

50.

**Wasser im Sommer ohne Salz, Eis oder
Blasebalg schnell in Eis zu ver-
wandeln.**

Ausführung.

Eine kleine Phiolen wird hierzu mit Wasser gefüllt, mit feiner Leinwand bedeckt und diese einige Mal mit starkem Bitrioläther befeuchtet, welchen man an der Luft selbst verbrauchen läßt. Innerhalb einiger Minuten ist das Wasser zu Eis gefroren, daß es fast das Glas zersprengt.



51.

Das Knallpulver.

Um dieses zu verfertigen, pulverisirt man drei Theile trocknen und gereinigten Salpeter, zwei Theile trocknes Weinstein Salz und einen Theil Schwefelblumen in einem Mörser durcheinander, und hebt dieß Pulver in einem gut verstopften Glase auf. Will man davon Gebrauch machen, so stellt man ein eisernes Schälchen über eine Spiritus-Lampe, und wirft