

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Definition und Darstellung des Rizins	1
II. Wirkung des Rizins auf defibriniertes verdünntes Blut	6
III. Über die Rizinuslipase und ihre Wirkung	21
IV. Über die Wirkung des Rizins auf Tiere	28
V. Über den Nachweis des Rizins in Futtermitteln, die keine andern Agglutinine enthalten	39
1. Weizenausreuter	39
2. Weizenkleie	40
3. Roggenkleie	44
4. Gersten- und Hafermehl	44
5. Palmkernmehl	45
6. Kokoskuchen	46
7. Sesamkuchen	53
8. Leinkuchen	54
9. Baumwollsamenskuchen	55
VI. Über den Nachweis des Rizins in einem Futtermittel, welches an sich ein Agglutinin enthält	56
1. Über Phasine im allgemeinen	56
2. Über Darstellung und Wirkung des Erdnussphasins	62
3. Über die Unterscheidung des Erdnussphasins vom Rizin in Gemischen	63
4. Über die Untersuchung einiger eingesandter giftiger Erd- nusskuchen	65
VII. Über Krotin	68
1. Historisches und Botanisches über Kroton	68
2. Über das Krotonöl und seine Wirkungen	68
3. Über die Wirkungen und den Nachweis des Krotins	72
VIII. Über Abrin	73
1. Historisches über die Paternostererbse	73
2. Über die Blutwirkung und den Nachweis des Abrins	76
IX. Über Robin und Robiniensamenphasin	80
1. Über die Robinienrinde und ihren eiweissartigen Bestandteil	80
2. Über den auf Blut wirksamen Bestandteil der Robiniensamen	84

	Seite
X. Über einige noch unerwähnte Phasine	85
1. Über Sojaphasin	85
2. Über Wistarienphasine	90
a) Über das Phasin der <i>Wistaria sinensis DC.</i> sive <i>Kraunhia floribunda Taub.</i>	90
b) Über das Phasin der <i>Wistaria speciosa Nutt.</i> sive <i>Wistaria frutescens DC.</i>	92
3. Über Caraganaphasin	93
4. Über Canavalienphasin	94
5. Über Ormosienphasin	97
6. Über Helmbohnenphasin	98
7. Über Sphenostylisphasin	98
8. Über Erderbsenphasin	99
9. Über Phasine der Samen dreier einheimischer Futterkräuter	100
a) Über das Phasin von <i>Medicago sativa</i>	100
b) Über das Phasin von <i>Melilotus coeruleus</i>	100
c) Über das Phasin von <i>Lotus corniculatus</i>	100
XI. Über Papilionaceen, in denen statt der Phasine sich Hämolsine finden	101
1. Das Kudebohnenhämolsin	103
2. Das Besenkrauthämolsin	103
XII. Über Pseudoagglutination	104