

## 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. sive Kraunhia floribunda Taub.</i> . . . .	90
b) Über das Phasin der <i>Wistaria speciosa Nutt. sive 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 Kunderbohnenhämolsin . . . . .	103
2. Das Besenkrauthämolsin . . . . .	103
XII. Über Pseudoagglutination . . . . .	104