so wird

$$h_0 = \Delta = 4, \quad h_0' = \Delta' = 3,$$
$$h_1 = \Delta' = 3, \quad h_2 = \Delta - \Delta' = 1, \quad S = 1.$$

Somit hat Z

4 koinzidierende Punkte, 3 koinzidierende Linien,
3 koinzidierende Elemente 1^{ter} Ordnung;

oder

$$S = \alpha_1 = 1, \quad \beta_1 = 3.$$

5.

Herr Engel spricht an der in der Einleitung zitierten Stelle die Charakteristik eines singulären Zweiges einer algebraischen Kurve dahin aus:

„Zu jedem singulären Element n^{ter} Ordnung $(n > 1)$ gehört eine vollständig bestimmte Reihe von ganzen Zahlen

$$0 \leqq l_1 < l_2 < \cdots < l_m \leqq n - 2$$

von solcher Beschaffenheit, daß für jedes $\varkappa = 1, 2, \cdots, m$ die zwei unendlich benachbarten, vereinigt liegenden Elemente $(l_\varkappa + 1)^{\text{ter}}$ Ordnung, die das Element $(l_\varkappa + 2)^{\text{ter}}$ Ordnung bestimmen, beide dem Elemente $l_\varkappa^{\text{ter}}$ Ordnung angehören".

Bei dieser Angabe kommt aber weder die Tatsache, daß zwei konsekutive koinzidierende Elemente l_m^{ter} Ordnung *von selbst* das Koinzidieren je zweier konsekutiver Elemente aller Ordnungen $< l_m$ nach sich ziehen — wie in obigem Beispiel 1) —, noch die Tatsache, daß *mehr* als zwei konsekutive Elemente l_m^{ter} Ordnung koinzidieren können — wie in Beispiel 2) —, zum Vorschein.

Erlangen, im September 1902.

Druckfehler.

Seite 269, Zeile 4 von oben,

statt $$T = \frac{1}{2}(\lambda^2 - \mu^2)\left\{\frac{\lambda'^2}{\lambda^2 - k^2} + \frac{\mu'^2}{\mu^2 - k^2}\right\}$$

lies: $$T = \frac{1}{2}(\lambda^2 - \mu^2)\left\{\frac{\lambda'^2}{\lambda^2 - k^2} - \frac{\mu'^2}{\mu^2 - k^2}\right\}.$$

S. 563 Note muß es heißen S. 555 statt S. 619.

S. 570 3. Zeile von oben muß es heißen S. 561 statt S. 625 und S. 565 statt S. 629.

S. 571 19. „ „ „ „ „ „ S. 568 „ S. 632.