**Codebuch Pixar**

**Ungerichtetes two Mode Netzwerk**

**ID**: (**in Nodelist**)

Charakters od. Gegenstand fig\_  
Film mv\_  
Director di\_  
Writer wr\_  
Voice-Over vo\_  
Produzent pr\_

**Typ1: (Art des Knotens -> Nodelist)**Film: 1  
Filmfigur od. Gegenstand:2   
Voice-Over: 5  
Director: 6  
Writer: 7  
Producer: 8   
Undefinierbar:99

**Typ2: (Art der Beziehung -> Kommt vor als 🡪 edgelist)**Film: 1  
Charakter als Rolle:2  
Charakter ohne Rolle:3   
Gegenstand:4  
Voice-Over: 5  
Director: 6  
Writer: 7  
Producer: 8   
Undefinierbar:99

**Produktionsfirma:**   
Walt Disney Pictures: 1  
Walt Disney Animation Studios:2  
Pixar-Animation-Studios:3  
Marvel Studios: 4  
Lucasfilm:5  
Touchstone-Pictures: 6   
Disneynature:7  
Unbekannt: na

**Erscheinungsjahr:** als Datum

**Einspielergebnis:** als Wert