

Prof. Dr. Alfred Toth

Paarobjekte mit mehr als einem Trägerobjekt

1. In Toth (2018a, b) hatten wir uns mit Paarobjekten beschäftigt, deren eines Objekt ein Trägerobjekt ist, d.h. wir gehen aus von der allgemeinen Struktur

$$P = (\Omega_i, (\Omega_j)),$$

darin das „getragene“ Objekt Ω_j funktionell abhängig ist vom Trägerobjekt Ω_i . Falls nun ein Objekt mehr als ein Trägerobjekt besitzt, können wir mit dem Satz von Wiener und Kuratowski (1914) wie folgt definieren

$$P = (\Omega_i, (\Omega_j, ((\Omega_k), (((\Omega_l) \dots))).$$

2.1. $P = (\Omega_i, (\Omega_j))$



2.2. $P = (\Omega_i, (\Omega_j), ((\Omega_k)))$



2.3. $P = (\Omega_i, (\Omega_j), ((\Omega_k), (((\Omega_k)))))$



Bündel von Zigarettenstangen

Literatur

Toth, Alfred, Präsentationsträger und Verpackungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

Toth, Alfred, Paarobjekte mit Trägerobjekten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2018a

Toth, Alfred, Gerodnettheit von Paarobjekten mit Trägerobjekten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2018b

Wiener, Norbert, A simplification of the logic of relations. In: Proceedings of the Cambridge Philosophical Society 17, 1914, S. 387-390

24.11.2018