Note zu dem Verzeichnisse von Erzeugungsarten der cubischen
Fläche (Math. Ann. Bd. 23, S. 308).

Von

RUDOLF STURM in Münster i./W.

Die im genannten Verzeichnisse unter Nr. 13) erwähnte Erzeugungsweise der cubischen Fläche hatte mir, als ich eben die Correcturbogen erhielt, Herr Schröter als eine aus den Grassmann'schen Erzeugungsweisen abgeleitete mitgetheilt. Ich hatte damals keine Zeit, Grassmann selbst nachzusehen, und möchte daher hier nachträglich hervorheben, dass sie in jene einfache Form erst durch Herrn Schröter selbst gebracht worden ist. Bei Grassmann lautet sie in der ihm eigenthümlichen Terminologie:

„Der Durchschnitt eines Ebenenbüschels zweiter Stufe (d. i. Ebenenbündels) und zweier aus ihm durch Projectivität ableitbarer Ebenenbüschel erster Stufe ist eine Oberfläche dritter Ordnung.“ (Crelle's Journal Bd. 49, S. 64, Nr. 3).

Münster, den 18. März 1884.