

Prof. Dr. Alfred Toth

Die ontischen Relationen von doppelten Rändern

1. Teller sind im Gegensatz zu Schüsseln, Tassen usw. Objekte mit doppelten Rändern (vgl. Toth 2019)



d.h. es ist

$$\text{Adj} = (R_1, R_2)$$

mit

$$R_1 \neq R_2$$

und

$$(f_1: (A \rightarrow I) \neq f_1^{-1} = (A \leftarrow I)) \neq (f_2: (A \rightarrow I) \neq f_2^{-1} = (A \leftarrow I)),$$

d.h. aber, wir haben ontisch zwischen 5 Randdifferenzen zu unterscheiden

$$R(\text{Ad}, R_1)$$

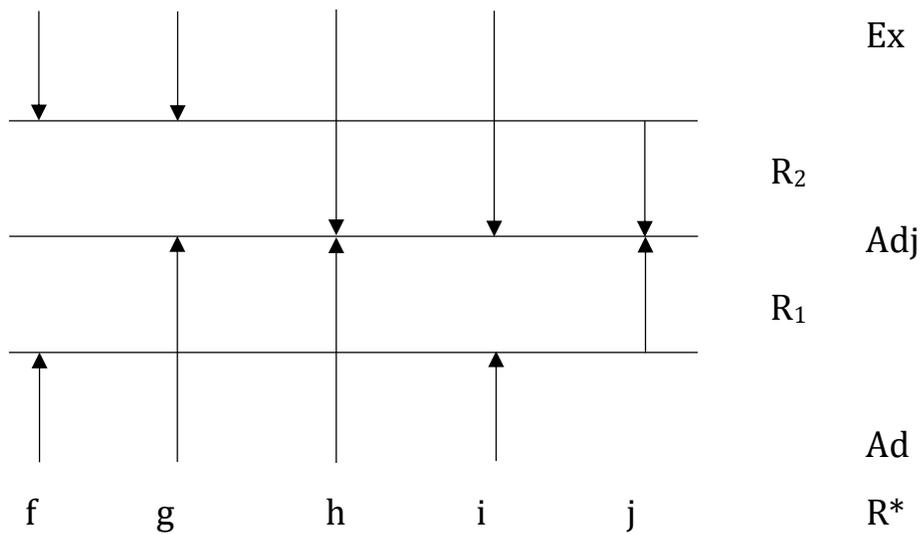
$$R(R_1, R_2)$$

$$R(R_2, \text{Ex})$$

$$R(\text{Ad}, \text{Ex})$$

$$R(R_1, R_2).$$

2. Das zugehörige topologische Randschema sieht also wie folgt aus



mit

$$f = R(\text{Ad}, \text{Ex})$$

$$g = R((\text{Ad}, R_1), \text{Ex})$$

$$h = R(\text{Ad}, \text{Adj}, \text{Ex})$$

$$i = R(\text{Ad}, (R_2, \text{Ex}))$$

$$j = \text{Adj}.$$

Literatur

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

Toth, Alfred, Objekte mit doppelten Rändern. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2019

24.5.2019