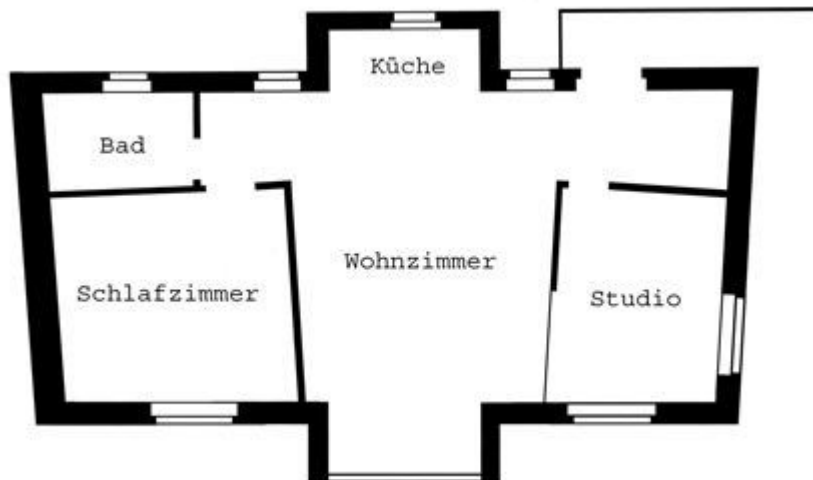
Transjanz von Systemen und ihren eingebetteten Teilsystemen

1. Vor dem Hintergrund der in Toth (2015a-c) eingeführten qualitativen Arithmetik ortsfunktionaler Relationalzahlen untersuchen wir die folgenden drei möglichen Fälle transjanzter Systeme und eingebetteter Teilsysteme: 1. das System ist transjanz, aber diese Transjanz wird nicht auf die eingebetteten Teilsysteme abgebildet. 2. Das System ist nicht-transjanz, aber die eingebetteten Teilsysteme sind transjanz. 3. Sowohl das System als auch seine eingebetteten Teilsysteme sind transjanz. Wie man sieht, findet semio-tisch iconische Abbildung nur im Falle 3 statt

2.1. Transjanztes System und nicht-transjanzte Teilsysteme

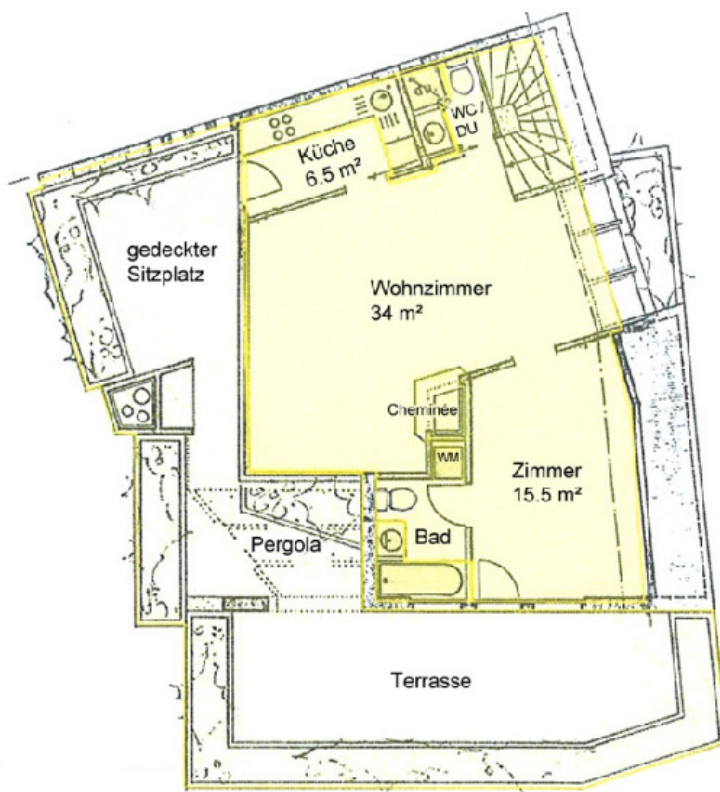


2.2. Nicht-transjazzentes System und transjazzente Teilsysteme



Schaffhauserstr. 304, 8050 Zürich

2.3 Transjazzentes System und transjazzente Teilsysteme



Bächlerstr. 31, 8046 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik des Zählens auf drei. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Qualitative Zahlenfelder, Zahlenschemata und ontische Modelle. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

18.8.2015