

Ferners haben wir die beiden Ansätze:

$$J_1 = \dots - G_i - G_k - G'_1 - G'_2 - \dots$$

$$J_2 = \dots - G'_1 - G'_2 - G_i - G'_1 - G'_2 - \dots$$

Bei J_1 haben wir für $m = 4$ die Invariante

$$J = [G_1 - G_2 - G'_1 - G'_2] = \text{Red} - [G'_1 - G'_2 - G_1 - G_2],$$

also $J = \text{Red}$.

Alles übrige sowie J_2 ist reduzierbar.

Schließlich gibt $m = 3$ noch die Invariante

$$[G_1 - G_2 - G_3] \quad (1 \text{ Invariante}), \quad (98)$$

bei der nur Mittelglieder G vorkommen.