

## Sachregister.

- A**bfallstoffe 11.  
Abpumpen 6.  
Abwässer 14.  
Acinetinae 95.  
Ackerkultur 11.  
Actinophrys Eichhornii 95.  
Aëroben 149.  
— fakultative 149.  
Aetzbaryt 42.  
Agar 121.  
— -Platte 128, 132.  
— — zum Choleranachweis 155.  
— -Röhrchen 122.  
Algen 100.  
— -Beurtheilung 169.  
Alkalische Bleilösung 34.  
Alkalimetalle, Bestimmung 67.  
— Beurtheilung 167.  
Amoeba princeps 94.  
Ammoniak, albuminoides 72.  
— Beurtheilung 166.  
— in Luft 3.  
— qualitativer Nachweis 69.  
— quantitative Bestimmung 70.  
Ammoniumchlorid, Vergleichsflüssigkeit 70.  
Ammoniummolybdat 54.  
Ammoniumphosphormolybdat 55.  
Anaëroben 149.  
Anchlostomum duodenale 93.  
Anguillula aquatica 100.  
Anilin 143.  
Anorganische ungelöste Bestandtheile, Beurtheilung 168.  
Aräometer 18.  
Arcella vulgaris 94.  
Armstrong-Frankland, Ammoniakbestimmung 70.  
Arsen, Beurtheilung 168.  
— qualitativer Nachweis 78.  
Arsenigsaurer Natrium 34.  
Artesische Brunnen, Entnahme 7.  
Arthropoden 100.  
Artbestimmung der Keime 138.  
Ascaris lumbricoides 92.  
Aspergillus 103.  
Atomgewichte 171.  
Aufgussthierchen 95.  
Ausstrichpräparat 142.  
Azofarbstoff 51.  
Azolithmin 45.  
**B**acillen 108.  
Baerthierchen 100.  
Bakterien, Beurtheilung 169.  
— Bewegung 145.  
Bakterium coli 154.  
Bakterien, Formen 107, 141.  
— Herkunft 109.  
— Lagerung 141.  
— Nachweis 113.  
— Vermehrungsfähigkeit 112.  
— Untersuchung 127.  
Barytröhren, Petterkofer'sche 41.  
Baryumsalzlösung zur Titerstellung der Seife 64.  
Baryumsulfat 31.  
Barytwasser, Aufbewahrung 44.  
— Kohlensäurebestimmung 42.  
Baumwollfasern 90.  
— Beurtheilung 168.  
Beggiatoa alba 105.  
Beizung 145.  
Bergwerke 11.  
Berliner Blau 74.  
Bikarbonate, Definition 37.  
Bismarkbraun 51.  
Blei, Beurtheilung 168.  
— gewichtsanalytische Bestimmung 80.  
— kolorimetrische Bestimmung 81.  
— qualitativer Nachweis 77.  
Bleilösung, alkalische 34.  
Bleinitrat, Vergleichsflüssigkeit 81.

Bleipflaster 64.  
 Bleisulfid 33.  
 Blutserum 123.  
 Boden, Bakterienwirkung 3.  
 — Beschaffenheit 11.  
 — Filtration 3.  
 — Oxydationsvorgänge 3.  
 — Poren 3.  
 — physikalische Eigenschaften 3.  
 — undurchlässige Schicht 3.  
 Bohrlöcher, Entnahme aus 7.  
 Bolton 126.  
 Bothriocephalus latus 92.  
 Bouillon 123.  
 — -Kultur 147.  
 Brutschrank 148.  
 Brucin 47.  
 Brunnenverunreinigung 11.  
**Calcium**, Bestimmung nach Mohr 60.  
 — Beurtheilung 166.  
 — gewichtsanalytische Bestimmung 58.  
 — qualitativer Nachweis 57.  
*Cercomonas longicauda* 96.  
 — termo 96.  
 Chantemesse 153.  
 Chemische Analyse, Gang 83.  
 — Zweck 162.  
 — Zusammenstellung d. Ergebnisse 85.  
 Chlorbestimmung, gewichtsanalytisch 27.  
 — durch Titration 28.  
 Chlorbaryumlösung 30, 31.  
 Chlornatriumlösung zur Titerstellung 29.  
 Chlorophyllkörner 89.  
 Chlorverbindungen, Beurtheilung 164.  
 — Verhütung des Verlustes 23.  
 Cholera-bakterien, Wachstum 155.  
 Cholera-rod 156.  
*Chrookoccus turgidus* 101.  
 Ciliatae 95.  
*Cladothrix* 106.  
 Clark, Härtebestimmung 63.  
*Crenothrix polyspora* 105.  
*Cyclops quadricornis* 100.  
**Dampfopf** 120.  
 Deckglas, Aufbewahrung und Reinigung 142.  
*Dendromonadinae* 97.  
*Dendromonas virgaria* 97.  
 Diatomeen 101.  
*Diffugia oblonga* 94.

