Einwirkung von Kohlensäure auf Blutegel;

vom
Apotheker *Müller*,
in Driburg.

Dass Blutegel ammoniakalische Gerüche in der Nähe nicht vertragen, ist bekannt, aber dass kohlensaures Gas in dem Grade ein Gift für Blutegel sey, wie ich es kürzlich fand, habe ich nicht vermuthet. Ich hatte nämlich mehrere tausend Egel, in verschiedenen Fässern mit Leinen bedeckt, in ein Nebenzimmer zur bessern Beobachtung hingestellt, wo ich gleichzeitig eine grosse Menge *Natron bicarbonicum* zum Trocknen ausgebreitet hatte. Einige Tage darauf bemerkte ich zu meinem Leidwesen, dass mir wenigstens 2000 Stück Egel gestorben waren. Da ich die Ursache bald errieth, legte ich einige gesunde Thierchen auf die Trockenbretter, auf welchen das Salz lag und in wenigen Minuten waren sie todt.

Notiz über Schimmelbildung auf Salzlösungen;

von
Dr. Witting.

Es ist bekannt, dass mehrere Salzsolutionen nach längerer Zeit verschiedene Arten von *Mucor* (*Penicillium*, *Aspergillus* u. s. w.) absetzen. Aber interessant ist es für den Beobachter, alle diejenigen Produkte zu mustern, die sich nach und nach auf einer Auflösung von *Tart. ammoniat.* bilden, wenn dieselbe an einem feuchten Orte aufbewahrt wird, unter Ausschluss des Lichts. *Penicillium glaucum* beginnt, dann folgen andere Species, wie *flavidum*, *rufum* und andere.