

	Seite
VI. Pflanzliche Speisefette und -öle	581
1. Olivenöl	582
Bestandteile, Gewinnung und Verfälschungen	582
Untersuchungsverfahren und Beurteilung	582
2. Erdnußöl (Arachisöl)	583
3. Sesamöl	585
4. Baumwollsamensöl (Kottonöl)	586
5. Rüböl (Rapsöl, Kolzaöl)	587
6. Sonstige Pflanzenöle	587
7. Kokosfett (Kokosnußbutter)	588
Bienenhonig (Begriff und Zusammensetzung)	589
1. Wasser S. 590. — 2. Spezifisches Gewicht S. 590. — 3. Polarisation S. 591. — 4. Invertzucker und Saccharose S. 591. — 5. Glukose und Fruktose S. 591. — 6. Honigdextrine S. 591. — 7. Stickstoff S. 592. — 8. Säure S. 592. — 9. Pollen und Wachs S. 592. — 10. Asche S. 592. — 11. Nachweis von Verfälschungen, insbesondere von Stärkesirup und -zucker S. 593.	
Anhaltspunkte für die Beurteilung	595
Rohstoffe und Erzeugnisse der Zuckerfabrikation	597
I. Wasser	597
II. Zuckerrübe	597
1. Bestimmung des Zuckers in der Rübe	597
a) Alkoholverfahren S. 598. — b) Wasserverfahren S. 601.	
2. Untersuchung des Saftes	602
3. Bestimmung des Wassers	604
4. Bestimmung des Mark- bzw. Saftgehaltes	604
III. Dünnsaft, Dicksaft, Sirupe, Melassen, Füllmassen, Rohzucker, Absüßwasser und Abfalllauge	605
1. Bestimmung des Zuckers S. 605. — 2. Bestimmung der Saccharose neben Invertzucker usw. S. 606. — 3. Bestimmung der Raffinose S. 608. — 4. Bestimmung des Wassers S. 610. — 5. Bestimmung der Asche S. 610. — 6. Bestimmung der Farbe S. 610. — 7. Bestimmung der Reinheit bzw. des Rendements oder der Ausbeute S. 613.	
IV. Melassekalk, Kalksaccharat und Strontiansaccharat	613
1. Bestimmung des spezifischen Gewichtes S. 613. — 2. Bestimmung des Zuckers S. 613. — 3. Bestimmung des Kalkes und Strontians S. 614. — 4. Bestimmung der Reinheit S. 614.	
V. Scheideschlamm, Preßschlamm	614
VI. Ausgelagte Schnitzel, Preßlinge usw.	615
VII. Schlempekohle und Abfalllauge (als Düngemittel usw.)	616
a) Schlempekohle S. 616. — b) Abfalllauge S. 617.	
VIII. Hilfsstoffe	617
a) Knochenkohle	617
1. Wasser S. 617. — 2. Schwefelsäure und Schwefel S. 617. — 3. Kohlenstoff, Sand und Ton S. 617. — 4. Entfärbungskraft S. 618. — 5. Kohlensäure S. 619. — 6. Zuckergehalt in der Knochenkohle S. 619.	
b) Sättigungsgas	619
1. Bestimmung der Kohlensäure S. 619. — 2. Prüfung auf schweflige Säure S. 619. — 3. Prüfung auf Schwefelwasserstoff S. 619.	
IX. Rohrzucker (Rübenzucker)	619
1. Wasser S. 619. — 2. Zucker S. 619. — 3. Invertzucker S. 620. — 4. Raffinose S. 620. — 5. Asche S. 620. — 6. Verunreinigungen S. 620.	
X. Ausführungs-Bestimmungen (vom 18. Juni 1903) zum Zuckersteuergesetz (vom 6. Januar 1903)	621
Anlage A. Anleitung für die Steuerstellen zur Untersuchung der Zuckerabläufe auf Invertzuckergehalt usw.	622
Anlage B. Anleitung für die Chemiker zur Feststellung des Quotienten der Zuckerabläufe und zur Ermittlung des Raffinosegehaltes	628
Anlage C. Anleitung zur Bestimmung der Polarisation	634
Anlage D. Bestimmungen über Steuervergütung und Steuerbefreiung	637