	Kalbfleisch	Rindfleisch
Chlornatrium . . .	10,58	7,49
Chlorkalium . . .	—	4,01
Natron	2,35	2,61
Kali	34,39	34,91
Kalkerde	1,45	5,08
Magnesia	1,99	2,35
Thonerde	Spuren	Spuren
Eisenoxyd	0,27	0,96
Phosphorsäure . . .	48,13	39,28
Schwefelsäure . . .	—	1,77
Kieselerde	0,81	1,51
	100,00	100,00.

Das Sauerstoffverhältnifs der Base zur Säure ist beim Kalbfleisch wie 2 : 7, beim Rindfleisch wie 2 : 5.

Asche vom Eiweifs und Eigelb der Hühnereier; von *Th. Poleck* *).

Die Analyse geschah nach der von H. Rose beschriebenen fractionirten Methode, durch Ausziehen der verkohlten Substanz mit Wasser, Salzsäure und Einäschern des Rückstandes mit Platinchlorid. Wir geben in Folgendem das Gesammtresultat der Analyse :

	Eiweifs	Eigelb
Chlornatrium . . .	9,16	—
Chlorkalium . . .	41,29	—
Natron	23,04	5,12
Kali	2,36	8,93
Kalk	1,74	12,21
Magnesia	1,60	2,07
Eisenoxyd	0,44	1,45
Phosphorsäure . . .	4,83	63,81
Phosphorsäurehydrat	—	5,72
Schwefelsäure . . .	2,63	—
Kieselsäure	0,49	0,55
Kohlensäure	11,60	—
	99,18	99,86.

*) Pogg. Annalen LXXIX, 155.

Der Gehalt des Eiweißes an anorganischen Bestandtheilen betrug 0,59 pC., der des Eigelbs 1,523 pC.; 29 Eier gaben 719,742 Grm. Eiweiß und 427,361 Grm. Eigelb.

Analyse der Asche von dem Fleisch, Serum und
Blutkuchen eines Pferdes;
von R. Weber *).

Die Analyse geschah auf zweierlei Weise. Ein Theil der Substanz wurde in einem Tiegel verkohlt, die Kohle nacheinander mit Wasser und Salzsäure ausgelaugt und der Rückstand für sich eingeäschert. Ein anderer Theil wurde sogleich unverkohlt mit den genannten Agentien extrahirt und der Rückstand ebenfalls für sich eingeäschert.

Pferdefleisch. — Dasselbe verlor bei 100° C. 79,55 pC. Feuchtigkeit. Das getrocknete Fleisch enthielt 4,14 pC. Asche. Das Gesamtergebnis der nach den beiden genannten Methoden ausgeführten Analysen ist :

	verkohltes Fleisch	nicht verkohltes Fleisch
Chlornatrium .	1,47	7,21
Kali	39,95	34,45
Natron . . .	4,86	6,08
Kalkerde . . .	1,80	2,33
Magnesia . . .	3,88	3,46
Eisenoxyd . .	1,00	0,98
Phosphorsäure .	46,74	45,21
Schwefelsäure .	0,30	—
	100,00	99,72.

Der wässerige Auszug des Fleisches, im Betrage von 77,63 der ganzen Aschenmenge, zeigte folgende Zusammensetzung :

*) Pogg. Annalen LXXXI, 91.