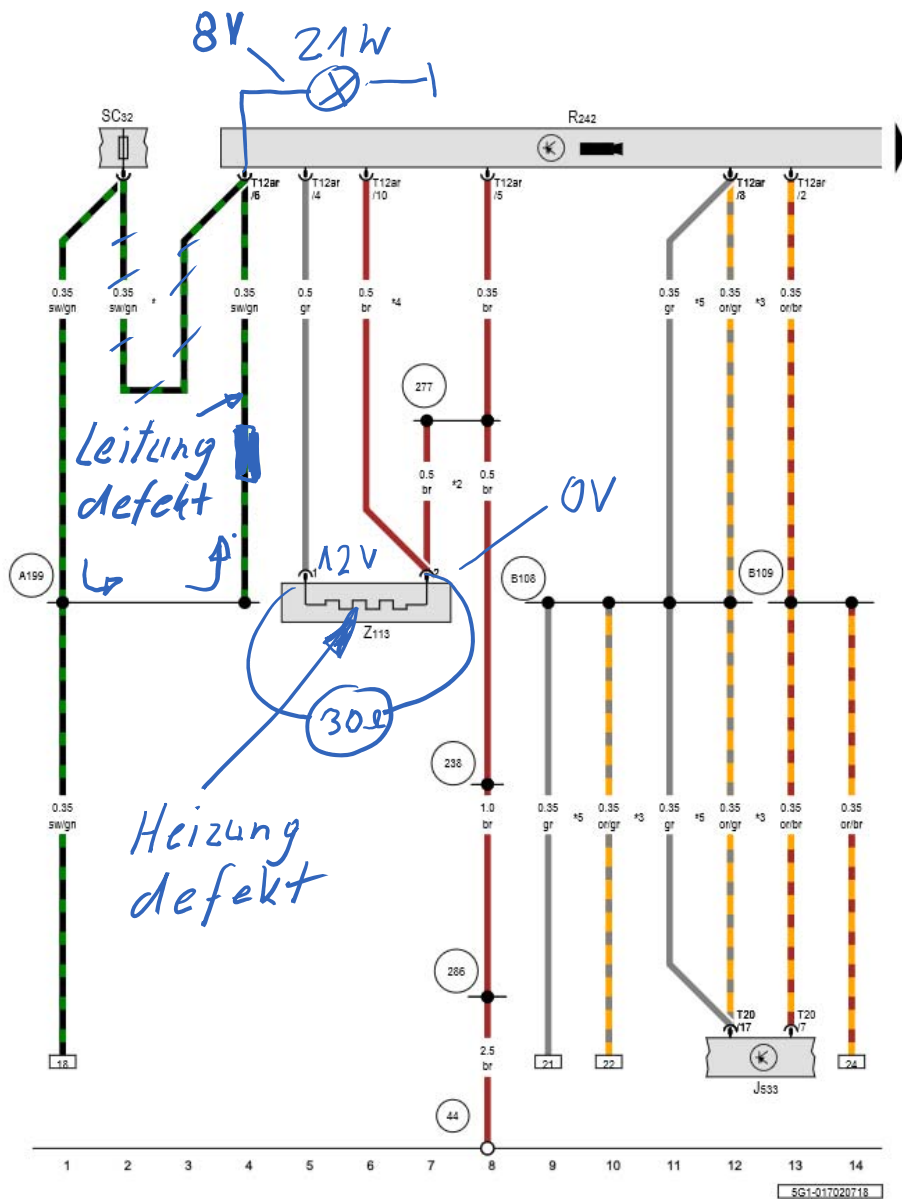


# Darstellung der Lösung bei den praktischen Arbeiten 1/2



- Die Störung muss auf dem Schaltplan eingetragen werden
- Keine Eintragungen in roter Farbe
- Nicht lesbare Zeichen oder Schriften werden nicht bewertet

# Darstellung der Lösung bei den praktischen Arbeiten 2/2

**Diagnose 1** Die Leitung von SC32 zu Anschluss T12ar/6 ist defekt.  
**Begründung** Der Spannungsabfall 4.0V ist zu hoch  
**Soll-/ Ist** Der Sollwert beträgt maximal = 0.5V

**Diagnose 2** Das Bauteil Heizung Z113 ist defekt  
**Begründung** Der Widerstand der Heizung mit  $R = 30\Omega$  ist zu hoch.  
**Soll-/ Ist** Gemäss Herstellerangaben ist der Sollwert  $R = 10 - 15\Omega$

**Die Diagnose so präzis wie möglich stellen**

