Prof. Dr. Alfred Toth

Lagetheorie subjazenter Strukturen

1. Die in Toth (2015a, b) eingeführte ortsfunktionale Arithmetik induziert, wie inzwischen bekannt, drei Zählweisen in 2-dimensionalen Zahlenfeldern, die horizontale oder adjazente, die vertikale oder subjazente und die diagonale oder transjazente. Die drei Begriffe der Adjazenz, Subjazenz und Transjazenz eigenen sich jedoch besser als die geometrischen, denn bei 3-dimensionalen Objekten und Systemen sind Subjazenz und Transjazenz doppeldeutig, da sie sowohl die Vor-Hinter- als auch die Unter-Über-Relation bedeuten können.

2.1. Adessive Subjazenz

Passage Sigaud, Paris

2.2. Exessive Subjazenz

Rue des Plantes, Paris

2.3. Inessive Adjazenz

Promenade plantée, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Peanozahlen und ihre ontischen Orte I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Zählen mit ortsfunktionalen Peanozahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

8.6.2015