

# Technische Erläuterungen zur Spur 2 BW-Anlage

## 6. Drehscheibe

### **6.3. Drehung der Bühne**

#### **6.3.1. Mechanik**

Der Antrieb erfolgt über einen Faulhabermotor mit Planetengetriebe. Dem angeschlossen ist ein Kegelradgetriebe und ein Kettentrieb, womit zwei Wellen gleichzeitig angetrieben werden können.

#### **6.3.2. Elektronik**

Eine elektronische Schaltung ermöglicht das Drehen der Bühne nur, wenn nicht verriegelt ist (siehe Schaltplan A.2.).

### **6.4. Verriegelung**

Die Verriegelung erfolgt über zwei Getriebemotoren, die jeweils über eine Spindel einen Bolzen bewegen.