

	Seite
fälschungsmittel S. 950. — 10. Nachweis von Harz und Harzöl im Mineralöl S. 950. — 11. Nachweis und Bestimmung von fettem Öl in Mineralöl und von solchem in fetten Ölen S. 952. — 12. Sonstige Untersuchungen S. 954.	
II. Konsistente Schmierfette	954
1. Bestimmung der freien Säure S. 955. — 2. Bestimmung des Gehaltes an Seife S. 955. — 3. Bestimmung des unverseiften und unverseifbaren Fettes S. 955. — 4. Bestimmung des Wassers S. 955. — 5. Prüfung auf freien Kalk S. 955. — 6. Bestimmung der Mineralstoffe und anorganischen Füllmittel S. 955.	
Darstellung der Lösungen der Reagenzien	956
1. Normal-Schwefelsäure bezw. Normal-Salzsäure S. 956. — 2. Normal-Alkali S. 959. — a) Natronlauge S. 959. — b) Barytlauge S. 960. — 3. Lackmuskintur S. 961. — 4. Cochenilletinktur und Kongorot S. 961. — 5. Phenolphthalein S. 961. — 6. Rosolsäure S. 961. — 7. Uranlösung S. 962. — 8. Lösung von essigsauerm Ammon (oder essigsauerm Natrium) und Ferrocyankalium S. 963. — 9. Molybdänlösung S. 963. — 10. Verdünnte Molybdänlösung zum Auswaschen S. 963. — 11. Ammonitratlösung zum Auswaschen S. 963. — 12. Zitronensäure und Ammoniumzitratlösung zum Fällern der Phosphorsäure S. 963. — 13. Zitronensäure und Ammoniumzitratlösung zum Lösen von Phosphorsäure S. 964. — 14. Magnesiamixtur S. 964. — 15. Ammoniakflüssigkeit (zum Auswaschen) S. 965. — 16. Bereitung von haltbarem Kupferoxydhydrat nach Stutzer S. 965. — 17. Bereitung der Verdauungsflüssigkeit nach Stutzer S. 965. — 18. Darstellung der Fehlingschen Lösung nach Soxhlet S. 966. — 19. Sachsessesche Quecksilberlösung zur Bestimmung der Zuckerarten S. 966. — 20. Knapfsche Quecksilberlösung zur Bestimmung der Zuckerarten S. 966. — 21. Darstellung der Diastase und des Invertins S. 966. — 22. $\frac{1}{100}$ Normal-Kaliumpermanganat- und $\frac{1}{100}$ Normal-Oxalsäurelösung für die Bestimmung der organischen Substanz in Wasser S. 968. — 23. Natriumphosphorwolframatlösung S. 968. — 24. Zinkjodidstärkelösung und einfache Stärkelösung S. 969. — 25. Neblers Reagens S. 969. — 26. Seifenlösung zur Bestimmung der Härte des Wassers S. 969. — 27. Verdünnte Schwefelsäure S. 970. — 28. Kalilauge und Natronlauge S. 970. — 29. Kalkmilch und Kalkwasser S. 970. — 30. Königswasser S. 970. — 31. Natriumkarbonatlösung S. 970. — 32. Natriumphosphatlösung S. 970. — 33. Ammoniumkarbonatlösung S. 970. — 34. Chlorammoniumlösung S. 970. — 35. Ammoniumoxalatlösung S. 970. — 36. Chlorbaryumlösung S. 970. — 37. Bleiessig S. 970. — 38. Sibernitratlösung S. 971. — 39. Platinchloridlösung S. 971. — 40. Ferricyankaliumlösung S. 971. — 41. Ferrocyankaliumlösung S. 971. — 42. Chlorcalciumlösung S. 971. — 43. Rhodankaliumlösung S. 971. — 44. Eisenchloridlösung S. 971. — 45. Bleiacetatlösung S. 971. — 46. Natriumacetatlösung S. 971. — 47. Neutrales zitronensaures Ammoniak S. 971. — 48. Lösung von Diphenylamin zur Prüfung auf Salpetersäure S. 971. — 49. Lösung von Metaphenyldiamin zur Prüfung auf salpetrige Säure S. 971. — 50. Indigolösung zur Prüfung auf Salpetersäure S. 971. — 51. Darstellung des Naphtholreagenzes zur Prüfung auf salpetrige Säure S. 971. — 52. Millons Reagens S. 972. — 53. Quecksilberjodid-Jodkalium (Brückes Reagens) S. 972.	
Bereitung der Lösungen der Reagenzien nach Blochmann	972
1. Konzentrierte Säuren S. 972. — 2. Normallösungen S. 973. — 3. Oxydierend und reduzierend wirkende Reagenzien S. 974. — 4. Gesättigte Lösungen S. 974.	
Aufarbeitung einiger Rückstände	975
1. Platinrückstände S. 975. — 2. Silberrückstände S. 975. — 3. Uranrückstände S. 976. — 4. Molybdänrückstände S. 977. — 5. Jodrückstände S. 977.	
Tabellen:	
Ia. u. Ib. Berechnung der Kohlensäure für den Scheiblerschen Apparat	981
II. Absorption des Stickstoffgases und Gewichte eines Kubikcentimeters Stickstoff nach Dietrich	982
III. Umrechnung des gewogenen Kupferoxyds nach A. Fernau	984
IV. Bestimmung der Glukose nach Allihn-Meißl	986
Va. Bestimmung des Invertzuckers nach E. Meißl	988
Vb. Bestimmung des Invertzuckers im Rübenzucker nach A. Herzfeld	989