

Da durch jeden Punkt $X \equiv Z'$ der Raumkurve R^ν ($m+n$) Erzeugende $XX'_i, Z'Z_i$ ($i = 1, \dots, n; t = 1, \dots, m$) der Fläche Φ hindurchgehen, welche X , beziehungsweise Z' mit den Elementen der entsprechenden Gruppe $(X')_n$, respektive $(Z)_m$ verbinden, so erhalten wir folgende Sätze:

Die Trägerraumkurve R^ν ν -ter Ordnung der kollokalen Punktinvolutionen m -ten und n -ten Grades ist eine $(m+n)$ -fache Leitkurve der Regelfläche Φ .

Der Trägertorsus T_ν ν -ter Klasse der kollokalen Ebeneninvolutionen m -ten und n -ten Grades ist eine $(m+n)$ -fache Leitfläche der Regelfläche Ψ .

Wir können, analog wie in Nr. 14, 15 und 16, auch andere Eigenschaften der in Nr. 21 und 22 besprochenen Regelflächen erhalten.

Es soll noch bemerkt werden, daß für $\nu = 3, m = n = 1$ entsteht (vgl. Nr. 17) eine Regelfläche $\Phi_6^4 \equiv \Psi_6^4$ von dem vierten Grade, sechsten Range, mit einer nicht zerfallenden kubischen Doppelpunktskurve, deren Geschlecht gleich 0 ist.