

Prof. Dr. Alfred Toth

P-Relation bei heterogenen Umgebungen

1. Die in Toth (2014) eingeführte possessiv-copossessive Relation $P = (PP, PC, CP, CC, CC^\circ)$ kann, wie in Toth (2020a) gezeigt wurde, durch qualitative Addition aus den Teilrelationen der ontischen Randrelation $R^* = (Ad, Adj, Ex)$ (vgl. Toth 2015) generiert werden:

$$PP = Adj + Adj$$

$$PC = Adj + Ex$$

$$CP = Ex + Adj$$

$$CC = Ex + Ex$$

$$CC^\circ = Ad + Ad.$$

Damit haben wir

$$P = Adj$$

$$C = Ex$$

$$C^\circ = Ad$$

Wegen Toth (2020b) haben wir sogleich

$$Ex = S = 1$$

$$Ad = U = 2$$

$$Adj = E = 3$$

und somit

$$P = 3$$

$$C = 1$$

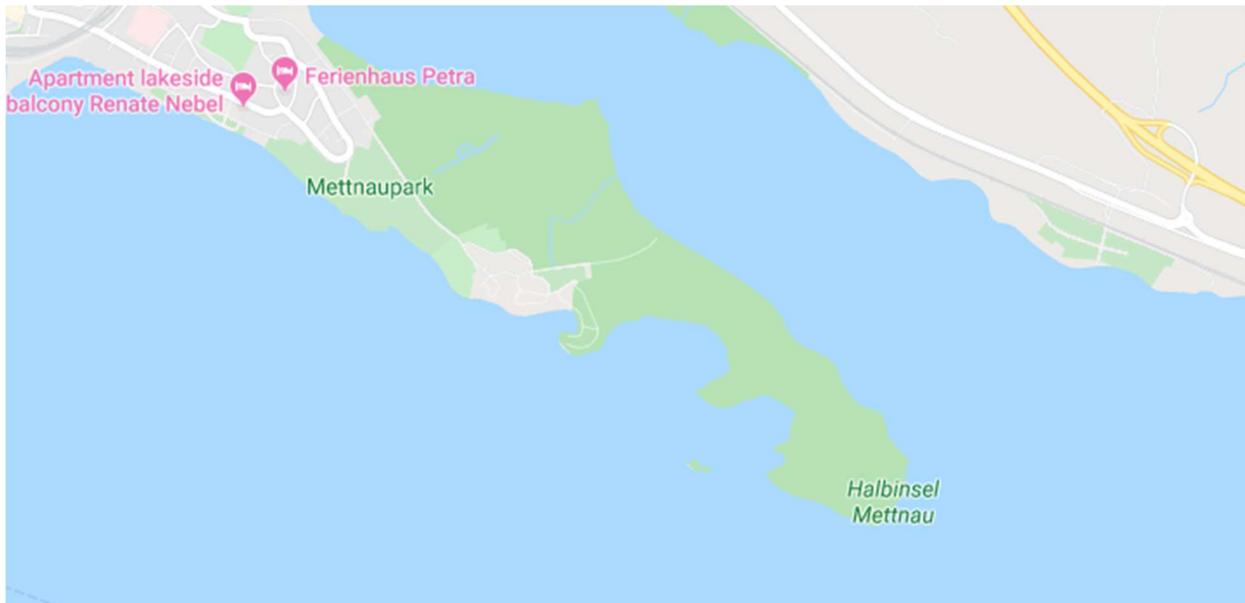
$$C^\circ = 2.$$

2. Im folgenden werden die 5 Teilrelationen von $P = (PP, PC, CP, CC, CC^\circ)$ anhand von heterogenen (natürlichen) Umgebungen mittels ontischer Modelle dargestellt.

2.1. PP

Wegen PP = Adj + Adj kann es keine ontischen Modelle geben.

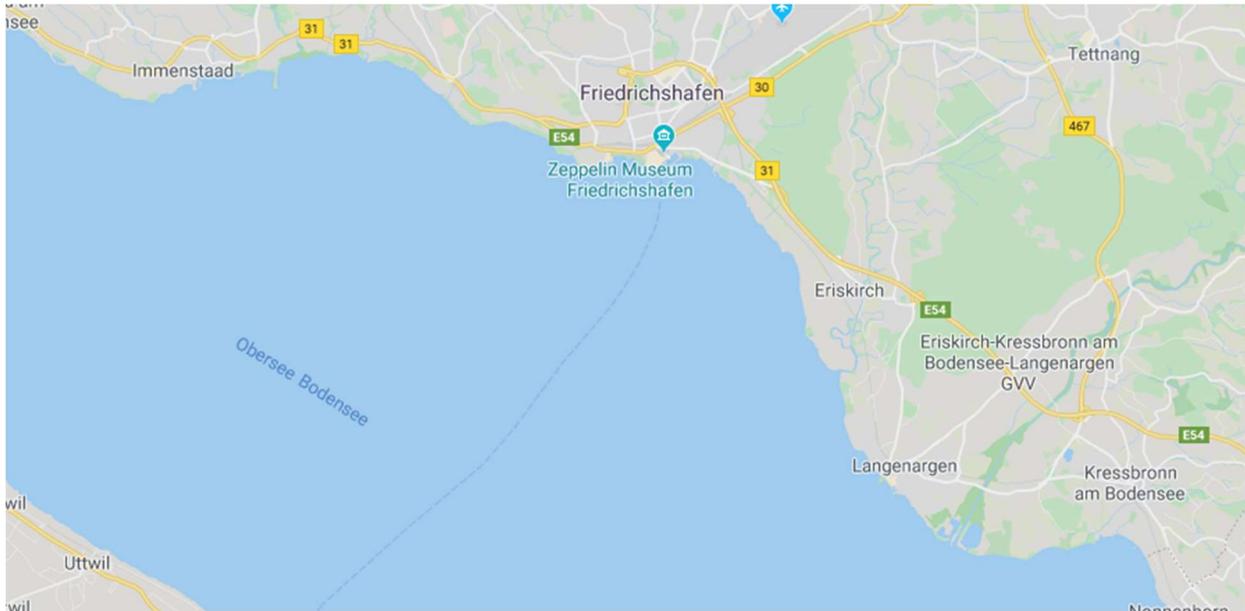
2.2. PC



2.3. CP



2.4. CC



2.5. CC°



Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth (Hrsg.), Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Systeme possessiver und copossessiver Deixis. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

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

Toth, Alfred, Konstruktion der P-Relation aus der R*-Relation 1-5. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2020a

Toth, Alfred, Neudefinition der randtheoretischen Semiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2020b

18.1.2020