Diffusion 6.  
*Dileptus margaritifer* 97.  
 Diphenylamin 47.  
 Diskontinuierliche Sterilisation 125.  
*Distomum hepaticum* 93.  
 — lanceolatum 93.  
 Düngergrube 11.  
 Durchschnittsprobe 5.  
**Ehrlich'sche Gentianaviolettlösung** 143.  
 Eingeweide-Würmer, Eier von 92.  
 Ei von *Anchylostomum duodenale* 93.  
 — — *Ascaris lumbricoides* 92.  
 — — *Bothriocephalus latus* 92.  
 — — *Distomum hepaticum* 93.  
 — — lanceolatum 93.  
 — — *Oxyuris vermicularis* 93.  
 — vom Spulwurm 92.  
 — von *Taenia saginata* 92.  
 — — solium 92.  
 — — *Trichocephalus dispar* 93.  
 Eisenalaun 75.  
 Eisenberg 138.  
 Eisen, Beurtheilung 167.  
 Eisenoxydhydrat, Trübung durch 17.  
 Eisen, qualitativer Nachweis 74.  
 — quantitative Bestimmung 75.  
 Entnahme des Wassers 5, 114.  
 Entnahmekorb 7.  
 Erdalkalien, Nachweis 57.  
 Esmarch, Kartoffelnährboden 126.  
 — Zählapparat 136.  
 Euglenidae 96.  
*Euglena oxyuris* 96.  
 — spirogyra 96.  
 — viridis 96.  
**Fakultative Aëroben** 149.  
 Fäkalien 11.  
 Färbung der Bakterien 144.  
 — des Wassers 11, 16.  
 Fadenbakterien 104.  
 — Beurtheilung 169.  
 Faist-Knaus, Härtegrade 65.  
 Farblosigkeit, Beurtheilung 160.  
 Farblösungen 143.  
 Farbstoffbildung der Bakterien 139.  
 — der Hefen 104.  
 Farbenveränderung des Rückstandes 23.  
 Ferrirhodanid 74.  
 Ferrisalzs als Vergleichsflüssigkeit 75.  
 Feuchte Kammer 130.  
 Flachs 90.  
 Flagellatae 95.

Fluss  
 —  
 Form  
 Fränk  
 Frank  
 Fuchs  
 Zie

Gasb  
 Gebr  
 Gefäß  
 Geiss  
 Geiss  
 Gelat

— r  
 — n  
 —  
 —  
 —  
 Genti  
 Genu  
 Geolo  
 Géré  
 Geruc

— c  
 — c  
 —  
 —  
 Gesan  
 Gesch

—  
 Gewe  
 dur  
 Giess  
 Gips  
 Glasb  
 Glasp  
 Glied  
 Glühv

— I  
 Globi  
 Glyce  
 Grati  
 Grenz  
 Gröss  
 Grunc  
 Grunc  
 Grunc  
 Grupp  
 Günft

