Medicin reichten, hielt Forshaell obigen Vortrag, den Referent *in nuce* mittheilen will.

Der frischgepresste Saft wird nämlich in eine zinnerne Schüssel oder Gefäß gegossen, welches mit einem dicht verschliessenden Helme versehen ist; letzterer ist von Blech, aus welchem oben ein Rohr zum Ableiten des wässrigen Dunstes geht. Dieser Apparat wird nun ins Wasserbad gestellt. Beim Abdunsten wird der Saft bloß vom Wassergas umgeben, und die Atmosphäre bleibt somit rein ausgeschlossen; eine Folge davon ist, daß sich weniger Extractabsatz bildet, wie beim Abdunsten in einem offenen Gefäße.

Es wurde demnächst eine Probe des auf solche Weise zubereiteten Extracts vorgezeigt, welches über ein Jahr alt war und von guter Beschaffenheit gefunden wurde.

Versuche über Extractbereitung durch Deplacirung;

von

Heumann.

Man erhielt folgende Resultate *). A) An wässrigen Extracten: *Rad. Liquiritiae*, 16 Unzen gaben 5,0 Unz., *Rad. Graminis*, 27 Unz.: 13 Unz. Extr., *Nuc. Jugl. immat.*, 27 Unz.: 13,5 Unz. Extr., *Cort. Salic.*, 24 Unz.: 6,25 Unz. Extr., *Hb. Card. bened.*, 27 Unz.: 10,5 Unz. Extr., *Rad. Valer. min.*, 30 Unz.: 7,5 Unz. Extr., *Hb. Marrubii*, 18 Unz.: 4,5 Unz. Extr., *Hb. Millefol.*, 16 Unz.: 5,5 Unz. Extr., *Hb. Centaur. min.*, 16 Unz.: 4,75 Unz. Extr., *Hb. Trifol.*, 16 Unz.: 5,75 Unz. Extr., *Bacc. Junip.*, 36 Unz.: 12 Unz. Extr., *Rad. Gentian.* eignete sich nicht zur Behandlung im Deplacirungsapparate und mußte gepresst werden, gab aus 18 Unz.: 7,0 Unz. Extr. — B) An spirituösen Extracten: *Cort. Chin. fusc. Huanoco*, 16 Unzen gaben 4 Unz. Extr., *Rad. Enulae*, 24 Unz.: 9,57 Unz. Extr.

*) Buchn. Repert. für die Pharm. 2. R. XIX. 3. 1840.