

verlangt die Regierung, dass derartige Präparate nur von Apothekern bereitet werden.

Es ist wohl kaum nöthig zu erwähnen, dass ich bei meinen Versuchen mit Sorgfalt operirte, namentlich da mir zu den kleineren Wägungen eine sehr feine Mohrsche Wage zu Gebote stand. Noch erwähne ich, dass die Zeltchen zerrieben und gut ausgetrocknet sein müssen, weil im feuchten Zustande durch den Wassergehalt sonst ein Irrthum durch die Auflösung eines Minimums Zucker entstehen könnte.

Diese, vielen Prüfungen unterworfenene Methode, hat ein so günstiges Resultat geliefert, dass ich mir erlauben darf, sie unbedenklich zu empfehlen.



Miscellen,

von

Zippel in Stargard.

Extr. nuc. vom. spir. Dieses Extract hat die lästige Eigenschaft, bald nach der Bereitung aus der pulverigen Form in eine feste Masse überzugehen, so dass es beim Dispensiren schwer aus den Gefässen herauszubekommen ist und selbst manches Gefäss dabei verloren geht. Diesen Uebelstand beseitigt man vollkommen, wenn man zu Ende des Abdampfens etwas Wasser zusetzt und dann zur Trockniss abdampft.

Trocknen von Niederschlägen. Die vortreffliche Methode von Duflos, Niederschläge auf trocknen Dachsteinen auszutrocknen, ist wenig angewandt, sie ist ausser in Duflos' Werken wohl nirgend aufgenommen. Diese Methode bietet die grössten Vortheile dar; das Austrocknen geschieht sehr schnell, so dass feuchte Niederschläge, z. B. *ferr. hydricum*, so wie es vom Spitzbeutel kommt, auf den Stein gegeben in wenigen Stunden Risse bekommt und so viel Wasser an den Stein abgegeben ist, dass man es mit den Händen abnehmen und zerbröckeln kann.

Besonders schön fallen weisse Niederschläge in dieser Art getrocknet aus, z. B. das weisse Präcipitat, *Bismuth. nitr. praecipit.*, sie werden sehr locker, blendend weiss und zeigen nie Trockenränder. Selbst der nachlässige Arbeiter, der schlecht aussüsst, erhielt ein passabeles Präparat, da fast alle Flüssigkeit vom Steine aufgesogen wird. Für Niederschläge, bei welchen es etwa auf lebhaftes Färbung abgesehen ist, empfiehlt sich diese Methode weniger, weil das locker getrocknete Präcipitat immer etwas heller ausfällt. Es ist gut, zwischen den Stein und den Niederschlag doppelt Fliesspapier zu bringen, weil einfaches Papier oft an dem Steine fest bleibt und dann der Niederschlag schlecht abzunehmen ist.

Niederschläge trocknen auch sehr schön, nur etwas langsamer, wenn man sie im zugebundenen Spitzbeutel in den Luftzug hängt. Auch *Natrum sulfur.* und *carb. siccum* erhält man auf diese Weise bald und bequem und von tadelloser Sauberkeit.

