

Prof. Dr. Alfred Toth

Überlappungen von adjazenten R^* -Rändern

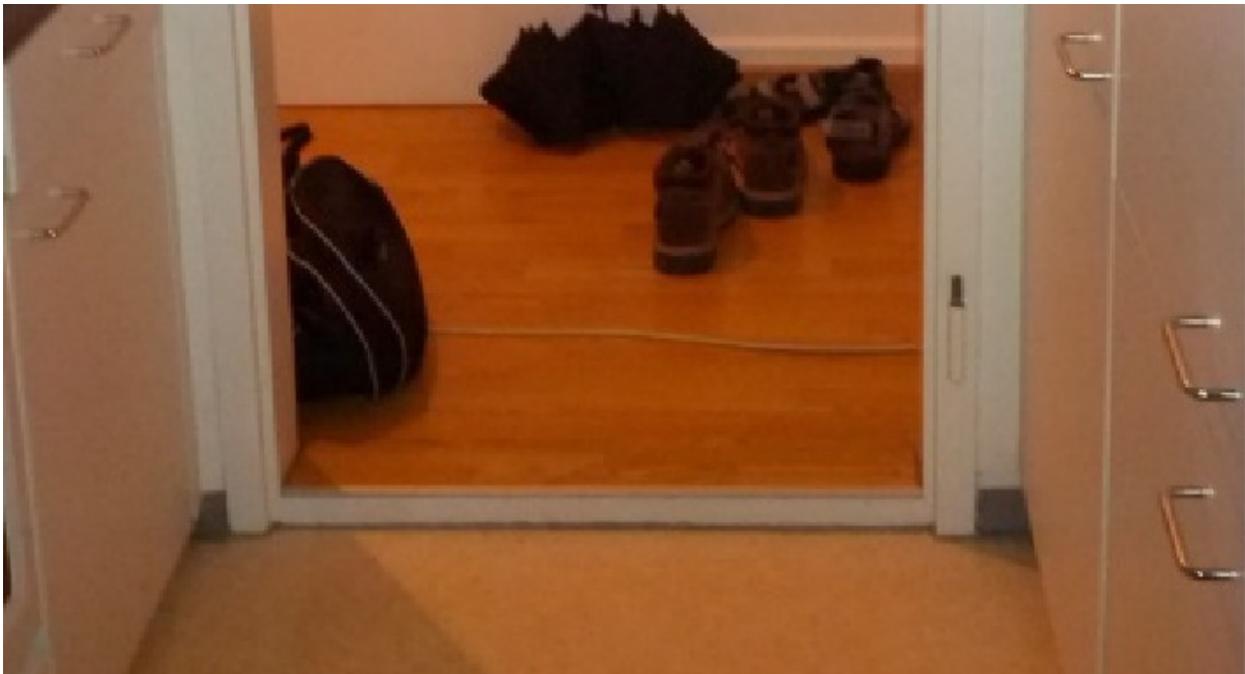
1. Auf der Basis der in Toth (2015) eingeführten Relation $R^* = [Ad, Adj, Ex]$ seien im folgenden Ränder zwischen adjazenten Teilsystemen (vgl. Toth 2016) untersucht. Wie man leicht erkennt, gibt es genau die drei folgenden Typen von Überlappung bzw. Nicht-Überlappung

1.1. $\ddot{U}(Adj) \subset [Ad \rightarrow Ex]$

1.2. $\ddot{U}(Adj) = R^*$

1.3. $\ddot{U}(Adj) \subset [Ad \leftarrow Ex]$.

2.1. $\ddot{U}(Adj) \subset [Ad \rightarrow Ex]$



Forchstr. 131, 8032 Zürich

2.2. $\ddot{U}(\text{Adj}) = R^*$



Bederstr. 78, 8002 Zürich

2.3. $\ddot{U}(\text{Adj}) \subset [\text{Ad} \leftarrow \text{Ex}]$



Eschergutweg 2, 8049 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, R^* -Relationen von Rändern eingebetteter Teilsysteme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

29.1.2016