

Aufkitten des Deckels etwas umständlich, diese Art gewährt indessen grosse Sicherheit, da bei zu starkem Gasdruck der ganze Deckel abfliegt, und eine Verstopfung des Retortenhalses unmöglich gemacht wird.

Eine ebenfalls sehr gute Sicherung ist die, dass man den — ziemlich weiten — Retortenhals mit einem Stück weichen Waschleders bedeckt und eine Bleischale im Gewicht von vielleicht einem halben Kilogramm darauf legt. Es wird dann bei ruhiger Gasentwicklung kein Gas entweichen, bei zu stürmischer aber wird die Bleischale als Ventil wirken. Eine andere Sicherheitsretorte wird weiter unten noch beschrieben werden.

Man setzt die Retorte nach der Sauerstoffbereitung nicht weg, ohne sie ihres Inhaltes zu entleeren, indem sonst das Metall zerstört wird. Sobald die Retorte kalt geworden, fülle man sie halb mit kaltem oder warmem Wasser und spüle so lange um, bis die Masse sich gelöst hat. Dann giesse man den Inhalt fort, und trockne die Retorte auf dem Ofen oder über Gas. Sie wird dann doppelt so lange halten. Das Auskratzen der Masse mit einem Draht ist zu verwerfen.

Durch anschlagen mit einem kleinen Stück Eisen erkennt man am Tone, ob die Retorte noch dick genug ist. Man riskire nie eine