

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Subjazente Stufigkeitsdifferenzen**

1. Stufigkeitsdifferenzen, die im folgenden gesondert für alle drei Zählweisen der qualitativen Arithmetik der Relationalzahlen (vgl. Toth 2015a) behandelt werden, gehören zu dem bereits in Toth (2015b) behandelten und vorderhand nicht lösbaren Problem der Zwischenstufen ontischer Orte von ortsfunktionalen Zahlen bzw. sie setzen keine absoluten, diskreten Grenzen innerhalb von Zahlenfeldern, sondern graduative, kontinuierliche Übergänge zwischen ontischen Orten voraus. Ob jedoch Zahlenfelder wirklich als mengentheoretische Kontinua eingeführt werden können, bleibt weiterhin unklar. Die folgende Subkategorisierung erfolgt aufgrund der beiden subjazenten Teilrelationen Oben-Unten (OU) und Vorn-Hinten (VH).

### **2.1. OU-Relation**



Rue Richelieu, Paris

## 2.2. VH-Relation



Rue Rubens, Paris

## 2.3. OUVH-Relation



Rue de Charonne, Paris

## Literatur

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

Toth, Alfred, Zwischen Adjazenz und Subjazenz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

4.7.2015