Ausführen in das Ausland machen zu können. Er giebt an, daß dieser Fabrikationszweig voriges Jahr schon betrieben worden sey und daß er im nächsten Sommer in voller Thätigkeit seyn würde.

Schwefelsaure Doppelsalze der Magnesiareihe mit Natron.

Arrott*) ist es gelungen, bei einer Temperatur über 33° C, wobei, wie bekannt, wasserfreies, schwefelsaures Natron niederfällt, aus einem Gemisch dieses Salzes mit schwefelsaurer Magnesia ein Doppelsalz zu erhalten, während bei niedriger Temperatur sich kein solches bildet. Die erfolgreichste Methode, um dieses und die andern Doppelsalze der Magnesiareihe darzustellen, war : äquivalente Mengen der betreffenden Salze zu mischen und das ganze bei 55 C abzukochen. Arrott erhielt ein :

Schwefelsaures Magnesia-Natron	mit	4	H O
„ Zinkoxyd-Natron	„	4	„
„ Eisenoxydul-Natron	„	4	„
„ Kupferoxyd-Natron	„	2	„
„ Manganoxydul-Natron	„	2	„

Lithion.

Die Reaction des Lithions**) vor dem Löthrohr ist, wie bekannt, bei Gegenwart von Natron, sehr undeutlich, und

*) Phil. Mag. 3 sér T. XXIV p. 502.

**) Journ. für prakt. Chem. Bd. XXXI S. 361.