Extract 54 Proc., Schleimeiweiss 4 Proc. Die ganze Parthie ist durch Eindampfen bereits zu Aloë verarbeitet.

16) Erhaltung der Papierschilder.

Papierschilder an Gefässen werden in feuchten Kellern meistens rasch zerstört. Der Kleister fault, eine Vegetation von grünem Schimmel tritt erst sporadisch auf, überzieht aber bald die ganze Etiquette und verlöscht Druck und Schrift. — Giebt man zum Kleister eine Spur Quecksilberoxyd, und zieht man das Papier durch eine ganz schwache geistige Sublimatlösung, so unterbleiben Fäulniss und Vegetation und die Schilder halten sich, gefirnisst, so gut wie die gemalten.

17) Seidlitz - Powder.

Von diesem Pulver sah ich kürzlich eine Probe, die nicht wie gewöhnlich, aus zwei verschiedenen Packeten bestand, sondern gleich fertig gemischt war, und sich, selbst in Papier aufbewahrt, recht gut hielt und in Wasser geschüttet, kräftig brauste. Es war durch Mischung von 4 Th. doppelt-kohlensaurem Natron mit 2 Th. saurem-weinsaurem Natron dargestellt.

Briefliche Notizen

(vom Apotheker Hirschberg in Sondershausen an Dr. Bley).

....Bei dieser Gelegenheit erlaube ich mir, Ihnen das Ergebniss einer kürzlich mit dem Salze der Saline Arnshall bei Arnstadt vorgenommenen Analyse mitzutheilen. Ich bin dem vom Hofrath Wackenroder bei derartigen Analysen eingehaltenen Gange im Wesentlichen gefolgt, und füge noch hinzu, dass das Salz von mittelgrobem Korn aus der aus einem Bohrloch erhaltenen Soole gesotten wird.

Das lufttrockne Salz enthielt 4,10 hygroskopisches und Verknisterungswasser.

Das wasserfreie Salz enthält in 100 Theilen:

Chlornatrium.....	99,228
Chlormagnesium.....	0,237
Chlorcalcium.....	0,417
Schwefelsauren Kalk	0,118

100,00.

Jod oder Brom ward nicht gefunden.

Endlich noch die Notiz, dass man ein der von Mohr in Buchner's Repertorium untersuchten, sogen. Henryschen Magnesia ähnliches, aber auch abgesehen hiervon vorzügliches Präparat erhält, wenn man die kohlensaure Magnesia behufs der Verwandlung in *Magnesia usta* in unglasirte irdene Töpfe (Blumentöpfe) fest verpackt, die achttägige Campagne im Ziegelofen durchmachen lässt.

Quantitative Analyse eines 200 Unzen wiegenden Harnsteins;

von

Hübner,

Apotheker in Witzenhausen.

In 100 Theilen desselben sind enthalten:

Organische Materie.....	3,2812
Gyps.....	3,3372
Kohlensaure Magnesia.....	4,5122
Chlorcalcium.....	0,1946
Phosphors. Kalk u. Eisenoxyd	0,7161
Kohlensaurer Kalk.....	85,9074
Wasser.....	2,2187
Verlust.....	2,8326

100,0000.