Prof. Alfred Toth

Ortsfunktionale thematische Teilsystembelegungen

1. Im folgenden wird, gestützt auf die in Toth (2015) eingeführte qualitative Arithmetik der ortsfunktionalen Relationalzahlen, gezeigt, daß lineare Teilsystembelegungen genau mit der adjazenten, orthogonale genau mit der subjazenten, und übereckrelationale Teilsystembelegungen genau mit der transjazenten Zählweise der Relationalzahlen übereinstimmen.

2.1. Lineare Teilsystembelegungen

Rue Lepic, Paris

2.2. Orthogonale Teilsystembelegungen

Man beachte, daß die Orthogonalität einen 2-dimensionalen thematischen Raum aufspannt, der im Gegensatz zur Linearität nicht durch Systemränder mit einem, sondern mit zwei Raumfeldern begrenzt wird.

Rue des Abbesses, Paris

2.3. Übereckrelationale Teilsystembelegungen

Bei übereckrelationalen Teilsystembelegungen hat der thematische Innenraum Grenzen mit drei System-Umgebungsrändern gemein.

Rue Audran, Paris

Literatur

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

2.8.2015