

0,2 sehr fein zerriebene und gesiebte Kohle werden mit 2 g. reinem Kaliumnitrat in einem Glasmörser innig zusammengerieben. Um die Wirkung des Nitrats auf die Kohle zu mildern, werden noch 5 g. Natriumsulfat zugemischt und das Ganze in einem silbernen Tiegel langsam geschmolzen. Ist die Masse weiss geworden und kann kein Ueberspritzen eintreten, so wird bis zum Schmelzen stark erhitzt. Noch heiss in eine Porzellanschale gebracht, welche 100 g. destillirtes Wasser enthält, löst sich die ganze Masse leicht ab, so dass 120 g. Flüssigkeit durch Abspülen erhalten werden. Mit Lackmuspapier gebläut und zum Kochen erhitzt, wird mit H^2SO^4 von bestimmtem Titer bis zur Saturation titirt. (61,65 H^2SO^4 auf 1 Liter.)

Um so grösser der Sättigungsgrad ist, desto grösser ist der Kohlenstoffgehalt und somit auch die Heizkraft. (*Répertoire de Pharmacie* No. 6. 1880. No. 248.) *Bl.*

Lister's antiseptische Gaze. — Nach C. Mercières wird ungebleichter Tarletan oder auch weisser Mousselin, dem durch wiederholte Waschungen das Gummi entzogen ist, 5 Minuten lang in folgende geschmolzene Mischung getaucht.

Crystallisirte Carbolsäure	1 Theil,
Harz	5 Theile,
Paraffin	7 -

Durch leichte Pressung wird der Ueberschuss entfernt, der dann ausgebreitete Stoff wird in Lagen gelegt und oben und unten mit einigen Tarlatanstücken bedeckt, damit die Carbolmischung nicht ablaufen kann. Zwischen 2 Marmorplatten gebracht, im Trockenschrank getrocknet, wird der Stoff nach 12 Stunden ausgebreitet und an der Luft vollständig getrocknet. (*Répertoire de Pharmacie* No. 6. 1880. No. 245.) *Bl.*

Chininsulfat nimmt dem Moschus seinen Geruch. — Bagros machte folgende Pillen:

Chininsulfat	0,6
Moschus	0,2
Gummischleim	q. s. zu 6 Pillen.
Süssholzpulver.	

Beim Zusammenreiben des Moschus mit dem Chinin verschwand nach und nach der Geruch, so dass als die Pillenmasse fertig war, das Süssholzpulver an seinem Geruch erkannt werden konnte. (*Répertoire de Pharmacie* No. 5. 1880. p. 214.) *Bl.*

Darstellung der Alkalien durch Electrolyse. — Th. Wattchuch und N. Glouchoff haben ein Patent genommen für das Verfahren der Gewinnung von Alkalien u. s. w. durch Electrolyse. Die Beschreibung und Apparate erläutern die Ausführung.