**Haar**  
 — I  
 Häng  
 Härte  
 zösi

- Fluss, Probenentnahme 6.  
 — Wassermenge 13.  
 Formation, geologische 11.  
 Fränkel, C. 138.  
 Frankland-Armstrong 70.  
 Fuchsin-Karbolsäure-Lösung nach  
 Ziehl 143.
- Gasbildung** der Bakterien 150.  
 Gebrauchsmittel, Wasser als 2.  
 Gefässe für Wasserproben 7.  
 Geisselfärbung 145.  
 Geisselinfusorien 95.  
 Gelatine 117.  
 — mit Agar 133.  
 — nach Holz 154.  
 — -platte 128, 131.  
 — -röhrchen 119.  
 Gentianaviolettlösung nach Ehrlich 143.  
 Genussmittel, Wasser als 2.  
 Geologische Formation 11.  
 Géré 153.  
 Geruch, Beurtheilung des 160.  
 — des Rückstands beim Glühen 23.  
 — des Wassers 10, 19.  
 — — — Beurtheilung 160.  
 Gesammthärte 63.  
 Geschmack des Wassers 10, 19.  
 — — — Beurtheilung 160.  
 Gewerbliche Betriebe, Verunreinigung  
 durch 4.  
 Giessapparat 129.  
 Gips 11.  
 Glasbänkchen 131.  
 Glasplatten 130.  
 Gliederfüssler 100.  
 Glühverlust, Bestimmung 22.  
 — Beurtheilung 163.  
 Globig 126.  
 Glycerinagar 122.  
 Gram, Färbemethode 144.  
 Grenzwerte 158.  
 Grösse der Wasserprobe 9.  
 Grund, Beschaffenheit des 6.  
 Grundluft 3.  
 Grundwasser 3.  
 Gruppierung der Säuren 86.  
 Günther 126.
- Haare** 90.  
 — Beurtheilung 168.  
 Hängender Tropfen 145.  
 Härtegrad, deutscher, englischer, fran-  
 zösischer 62.
- Härtegrade, Bestimmung 65.  
 — Beurtheilung 167.  
 Härtebestimmung nach Clark 63.  
 Härte, permanente, temporäre 65.  
 Hagel 2.  
 Hauf 90.  
 Hefen, Beurtheilung 169.  
 Hefepilze 103.  
 Hehner'sche Cylinder 53.  
 Heissluftschrank 120.  
 Heisswassertrichter 118.  
 Heliozoen 95.  
 Heterotricha 97.  
 Heyroth, Entnahmekorb 7.  
 — Zählapparat 135.  
 Holotricha 97.  
 Holz, Gelatine 154.  
 Holzschleifereien 89.  
 Holzstoffabriken 89.  
 Hüppe 126.  
 Huminsubstanzen 11.  
 Hypotricha 97.
- Impfmaterial**, Einspritzen, Inhalation,  
 Verfüttern 151.  
 Impfnadel 142, 147.  
 Impfung, subkutane 151.  
 Indigodisulfosäure 48.  
 Indigolösung 47, 48, 49.  
 Indigomonosulfosäure 48.  
 Indigotin 48.  
 Indolreaktion 156.  
 Infusorien 95.  
 Insektentheile 89.  
 Jod-Jodkalilösung 144.  
 Jodlösung,  $\frac{1}{10}$  normale 34.  
 Jodzinkstärkelösung 48, 51.  
 Isatinschwefelsäure 47.  
 Isolirung der Keime 127.
- Kainit** 11.  
 Kaliumammoniumchromatlösung,  $\frac{1}{10}$   
 normale 31.  
 Kaliumpermanganat, Bestimmung der  
 organischen Substanzen 25, 29.  
 — des Calciums 60.  
 Kalium, Bestimmung 68.  
 Kammer, feuchte 130.  
 Karamellösung 16.  
 Kartoffel 125.  
 — alkalische 127.  
 — -Kulturen im Reagenzglas 126.  
 Karbol-Fuchsinlösung nach Ziehl 143.  
 Keimzahl, Berechnung der 138.

