

Prof. Dr. Alfred Toth

Geortete P-Vektoren

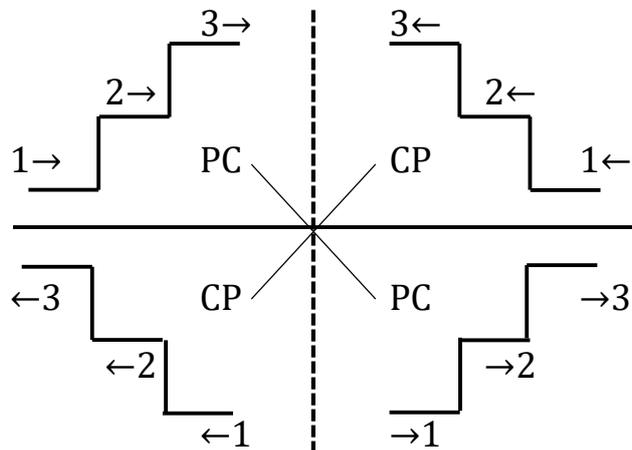
1. P-Zahlen können vermöge Toth (2025a, b) durch

$$P = (p \in \mathbb{N} \mid p = f(\omega))$$

und ihre Vektoren durch

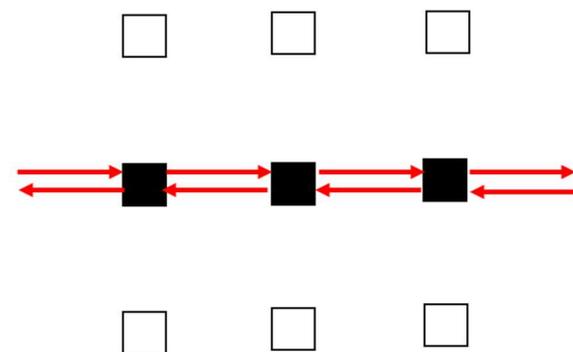
PC	CP
$p^{\rightarrow} = p/\square$	$p^{\leftarrow} = p \setminus \square$
$\rightarrow p = \square/p$	$\leftarrow p = \square \setminus p$

definiert sowie in einem quadralektischen Zahlenfeld (vgl. Toth 2024) angeordnet werden.

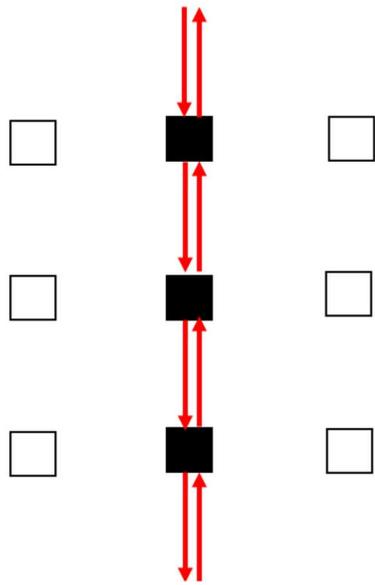


2. Um sie zu orten, bilden wir nun P-Vektoren auf ortsfunktionale Zahlenfelder 3-elementiger Mengen (vgl. Toth 2015) mit ihren drei Zählweisen, der adjazenten, der subjazenten und der transjazenten, ab.

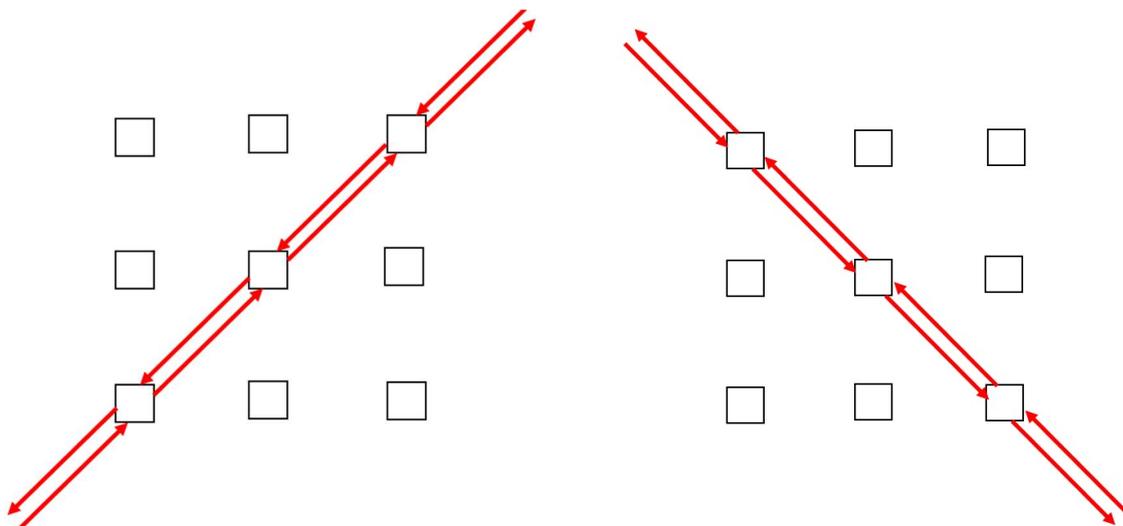
2.1. Adjazente P-Vektoren



2.2. Subjazente P-Vektoren



2.3. Transjazente P-Vektoren



Literatur

Toth, Alfred, Ortsfunktionale Arithmetik 3-elementiger Mengen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Die Quadrupelrelation der PC-Zahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2024

Toth, Alfred, Von georteten zu gerichteten Zahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, P-vektorielle Zeichenrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

17.5.2025