

Nachtrag zu dem Aufsätze:
„Ein paar allgemeine metrische Sätze für algebraische Curven.“

(S. 341—346 dieses Bandes.)

Von ELLING HOLST in Christiania.

Erst einen Monat, nachdem ich die Correctur meines Aufsatzes gelesen hatte, wurde ich darauf aufmerksam, dass die meisten meiner Formeln schon von Herrn Laguerre 1865 gefunden und in den *Comptes Rendus* LX, p. 71—73, doch ohne Beweis, veröffentlicht worden sind.

Eine Vergleichung wird indessen zeigen, dass mein Ausgangspunkt sowohl als das Hauptziel meiner Entwicklungen, nämlich die Festsetzung einer allgemeinen *Normalform* für die Gleichung jeder algebraischen Curve, der Mittheilung Laguerre's ferner liegen. In Folge seiner Fragestellung sucht er nicht den analytischen Ausdruck für den constanten Factor, den ich k genannt habe. Er bestimmt ihn, indem er ihn so wählt, dass sein Theorem I. stattfindet ohne explicite auftretende Constante. Unsere Constanten differiren hierdurch um einen Factor 2^n , was auch aus seinen Formeln sichtbar ist.

Laguerre's „Potenz“ und mein $F_N(\alpha, \beta)$ differiren folglich ebenfalls um den Factor 2^n .

Christiania, Ende Februar 1877.