

Verzeichnis der Abbildungen.

Nr.	Seite
1. Sphygmograph nach Marey auf dem rechten Vorderarm	47
2. Normale Pulscurve zum Vergleich mit den folgenden	48
3. Pulsus altus tensus	48
4. Pulsus altus magnus celer	48
5. Dikrotismus des Pulses	48
6. a Hyalincylinder, b Wachscylinder, c Fettkörnchencylinder, d granulierter Cylinder, e Epithelialcylinder, f Blutkörperchencylinder	58
7. Hämometer von Fleischl mit Kapillare	59
8. Die Platte des Hämatoskopes von Hénocque	60
9. Das ganze Hämatoskop in Flächenansicht	60
10. Das ganze Hämatoskop in Seitenansicht	60
11. Aus einem Gefässe auswandernder polynukleärer Leukocyt	62
12. Blutkörperchenzählapparat nach Thoma-Zeiss; a Melangeur, b Platte in Flächenansicht, c in Seitenansicht, d Zählgitter vergrößert	63
13. Magenspülapparat nach Kussmaul in toto	68
14. Beissring des Magenspülapparates	68
15. Schnitt durch die Niere eines Hahnes, in der sich nach Vergiftung durch Kaliumchromat Uratimprägation der Harnkanälchen entwickelt hat	82
16. Krystalle von Tyrosin in Nadeln (a) und von Leucin in Kugeln (b)	89
17. Absorptionsspektren von Arterin, Oxyhämoglobin, Phlebin, reduziertem Hämoglobin, Methämoglobin, Cyanhämoglobin, Hämochromogen	94
18. Absorptionsspektrum des Kohlenoxydhämoglobin	95
19. Menschliches Parhämoglobin aus einem retroperitonealen, von der Neben- niere ausgehenden Blutergüsse	95
20. Schnitt durch die Leber einer mit Kanadin vergifteten Katze, halbschematisch. In einem Gefässe Parhämoglobinkrystalle	96
21. Schnitt durch die Niere der mit Kanadin vergifteten Katze, halbschematisch. In den Gefässen Parhämoglobinkrystalle	96
22. Ein mittels Alkohol gehärteter Blutstropfen der Kanadinkatze. Man sieht Büschel von Parhämoglobinkrystallen	96
23. Absorptionsspektren des alkalischen und des sauren Hämatins; dazu die des Oxyhämoglobins, Hämoglobins und Kohlenoxydhämoglobins zum Vergleich	98
24. Krystalle von Chlorwasserstoffhämin, nach Teichmanns Methode, unvoll- kommene Formen	100
25. Krystalle von Bromwasserstoffhämin, nach Teichmanns Methode, unvoll- kommene Formen	100
26. Krystalle von Jodwasserstoffhämin, nach Teichmanns Methode, unvoll- kommene Formen	100
27. Teichmanns Krystalle aus eingetrocknetem Menschenblut, direkt photo- graphiert	101
28. Cloëttasche Krystalle aus Rinderblut	101
29. Nenckische Krystalle aus Meerschweinchenblut	102
30. Nenckische Krystalle aus Kalbsblut	102

Nr.	Seite
31. Hämochromogenkrystalle aus Pferdeblut	103
32. Hämochromogenkrystalle aus Hamsterblut	103
33. Krystalle des salzsauren Hämatoporphyrins	104
34. Absorptionsspektren des alkalischen Methämoglobins, des Hämochromogens, des sauren und des alkalischen Hämatoporphyrins; dazu als Vergleich die Spektren des Oxyhämoglobins, des Hämoglobins und des Kohlen- oxydhämoglobins	105
35. Hämatoidinkrystalle	106
36. Absorptionsspektrum des Urobilin in saurer und in alkalischer Lösung	107
37. Kleine Hirnarterie und Kapillaren mit sogen. fettig degenerierten Stellen	110
38. Quergestreifte Muskelfasern mit albuminöser Trübung (A) und mit sogen. fettiger Degeneration (B)	110
39. Leberzellen mit fettiger Infiltration (A) und sogen. fettiger Degeneration (B)	111
40. Braune Atrophie des Herzmuskels	116
41. Fragmentation des Herzmuskels	116
42. Dialysator von der ursprünglichen Grahamschen Form mit planer Dialysier- fläche	126
43. Proskauers Beuteldialysator für steriles Arbeiten	126
44. Kühnes Papierschlachtdialysator	126
45. Apparat zur Abscheidung von Phosphor und Blausäure durch Destillation	128
46. Autoklave zum Auskochen bei Ueberdruck	129
47. Soxhletscher Heberextraktionsapparat mit aufgesetztem Rückflusskugel- kühler	130
48. Knöflers Extraktionsapparat mit aufgesetztem Liebigschem Rückflusskühler	131
49. Graphische Darstellung der Absorptionsspektren der bekanntesten Farben- reaktionen für Strychnin, Brucin, Quebrachin, Chinin, Koffein, Del- phinoidin, Veratrin, Sabadillin, Veratroidin, Jervin und Sabadin	142
50. Graphische Darstellung der Absorptionsspektren der bekanntesten Farben- reaktionen für Sabadinin, Physostigmin, Morphin, Narkotin, Kodein, Papaverin, Sanguinarin, Chelidonin, Solanin, Digitalin, Thallin, Anilin, Phenol	143
51. Kolben zur Zerstörung organischer Massen	146
52. Die hämoglobinhaltige grosse Tellerschnecke <i>Planorbis corneus</i>	166
53. Die grosse lebendig gebärende Sumpfschnecke <i>Paludina vivipara</i> (1) mit Deckel (2)	166
54. Durchsichtige Larve des Taumelkäfers <i>Gyrinus natator</i>	166
55. Ephemeridenlarve bei 3facher Vergrößerung (A); Tracheenkiemenblättchen dazu (B), stärker vergrößert	167
56. Einfacher Durchströmungsapparat für überlebende Organe nach Kobert & Thomson	172
57. Hämatiseur von Jacobj	175
58. Durchströmungsapparat von Frey & Gruber	176
59. Williamsscher Apparat für das überlebende Froschherz	179
60. Langendorfscher Apparat für das überlebende Warmblüterherz	181
61. Schematische Darstellung der Niere des Frosches und Haifisches	188
62. Thomascher Lagerungsapparat für das Studium der Zirkulation in der Froschzunge	196
63. Schlitteninduktorium von E. du Bois-Reymond	197
64. Wagnerscher Hammer mit gewöhnlicher und mit Helmholtzscher Einrichtung	197
65. Helmholtzsches Myographion	199
66. Fickscher Arbeitssammler	200
67. Bernsteins Spirograph	205
68. Respirationsapparat von Regnault & Reiset	209
69. Respirationsapparat von Pettenkofer	210