

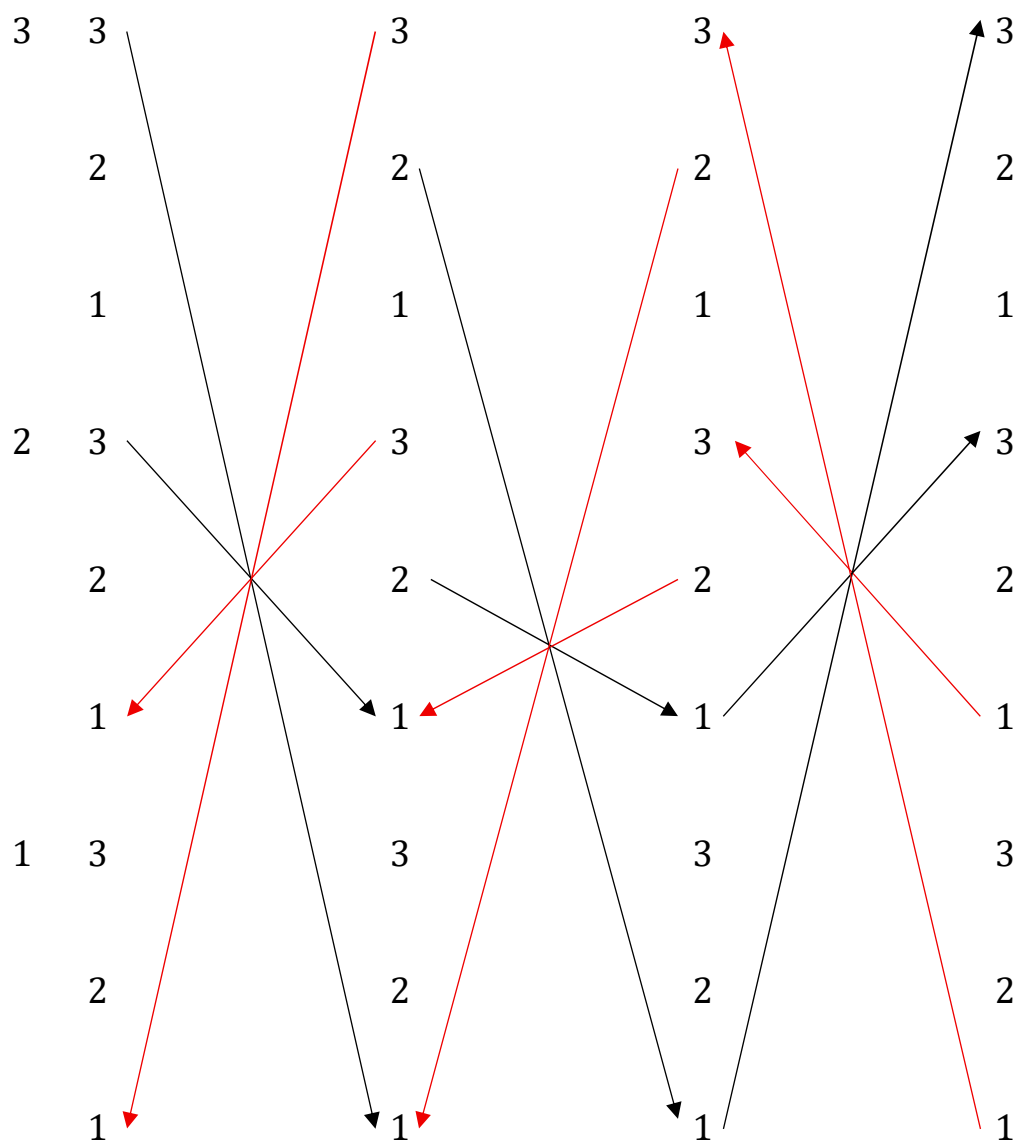
Trajektische Teilrelationen

1. Trajektische Teilrelationen werden an dieser Stelle, zunächst rein formal, als Weiterentwicklung trajektischer Texteme eingeführt (vgl. Toth 2025), bei denen im Anschluß an Kaehr (2010) zwischen homogenen und heterogenen Kompositionen unterschieden wurde.