- Kieselsäure, Bestimmung 72.  
 — Beurtheilung 167.  
 Klarheit, Beurtheilung 160.  
 Klatschpräparat 141.  
 Knaus-Feist, Härtegrade 65.  
 Koch, Choleranachweis 155.  
 Kochsalzlösung zur Titerstellung 29.  
 Kokken, ovale 107.  
 Kolonien, Grösse 140.  
 — makroskopisches Aussehen 139.  
 — mikroskopisches Aussehen 139.  
 Konjugaten 102.  
 Kohlensäure, Bestimmung der freien 46.  
 — — der freien u. halbgebundenen 45.  
 — Bestimmung der gesammten 37.  
 — der Luft 3.  
 — Ergänzung der entwichenen 21, 22.  
 — freie, Beurtheilung 165.  
 — halbgebundene, Beurtheilung 165.  
 — völlig gebundene, Beurtheilung 165.  
 — qualitativer Nachweis 37.  
 Krankheitssymptome, Beobachtung 151.  
 Kreislauf des Wassers 2.  
 Kubel-Tiemann, Bestimmung der organischen Substanzen 23.  
 Küchenabwässer 90.  
 Kunstdünger 11.  
 Kupfer, Beurtheilung 168.  
 — gewichtsanalytische Bestimmung 82.  
 — kolorimetrische Bestimmung 82.  
 — qualitativer Nachweis 77.  
 — -sulfat, Vergleichsflüssigkeit 82.
- L**ackmold 45.  
 Lackmustinktur 45.  
 Landwirthschaft 11.  
 Lehm 88.  
 Lepsius, Entnahme-Apparat 9.  
 Lichtwirkung auf Bakterien 133.  
 Löffler, Geisselfärbung 145.  
 — Methyleneblaulösung 143.  
 Lösungsfähigkeit des Wassers 3.  
 Lustig 138.
- M**agnesiamischung 57.  
 Magnesium, Beurtheilung 166.  
 — gewichtsanalytische Bestimmung 59.  
 — qualitativer Nachweis 58.  
 — pyrophosphat 56.  
 Marsh'scher Apparat 78.  
 Marx-Trommsdorff, Bestimmung der Salpetersäure 48.
- Metaphenylendiamin 50.  
 Methyleneblaulösung nach Löffler 143.  
 Meteorologische Verhältnisse 13.  
 Mikrocytis marginata 101.  
 Mikrokokken 107.  
 Mikroskopische Untersuchung des Wassers 88.  
 Mikrotom 152.  
 Mohr, Bestimmung des Calciums 60.  
 — Titrimethode des Chlors 28.  
 Monadinae 96.  
 Monas guttula 96.  
 Monokarbonate, Definition 36.  
 Moor 11.  
 Mucor 103.  
 Muskelfasern 91.  
 — Beurtheilung 169.
- N**achweis des Choleravibrio 154.  
 Nährböden, Bereitung 117.  
 Nahrungsstoff, Wasser als 1.  
 Natriumarsenitlösung,  $\frac{1}{10}$  normale 34.  
 Natrium-Bestimmung 69.  
 Nebel 2.  
 Nessler's Reagenz 69, 71.  
 Niederschläge, Entstehung 2.  
 Niederschlagsmengen 13.  
 Niederschlagswasser, Schicksal des 3.  
 Nitratlösung 49.  
 Nitritlösung 51.  
 Nitroprussidnatrium 34, 36.  
 Nostoc sphaericum 101.
- O**bduktion inficirter Thiere 152.  
 Oberflächenwasser, Veränderung des 4.  
 Objektträger, hohlgeschliffener 146.  
 — Kultur 147.  
 Oertliche Verhältnisse, Berücksichtigung 11.  
 Organismen, pflanzliche, Beurtheilung 169.  
 — thierische, Beurtheilung 169.  
 Organische Substanzen, Bestimmung 23.  
 Ortschaften 11.  
 Ovale Kokken 107.  
 Oxalsäure, Bestimmung des Calciums 60.  
 — Bestimmung der Kohlensäure 42.  
 — Bestimmung der organischen Substanzen 25.  
 Oxydationsgrösse, Ausdrucksweise 26.  
 — Beurtheilung 163.  
 Oxyuris vermicularis 93.

