

7.

**Tabelle über alle Schweine, welche in Rostock im Jahre 1879
geschlachtet und auf Trichinen obligatorisch untersucht sind.**

Von A. Petri, Universitäts-Mechanicus in Rostock.

1879.	Im Schlachthaus.	Von Privaten.	Zusammen.	Trichinische Schweine.
Januar	756	186	942	
Februar	586	109	695	
März	603	57	660	
April	546	12	558	
Mai	501	2	503	
Juni	369	2	371	
Juli	405	4	409	
August	453	1	454	1, gleichzeitig mit Finnen besetzt.
September	532	2	534	
October	767	10	777	
November	739	68	807	
December	765	244	1009	
Totalsummen	7022	697	7719	1

XXIX.

Auszüge und Besprechungen.

**Francesco Selmi, Sulle ptomaine od alcaloidi cadaverici e loro
importanza in tossicologia. Bologna 1878. (Unter Bezug-
nahme auf andere Publicationen.)**

Professor Selmi entdeckte im Jahre 1871 (und machte davon der Akademie der Wissenschaften zu Bologna Anfang 1872 Mittheilung) in ganz frischen menschlichen Eingeweiden mehrere Substanzen mit den Charakteren der Alkaloide und bestimmte die allgemeinen und einige specielle Eigenschaften derselben, namentlich ihre Fähigkeit, Jodsäure zu reduciren, und mit Schwefelsäure eine violette Färbung zu erzeugen. — Als er mit diesen Substanzen physiologische Experimente anstellte, fand er, dass sie keine giftige Wirkung ausüben.

Darauf untersuchte er, ob in gefaulten Leichen sich ähnliche Stoffe fänden. In der That entdeckte er darin verschiedene Körper, welche die allgemeinen Eigenschaften der Alkaloide und verschiedene Reactionen, ähnlich denen der Pflanzenbasen, besaßen, namentlich die Fähigkeit, ein Gefühl der Betäubung auf der Zunge