2. Trajektische Teilmengenschaft

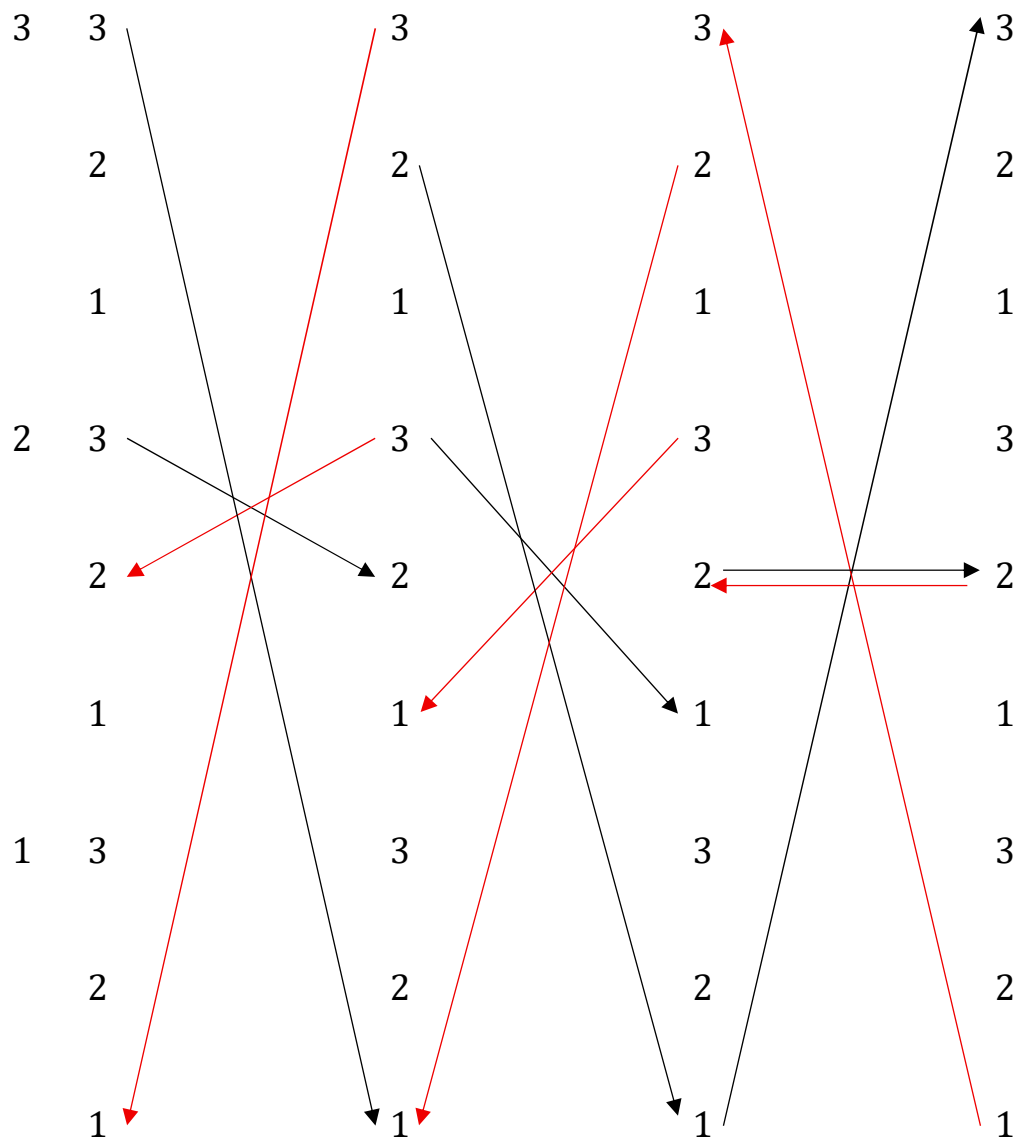
2.1. Homogene Teilmengenschaft

$$\mathfrak{T}(R = (3.1, 2.1, 1.3)) \subset \mathfrak{T}(R = (3.1, 2.1, 1.3))$$



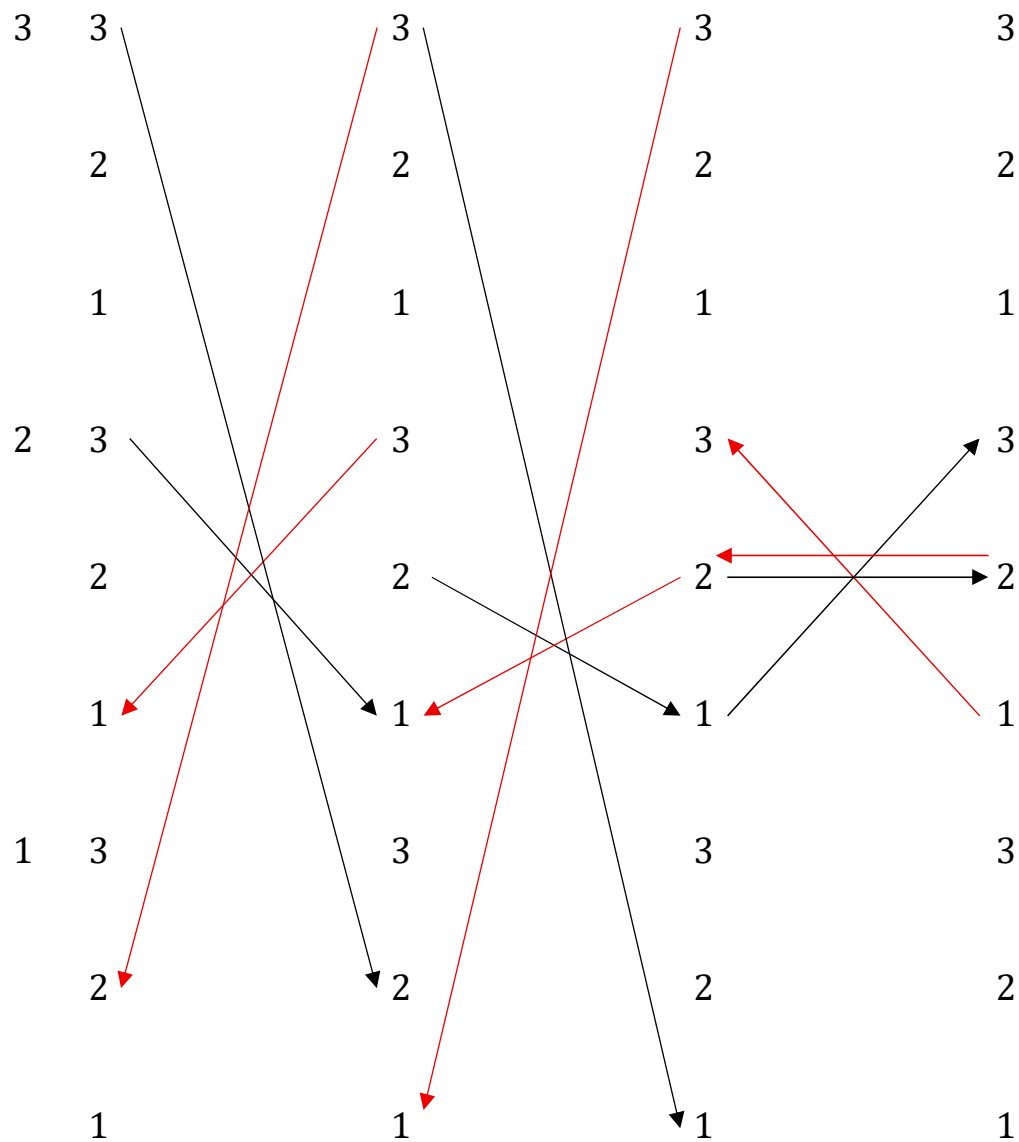
2.2. Heterogene Teilmengenschaft

$$\mathfrak{T}(R = (3.2, 3.1, 2.2)) \subset \mathfrak{T}(R = (3.1, 2.1, 1.3))$$



2.3. Konversion, d.h. Wechsel zwischen Unter- und Obermengen, wird hier anhand des vorstehenden Beispiels aufgezeigt.

$$\mathfrak{T}(R = (3.1, 2.1, 1.3)) \subset \mathfrak{T}(R = (3.2, 3.1, 2.2))$$



Literatur

Kaehr, Rudolf, Diamond Text Theory. Glasgow, U.K. 2010

Toth, Alfred, Trajektische Texteme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

23.10.2025