**P**andorina morum 97.  
 Paramaecium bursaria Focke 98.  
 Parietti 153.  
 Pathogene Mikroorganismen, Nachweis der 152.  
 Penicillium 103.  
 Peritricha 97.  
 Permanente Härte 63.  
 Peptonkultur 155.  
 Petri'sche Schalen 131.  
 Pettenkofer'sche Barytröhren 41.  
 Pettenkofer, Bestimmung der freien und halbgebundenen Kohlensäure 45.  
 Pflanzliche Fasern 90.  
 Pflanzenreste 89.  
 — Beurtheilung 168.  
 Pfeiffer, R. 138.  
 Phenolphthaleinlösung 42.  
 Phialina vermicularis 97.  
 Phosphorit 11.  
 Phosphorsäure, Beurtheilung 166.  
 — gewichtsanalytische Bestimmung 55, 56.  
 — qualitativer Nachweis 54.  
 — quantitative Bestimmung 55.  
 Phosgen 125.  
 Physikalische Prüfung 15.  
 Plasmodien 170.  
 Platinnadel 142.  
 Pleurosigma attenuatum 102.  
 Podophrya elongata 97.  
 Pollenkörner 89.  
 Probenentnahme, Allgemeines 5.  
 — Ausführung 7.  
 Pyknometer 17.  
 Pyrogallol 150.

**Q**uartzsplitter 89.  
 Quelle 3.  
 — Probenentnahme 5.

**R**äderthierchen 99.  
 Reaktion des Wassers 10.  
 Regen 2.  
 Regenmengen 13.  
 Reichardt 11, 161.  
 Reinheit, Beurtheilung 160.  
 Reinigung der Probegefäße 7.  
 Reinkultur 146.  
 Rhizopoden 94.  
 Rollröhren 132.  
 Rotatorien 99.  
 Rothgluth, dunkle 22.  
 Rotifer vulgaris 99.

Ohlmüller.

Rose'sche Tiegel 80.  
 Rosolsäure 37.  
 Roux 126.  
 Rückstand, Anzeichen für organische Bestandtheile 23.  
 — Bestimmung 21.  
 — Beurtheilung 162.  
 — Farbenveränderung 23.  
 — Geruch beim Glühen 23.

**S**accharomyces cerevisiae 104.  
 Säuren, Gruppierung der 86.  
 Salpetersäure, Beurtheilung 166.  
 — qualitativer Nachweis 47.  
 — quantitative Bestimmung 48.  
 Salpetrige Säure, Beurtheilung 166.  
 — qualitativer Nachweis 50.  
 — quantitative Bestimmung 51.  
 Salzhaltige Beimengungen 6.  
 Sauerstoffaufnahme des Wassers 13.  
 Sauerstoff, Bestimmung 57.  
 Sauerstoff der Luft 3.  
 — Züchtung ohne 149.  
 Schimmel, Beurtheilung 169.  
 — Bildung in Oxalsäure 26.  
 Schimmelpilze 102.  
 Schnee 2.  
 Schnittpräparate 152.  
 Schöpffthermometer 10.  
 Schwefelarsen 35.  
 Schweflige Säure in Luft 3.  
 Schwefelsäure, Bestimmung nach Wildenstein 31.  
 — Beurtheilung 165.  
 — gewichtsanalytische Bestimmung 30.  
 — qualitativer Nachweis 30.  
 Schwefelwasserstoff, Beurtheilung 165.  
 — in Luft 3.  
 — qualitativer Nachweis 33.  
 — quantitative Bestimmung 34.  
 Schwefelwasserstoffwasser 34, 35.  
 Sedimentirung 12.  
 See, Probenentnahme 6.  
 Seide 90.  
 Seifenlösung 64.  
 Selbstreinigung 4, 12.  
 Siel 11.  
 Silbernitrat 28, 29.  
 Sinkstoffe 7.  
 Sonnenthierchen 95.  
 Specificisches Gewicht 17.  
 Spirillen 108.  
 Sporenbildung 108.

