

Prof. Dr. Alfred Toth

Konvexe und nichtkonvexe Brücken

1. Die bereits in Toth (2015a) behandelte Arithmetik der Brücken kann man unter Zugrundelegung des mengentheoretischen Konvexitätsbegriffes (vgl. Toth 2015b, c), wie im folgenden gezeigt wird, sehr viel genauer subkategorisieren und vor allem mittels der in Toth (2015d) dargestellten Arithmetik der Relationalzahlen auch in einer Form der qualitativen Mathematik formal präzise darstellen.

2.1. Konvexe Brücken

2.1.1. Konvexe adjazente Brücken



Zürichhorn, 8008 Zürich

2.1.2. Konvexe subjazente Brücken



Hügelstr. 27, 8002 Zürich

2.1.3. Konvexe transjazente Brücken



Restelbergstr. 79, 8044 Zürich

2.2. Nichtkonvexe Brücken

2.2.1. Nichtkonvexe adjazente Brücken



Schipfe, 8001 Zürich (aus: Tagesanzeiger, 1.11.2014)

2.2.2. Nichtkonvexe subjazente Brücken



Holunderweg, 8050 Zürich

2.2.3. Nichtkonvexe transjazente Brücken



Cassiopeia-Steg, 8038 Zürich (Photo: Germanarchitects.com)

Literatur

Toth, Alfred, Zur Arithmetik von Brücken. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Nichtkonvexe Systeme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Nichtkonvexe Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015d

28.6.2015