bung nicht erhalten. Auch beim Erhitzen der Chinabasen mit Cellulose und Kali oder Natron ist dieses der Fall, folglich ist nicht die Cellulose die directe Ursache der Reaction, sondern die aus derselben entstehenden sauren Producte.

Der Ansicht J. B. Batka's, aus der Reaction mit Cellulose eine neue Anschauung der chemischen Constitution der Chinabasen in den Pflanzen selbst gewonnen zu haben, die nun nicht mehr als Salze, sondern als freie Amidverbindungen in den Rinden präexistirend zu betrachten wären, wird schwerlich Jemand beizutreten sich bewegen finden, da dieser Anschauung jeder wissenschaftliche Beweis fehlt. Hinsichtlich der Angabe wegen des Eintreffens oder Ausbleibens der Reaction bei der China Jaen kann Grahe nur die erste Aussage bestätigen; mit *China nigricans* hat derselbe auch eine deutliche Reaction erhalten, während sie bei der *China Jaen albida* ausblieb. Welche von beiden Rinden mögen dem Herrn J. B. Batka wohl zu seinen Versuchen gedient haben?

Schliesslich macht Grahe noch die Bemerkung, dass bei den Versuchen mit Salzen der Chinabasen, bei den Verbindungen mit organischen Säuren, die Reaction immer erhalten wird, wenn die Hitze stark genug ist und die Destillationsproducte sauer reagiren. Auch ist es bei allen diesen Versuchen anzurathen, dünnwandige nicht weite Röhren anzuwenden. Kasan, im Februar 1860. (Chem. Centrbl. 1860. Nr. 13.) B.

Einfache Bereitungsweise des Myristins.

Man erschöpft nach Comar Muskatnüsse mit gewöhnlichem Benzin, filtrirt und lässt freiwillig verdunsten, wobei sich das Myristin in Krystallen abscheidet, die man entfernt. Der Rest der Flüssigkeit krystallisirt allmählig bis auf den letzten Tropfen.

Um es zu reinigen, behandelt man es warm mit Benzin, oder besser mit einem Gemisch aus 2 Theilen absoluten Alkohols und 3 Theilen Benzins und Thierkohle und filtrirt. Das Myristin krystallisirt beim Erkalten heraus, und wird an der Luft auf Löschpapier getrocknet.

Man erhält an Ausbeute den zehnten Theil der Muskatnüsse. (Journ. de Pharm. et de Chim. Juin 1859. p. 469 etc.) Hendess.