

Prof. Dr. Alfred Toth

## Peircezahlenfolgen II

1. In Toth (2026a) hatten wir die Peircezahlenfolgen der Variablen semiotischer Dualsysteme für jede Permutation konstanter Peircezahlenfolgen separat dargestellt. Diese Peircezahlen, die für Zeichenklassen trichotomisch und für Realitätsthematiken triadisch sind, zeigen sowohl in der quantitativen als auch in der qualitativen Mathematik bisher unbekannte Zahlenfolgen. Im Toth (2026b) hatten wir die Trajekte für alle Peircezahlenfolgen gebildet. Beide Zahlenfolgen ähneln den von Günther entdeckten Negationszyklen, insofern man das Verhältnis der 1. und der 6. Permutation als semiotische Negation und die prozessuale Entwicklung der permutativen Folgen als Vermittlungen zwischen Zahl und Begriff interpretieren kann (vgl. Günther 1991, S. 431), ansonsten aber nicht, denn es treten jeweils identische Folgen auf, und die Substitution der Werte ist nicht symmetrisch.

2. Im folgenden ordnen wir sowohl die nicht-trajektischen als auch die trajektischen Peircezahlenfolgen so an, daß gleiche Teilfolgen adjazent sind. Auf diese Weise wird deutlich, daß man triadische Wertfolgen als Aufspaltungen dyadischer auffassen kann.

$V^{P1}$

1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1

$T(V^{P1})$

1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1

$V^{P2}$

1	1	1	1	2	2
1	1	2	2	1	1
2	2	1	1	1	1

$T(V^{P^2})$

1	1	1	1	2	2
1	1	2	2	1	1
1	1	2	2	1	1
2	2	1	1	1	1

$V^{P^3}$

1	1	1	1	3	3
1	1	3	3	1	1
3	3	1	1	1	1

$T(V^{P^3})$

1	1	1	1	3	3
1	1	3	3	1	1
1	1	3	3	1	1
3	3	1	1	1	1

$V^{P^4}$

1	1	2	2	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	2	2	1	1

$T(V^{P^4})$

1	1	2	2	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	1	1	2	2
2	2	2	2	1	1

$V^{P^5}$

1	1	2	2	3	3
2	3	1	3	1	2
3	2	3	1	2	1

$T(V^{P5})$

1	1	2	2	3	3
2	3	1	3	1	2
2	3	1	3	1	2
3	2	3	1	2	1

$V^{P6}$

2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2

$T(V^{P6})$

2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2

$V^{P7}$

2	2	2	2	3	3
2	2	3	3	2	2
3	3	2	2	2	2

$T(V^{P7})$

2	2	2	2	3	3
2	2	3	3	2	2
2	2	3	3	2	2
3	3	2	2	2	2

$V^{P8}$

1	1	3	3	3	3
3	3	1	1	3	3
3	3	3	3	1	1

$T(V^{P8})$

1	1	3	3	3	3
3	3	1	1	3	3
3	3	1	1	3	3
3	3	3	3	1	1

$V^{P9}$

2	2	3	3	3	3
3	3	2	2	3	3
3	3	3	3	2	2

$T(V^{P9})$

2	2	3	3	3	3
3	3	2	2	3	3
3	3	2	2	3	3
3	3	3	3	2	2

$V^{P10}$

3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3

$T(V^{P10})$

3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3

Literatur

Günther, Gotthard, Die Metamorphose der Zahl. In: ders., Idee und Grundriß einer nicht-aristotelischen Logik. 3. Aufl. Hamburg, S. 431-479

Toth, Alfred, Peircezahlenfolgen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026a

Toth, Alfred, Folgen trajektischer Peircezahlen. In: Electronic Journal for  
Mathematical Semiotics, 2026b

20.3.2026