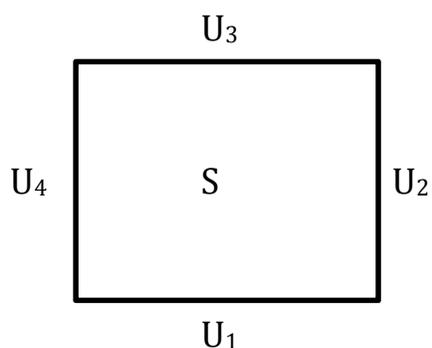


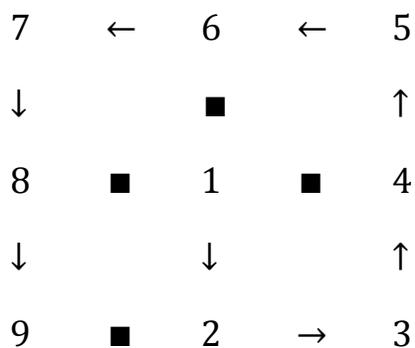
## Ränder multipler Umgebungen II

1. In Teil I (Toth 2014a) hatten wir drei Typen multipler Umgebungen untersucht, die wir im folgenden auf das in Toth (2014b) eingeführte Zahlenfelder-Modell abbilden.

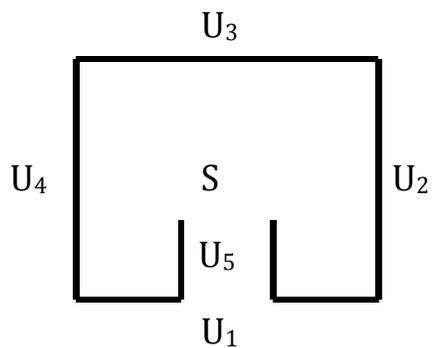
### 2.1. S mit 4 Umgebungen



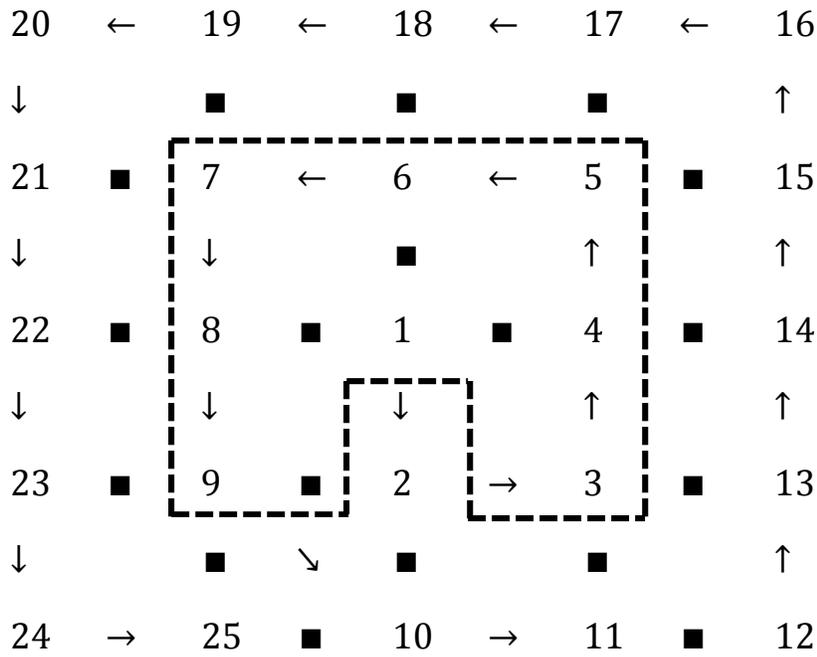
Dieses ist ontisch-arithmetisch isomorph dem folgenden 3×3-Zahlenfeld.



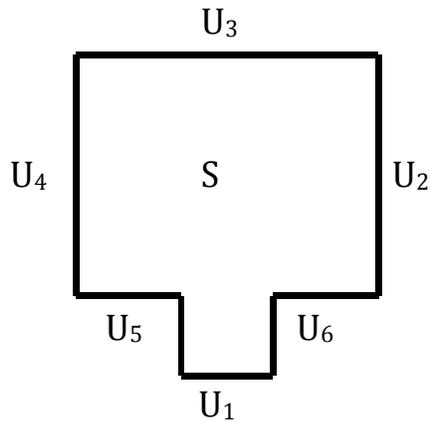
### 2.2. S mit 5 Umgebungen



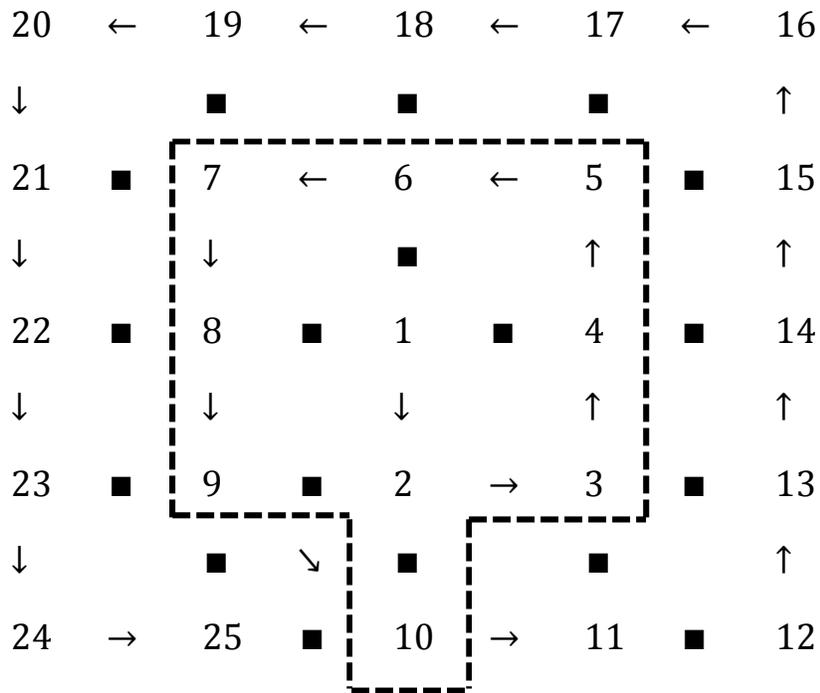
Dieses ist ontisch-arithmetisch isomorph einem Teilfeld des folgenden 5×5-Zahlenfeldes.



### 2.3. S mit 6 Umgebungen



Dieses ist ontisch-arithmetisch isomorph einem Teilfeld des folgenden 5×5-Zahlenfeldes.



Literatur

Toth, Alfred, Ränder multipler Umgebungen I. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014a

Toth, Alfred, Zahlenfelder und komplementäre Zahlenfelder I. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014b

6.11.2014