

Prof. Dr. Alfred Toth

Ortsfunktionalität von transjazenten Zwillingsteilsystemen

1. Als Beispiel für Zwillingsteilsysteme behandeln wir im folgenden transjazente Paare von Treppen. Während sie als Nicht-Zwillingsteilsysteme eher selten sind, vgl. das folgende Bild



Rue de Crimée, Paris,

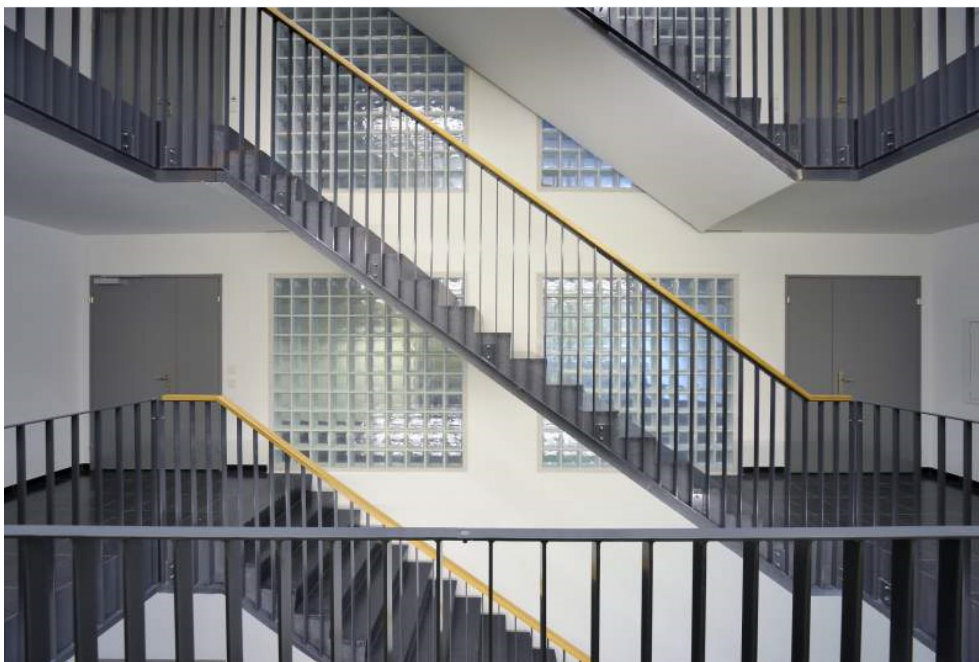
sind sie als Zwillingsteilsysteme auffälligerweise öfter anzutreffen, wobei sie unerwartetweise in allen drei ortsfunktionalen Zählarten der qualitativen Arithmetik der Relationalzahlen (vgl. Toth 2015) auftreten.

2.1. Adjazente transjazente Zwillingsteilsysteme



Limmatquai 1, 8001 Zürich

2.2. Subjazente transjazente Zwillingsteilsysteme



Hohlstr. 511, 8048 Zürich

2.3. Transjazente transjazente Zwillingssteilsysteme



Aeschenvorstadt 56, 4051 Basel

Wegen der doppelten Zählweise transjazerter Objekte als haupt- und neben-diagonaler ist es also nicht statthaft, den v Gebrauch von "transjazent" durch "homogen" zu ersetzen!

Literatur

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

10.8.2015