12

- Sporenfärbung 144.  
 Spülung der Probegefäße 7.  
 Spulwurm 92.  
 Stärkekörner 91.  
   — Beurtheilung 169.  
 Stärkelösung, Bereitung 36.  
 Stalldünger 11.  
 Staphylokokken 107.  
 Staub in Luft 3.  
 Stauvorrichtung 13.  
 Steinschleifereien 89.  
 Stentor polymorphus 98.  
 Sterilisation, diskontinuierliche 125.  
 Sterilisierungsapparat für Blutserum 124.  
 Stiechkultur 146.  
 Stollenwasser 11.  
 Streptokokken 107.  
 Striechkultur 147.  
 Strömungsgeschwindigkeit 12.  
 Stylonichia pustulata 98.  
 Subkutane Impfung 151.  
 Sumpf 11.  
 Suspendirte Bestandtheile 162.  
   — — Bestimmung 20.  
**Taenia saginata** 92.  
   — solium 92.  
 Teiche, Probenentnahme 6.  
 Temperatur, Beurtheilung 161.  
   — der Probe 10.  
   — des Wassers 15.  
 Temperaturschwankungen des Wassers 161.  
 Temporäre Härte 63.  
 Thermometer 16.  
 Thermoregulator 148.  
 Thierische Reste, Beurtheilung 168.  
 Thierexperiment 150.  
 Thiersuch zum Choleranachweis 156.  
 Thoinot 153.  
 Thomasschlacke 11.  
 Thon 88.  
 Thonerde, Bestimmung 73.  
   — Beurtheilung 167.  
 Tiefenmessung 8.  
 Tiemann-Kubel 24.  
 Torf 11.  
 Triamidobenzol 51.  
 Trichocephalus dispar 93.  
 Trillich 37.  
 Trommsdorff, Bestimmung der salpetrigen Säure 51.  
 Trommsdorff-Marx, Bestimmung der Salpetersäure 48.  
 Tropfen, hängender 145.  
 Typhusbacillus, Nachweis 153.  
**U**ferrand, Entnahme am 6.  
 Umfüllungsapparat für Gelatine 119.  
 Untersuchungsergebnisse, Beurtheilung 158.  
**V**erdünnungsmethode 148.  
 Verfütterung des Impfmateriäls 151.  
 Verres 99.  
 Vermischung des Wassers 12.  
 Vibrionen 108.  
 Vidal 153.  
 Vincent 153.  
 Volvocinae 96.  
 Vorticella mikrostoma 98.  
 Vorübergehende Härte 63.  
**W**aldkultur 11.  
 Wasserdampf 2.  
 Wassermilben 100.  
 Wasserverlust 1.  
 Wehr 13.  
 Wellenbewegung 4.  
 Wetter 4.  
 Wiesenkultur 11.  
 Wimperinfusorien 95.  
 Windrichtung 13.  
 Windstärke 13.  
 Wolffhügel, Zählapparat 134.  
 Wolkenbildung 2.  
 Wollfasern 90.  
   — Beurtheilung 168.  
 Woulfsche Flasche 78.  
 Würmer 99.  
 Wurzelfüssler 94.  
**Z**apfstelle 6.  
 Zählapparat nach Esmarch 136.  
   — — Heyroth 135.  
   — — Wolffhügel 134.  
 Zählung der Keime 133.  
 Zink, Beurtheilung 168.  
   — gewichtsanalyt. Bestimmung 82.  
   — kolorimetrische Bestimmung 83.  
   — qualitativer Nachweis 77.  
 Zinksulfat, Vergleichsflüssigkeit 83.  
 Ziehl'sche Lösung 143.  
 Zygogonium pectinatum 102.

Verlag von Julius Springer in Berlin N.

---

## Das Wasser,

seine Verwendung, Reinigung und Beurtheilung mit besonderer Berücksichtigung der gewerblichen Abwässer.

Von

**Dr. Ferd. Fischer.**

Zweite umgearbeitete Auflage.

*Mit in den Text gedruckten Abbildungen.*

Preis in Leinwand geb. M. 8,—.

---

## Hilfsbuch für Nahrungsmittelchemiker

auf Grundlage der Vorschriften betreffend die Nahrungsmittelchemiker-Prüfung.

Von

**Dr. Alfons Bujard** und **Dr. Eduard Baier**

Chemiker am städtischen chemischen Laboratorium in Stuttgart.

*Mit in den Text gedruckten Abbildungen.*

Preis in Leinwand gebunden M. 8,—.

---

## Chemie

der

## menschlichen Nahrungs- und Genussmittel.

Von

**Dr. J. König,**

o. Hon.-Professor der Kgl. Akademie und Vorsteher der agrik. chem. Versuchsstation in Münster i. W.

Erster Theil:

Chemische Zusammensetzung der menschlichen Nahrungs- und Genussmittel. Nach vorhandenen Analysen mit Angabe der Quellen zusammengestellt. Mit einer Einleitung über die Ernährungslehre. Dritte sehr vermehrte und verbesserte Auflage. Mit in den Text gedruckten Abbildungen. In Leinwand gebunden Preis M. 25,—.

