

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Drei Zahlensorten von Peircezahlen**

1. Was ich in Toth (2017) in meinem gleichnamigen Buch als Peircezahlen bezeichnet habe, kann man in einer weiteren Alternative in drei Sorten von Zahlen differenzieren, von denen die ersten in der quantitativen Mathematik gar nicht und die dritten nur als Folgen von Zahlen auftreten.

### **2.1. Reflexionzahlen**

1.1, 2.2, 3.3.

### **2.2. Peanozahlen**

#### **2.2.1. Nachfolgerzahlen**

1.2, 2.3.

#### **2.2.2. Vorgängerzahlen**

2.1, 3.2.

### **2.3. Hyperpeanozahlen**

#### **2.3.1. Nachfolgerzahlen**

1.3.

#### **2.3.2. Vorgängerzahlen**

3.1.

3. Man kann dann die Verteilung der drei Sorten von Peircezahlen im Schema der kleinen semiotischen Matrix wie folgt darstellen.

### **3.1. Reflexionszahlen**

**1.1**            1.2            1.3

2.1            **2.2**            2.3

3.1            3.2            3.3

### 3.2. Peanozahlen

1.1      **1.2**      1.3

**2.1**      2.2      **2.3**

3.1      **3.2**      3.3

### 3.3. Hyperpeanozahlen

1.1      1.2      **1.3**

2.1      2.2      2.3

**3.1**      3.2      3.3

### Literatur

Toth, Alfred, Peircezahlen. 623 S. Tucson (AZ) 2017

14.12.2017