**Lösung: Festlegen bzw. Darstellung von Folgen:**

1. **Explizite Bildungsvorschrift (Termdarstellung):**(von lat. explicare: auseinander setzen, darlegen, entwirren, erläutern, ausdrücklich machen)  
   *Beispiel:*
2. **Rekursive Bildungsvorschrift (Rekursionsformel):**(von lat. recurrere: zurücklaufen)  
   *Beispiel:*
3. **Verbale Beschreibung eines Bildungsgesetzes:**Beispiel: „Die Folge aller Primzahlen“

Für diese Folge kennt man bisher (trotz intensiver Forschung weder eine rekursive noch eine explizite Bilungsvorschrift.

*Übungsbeispiele:*a) Gib zum folgenden rekursiven Bildungsgesetz ein explizites an (Tipp: Folgeglieder ausrechnen, betrachten und Gesetz suchen):  
  
b) Finde zu folgender expliziter Bildungsvorschrift eine rekursive:  
  
Für Tüftler: explizit 🡪 rekursiv: