**Definitionen: Folgen**

Zwei mögliche Definitionen:

**Definition – Folge (1):** Eine unendliche Abfolge von Zahlen heißt eine **unendliche Zahlenfolge**, wenn ein „Bildungsgesetz“ (siehe z.B. Heron’sches Verfahren) bekannt ist, welches es gestattet, zu jeder natürlichen Zahl das zugehörige Folgenglied anzugeben.

**Definition – Folge (2):** Eine **unendliche Zahlenfolge** ist eine **Funktion** .

**Wichtige Begriffe und Schreibweisen:**