wobei A', B', C' und D' durch (95) bestimmt sind.

Eine Invariante vom Gewicht Null ist dann

$$\frac{I_0}{A^{\frac{11}{4}}} = \frac{T}{A^{\frac{15}{4}}}.$$

Für asymptotische Parameter haben wir

$$I_0 = - a_{12}^3 c_{111} c_{222} \tag{104}$$

und

$$\frac{I_0}{A^{\frac{11}{4}}} = - \frac{1}{(-1)^{\frac{1}{4}}} \cdot \frac{c_{111} c_{222}}{a_{12}^{\frac{5}{2}}}. \tag{105}$$

Der Vergleich mit der Invariante L_0 (Gleichung (89), (91) und (92)) gibt den Zusammenhang zwischen L_0 und I_0:

$$\left.\begin{aligned} L_0 &= 64^2 A^4 . I_0 \\ L_0' &= 64\, A\, I_0 \end{aligned}\right\}. \tag{106}$$

Wir bemerken noch, daß man bei der Invariante I, Gleichung (92), den komplexen Faktor $(-1)^{-\frac{1}{4}}$ vermeiden könnte, wenn man durch eine Potenz von $|A|$ dividiert. Wir erblicken jedoch in dem Auftreten eines solchen Faktors keinen Schönheitsfehler.

Schließlich führen wir noch an, daß von W. Blaschke gezeigt wurde: $I_0 \equiv 0$ gibt die Regelflächen ($A \neq 0$). $\alpha \equiv 0$ gibt, wie G. Pick nachwies, die Flächen zweiter Ordnung.