Vorwort.

Die nachstehenden Abhandlungen haben nicht den Zweck, eine eingehende Beschreibung der Konstruktion und Wirkungsweise meiner Rechenmaschine zu geben; sie sollen nur dem mit der Handhabung der Maschine noch nicht Vertrauten die mündliche Unterweisung ersetzen. Einige vollständig durchgerechnete Uebungsbeispiele, sowie eine etwas eingehende Beschreibung von deren Ausrechnung dürften genügen, den Gebrauch der Maschine deutlich zu machen. Dem Anfänger ist dringend zu rathen, diese Beispiele sorgfältig nachzurechnen.

Besondere Erwähnung haben noch die Kürzungen gefunden, welche, namentlich beim Multipliziren und Dividiren, durch die meiner Maschine eigenthümliche vortheilhafte Einrichtung des Vor- und Rückwärtsdrehens der Kurbel ermöglicht werden, welche gestattet, das Umsteuern der Maschine zu vermeiden, und eine Neuerung bringt, welche bei der bisher meist verbreiteten Thomas'schen Rechenmaschine nicht vorhanden ist.

Ich habe mich Jahre lang mit der Bauart meiner Maschine beschäftigt und deren möglichste Einfachheit bei Verwendung soliden Materials erstrebt, um dadurch der Reparaturbedürftigkeit entgegenzutreten, sowie meiner Neuerung von vorn herein einen guten Ruf zu verschaffen; deshalb kann ich meine Rechenmaschine nun auch mit der festen Ueberzeugung der Oeffentlichkeit übergeben, dass dieselbe, wie Sachkenner bald bemerken werden, in ihrer Solidität und Einfachheit wesentliche Vorzüge vor den bisher verbreiteten anderen Systemen voraus hat, ich habe in dieser Hinsicht bereits die auf-

TIB
TIB Hannover

munterndste Anerkennung seiten gediegener Sachverständiger gefunden, nichtsdestoweniger werde ich sehr dankbar für alle Verbesserungsvorschläge sein, welche beim praktischen Gebrauche der Maschine noch wünschenswerth werden können.

Mit vorzüglichster Hochachtung

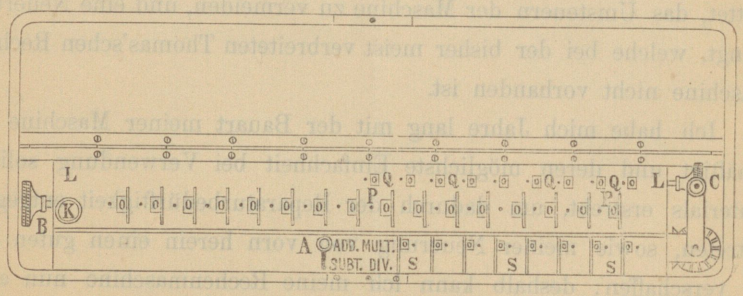
Dresden, im Juli 1889.

Otto Büttner, Mechaniker

Kaulbach-Strasse 18.

Den Alleinverkauf meiner Rechenmaschine habe ich der Firma: **Wilhelm Brückner** in **Dresden,** deren Inhaber Mitbesitzer meines Patentes ist, übertragen, und wollen sich daher geehrte Reflektanten an diese Firma wenden, welche meinerseits bevollmächtigt ist, meine Maschine zu festen aber mässigeren Preisen, als anderweite, abzugeben; auch erwähne ich noch, dass jeder Rechenmaschine eine Anleitung beigefügt wird, wie dieselbe beim Einölen und Herausnehmen zu behandeln ist.

D. O.



Schematische Figur der Büttner'schen Rechenmaschine.