Zweiter Theil:

Die menschlichen Nahrungs- und Genussmittel, ihre Darstellung, Zusammensetzung und Beschaffenheit, ihre Verfälschungen und deren Nachweis. Dritte, sehr vermehrte und verbesserte Auflage. Mit in den Text gedruckten Holzschnitten. In Leinwand gebunden Preis M. 30,—.

---

## Chemisch-technische Untersuchungsmethoden

der

Gross-Industrie, der Versuchsstationen und Handelslaboratorien.

Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen  
herausgegeben von

**Dr. Fr. Böckmann,**

Chemiker der Deutschen Solvay-Werke in Saaralben.

**Zwei Bände.**

*Mit 194 Abbildungen. — Dritte vermehrte und umgearbeitete Auflage.*

Preis M. 32,—; geb. in 2 Halblederbänden M. 86,—.

---

**Zu beziehen durch jede Buchhandlung.**

Verlag von Julius Springer in Berlin N.

---

**Die**  
**Preussischen Apothekengesetze**  
mit  
Einschluss der reichsgesetzlichen Bestimmungen  
über den  
Betrieb des Apothekergewerbes.

Von  
**Dr. H. Böttger.**  
Preis in Leinwand gebunden M. 5,—.

---

**Die neueren Arzneimittel.**

Für Apotheker, Aerzte und Drogisten  
bearbeitet von

**Dr. Bernhard Fischer.**

**Sechste Auflage.**

*Mit in den Text gedruckten Holzschnitten.*

Preis gebunden M. 7,—.

---

**Handbuch der Arzneimittellehre.**

Mit besonderer Rücksichtnahme auf die neuesten Pharmakopöen  
für Studierende und Aerzte

bearbeitet von

**Dr. Theodor Husemann.**

*Dritte Auflage des Handbuches der gesamten Arzneimittellehre.*

In Leinwand gebunden Preis M. 10,—.

---

**Pharmakognostischer Atlas.**

Mikroskopische Darstellung und Beschreibung  
der

**in Pulverform gebräuchlichen Drogen.**

Von

**Dr. J. Moeller,**

o. ö. Professor der Pharmakologie und Pharmakognosie an der Universität Innsbruck.

*110 Tafeln in Lichtdruck mit erklärendem Text.*

Preis M. 25,—.

(Kann auch in 5 Lieferungen zu je M. 5,— bezogen werden.)

---

**Die Arzneimittel der organischen Chemie.**

Für Aerzte, Apotheker und Chemiker

bearbeitet von

**Dr. Hermann Thoms.**

Preis in Leinwand gebunden M. 3,60.

---

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.



Verlag von Julius Springer in Berlin N.

---

## **Die Untersuchung des Pulses**

und ihre  
Ergebnisse in gesunden und kranken Zuständen.

Von

**Dr. M. v. Frey,**

Professor an der Universität Leipzig.

*Mit zahlreichen in den Text gedruckten Holzschnitten.*

In Leinwand gebunden Preis M. 7,—.

---

## **Mikroskopie und Chemie am Krankenbett.**

Leitfaden bei der klinischen Untersuchung und Diagnose.  
Für Aerzte und Studierende

von

**Dr. H. Lenhartz,**

Professor an der Universität Leipzig.

*Mit zahlreichen in den Text gedruckten Abbildungen und drei Tafeln in Farbendruck.*

In Leinwand gebunden Preis M. 8,—.

---

## **Lehrbuch der Geburtshülfe.**

Von

**Dr. Max Runge,**

ord. Professor der Geburtshülfe und Gynäkologie und Direktor der Universitäts-Frauenklinik zu Göttingen.

*Mit zahlreichen Abbildungen im Text.*

**Zweite Auflage.**

In Leinwand gebunden Preis M. 9,—.

---

## **Die Krankheiten der oberen Luftwege.**

Aus der Praxis für die Praxis.

Von

**Prof. Dr. Moritz Schmidt.**

*Mit 132 Abbildungen im Text und 7 Tafeln.*

In Leinwand gebunden Preis M. 15,—.

---

## **Medicinisch-klinische Diagnostik.**

Lehrbuch  
der Untersuchungsmethoden innerer Krankheiten  
für Studierende und Aerzte.

Von

**Dr. Felix Wesener.**

*Mit 100 Figuren im Text und auf 12 lithographirten Tafeln.*

In Leinwand gebunden Preis M. 10,—.

---

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Verlag von Julius Springer in Berlin N.

## Zeitschrift für angewandte Chemie.

Organ der Deutschen Gesellschaft für angewandte Chemie.

Herausgegeben von

**Dr. Ferdinand Fischer**

in Göttingen.

Erscheint am 1. und 15. eines jeden Monats.

Preis für den Jahrgang von 24 Heften M. 20,—.

(Im Buchhandel auch Vierteljahresabonnements für M. 5,—.)

Die Zeitschrift erscheint 2mal monatlich in Heften von etwa 32 Seiten und berichtet, unterstützt von hervorragenden Fachleuten, in übersichtlicher Anordnung über alle das Gesamtgebiet der angewandten Chemie betreffenden Vorkommnisse und Fragen in Originalarbeiten und in Berichten aus etwa 170 deutschen und ausländischen Zeitschriften, sowie über die hierher gehörenden Patente des In- und Auslandes.

## Veröffentlichungen des Kaiserlichen Gesundheitsamtes.

Wöchentlich eine Nummer.

Preis halbjährlich M. 5,—.

## Arbeiten aus dem Kaiserlichen Gesundheitsamte.

Beihefte zu den Veröffentlichungen des Kaiserlichen Gesundheitsamtes.

<b>Erster Band.</b> Mit 13 Tafeln und in den Text gedruckten Holzschnitten . . . . .	Preis M. 26,—.
<b>Zweiter Band.</b> Mit 6 Tafeln und in den Text gedruckten Holzschnitten . . . . .	= = 22,—.
<b>Dritter Band.</b> Mit Abbildungen im Text, 30 Tafeln und einem Titelfolde . . . . .	= = 30,—.
<b>Vierter Band.</b> Mit Abbildungen im Text . . . . .	= = 18,—.
<b>Fünfter Band.</b> Mit 14 Tafeln und Abbildungen im Text . . . . .	= = 28,—.
<b>Sechster Band.</b> Mit 6 Tafeln und Abbildungen im Text . . . . .	= = 23,—.
<b>Siebenter Band.</b> Mit 22 Tafeln und in den Text gedruckten Abbildungen . . . . .	= = 36,—.
<b>Achter Band.</b> Mit 26 Tafeln und Abbildungen im Text . . . . .	= = 45,—.
<b>Neunter Band.</b> 1. Heft. Mit 7 Tafeln und in den Text gedruckten Abbildungen . . . . .	= = 10,—.
2. Heft. Mit 11 Tafeln und in den Text gedruckten Abbildungen . . . . .	= = 16,—.

Die größeren wissenschaftlichen Arbeiten etc. aus dem Kaiserlichen Gesundheitsamte erscheinen unter obigem Titel in zwanglosen Heften, welche zu Bänden von 40—50 Bogen vereinigt werden.

Die Abonnenten der „Veröffentlichungen“ können diese „Arbeiten“ zu einem um 20% ermäßigten Preise beziehen.

## Therapeutische Monatshefte.

Herausgegeben von

**Dr. Oscar Liebreich**

unter Redaction von

**Dr. A. Langgaard** und **Dr. S. Rabow.**

Preis für den Jahrgang von 12 Heften M. 12,—.

Die „Therapeutischen Monatshefte“ sollen dem in bemerkenswerther Weise gesteigerten Interesse für alle Fragen, welche die Therapie betreffen, und dem Verlangen nach einem Organe, welches in streng wissenschaftlicher Weise den Bedürfnissen des praktischen Arztes auf dem Gebiete der Therapie entspricht, Rechnung tragen.

Mitte jedes Monats erscheint ein Heft von 6 Bogen Umfang.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

e.

nervor-  
treffend-  
d aus-

tes.

+

26, -  
22, -  
30, -  
18, -  
28, -  
23, -  
36, -  
45, -  
10, -  
16, -

unter

füßigen

e.

gertern  
organe,  
f dem

