

# Inhaltsübersicht des sechsten Bandes.

## A. Sachliche Inhaltsübersicht nach der Reihenfolge der Artikel.

### I. Botanik.

|  | Seite        |
|--|--------------|
| Ludwig, Einige neue Fälle von Farbenwechsel in verschiedenen Blütenständen. Nr. 1 . . . . .  | 4            |
| Ludwig, Ueber ungleichzeitige Entwicklung der nämlichen biologischen Eigentümlichkeiten bei nächstverwandten Pflanzenformen. Nr. 1 . . .             | 3            |
| Errera, Ueber das Vorkommen von Glykogen in der Bierhefe. — Derselbe, die Reservestoffe der Pilze aus der Klasse der Kohlehydrate. Nr. 1 . . . . .   | 4, 5         |
| Wittrock, Ueber die Geschlechterverteilung bei <i>Acer platanoides</i> L. und einigen andern <i>Acer</i> -Arten. Nr. 2 . . . . .                     | 64           |
| Pringsheim, Ueber die Sauerstoffabgabe der Pflanzen im Mikrospektrum. Nr. 3, 4, 5 . . . . .  | 65, 108, 137 |
| Volken's, Zur Flora der ägyptisch-arabischen Wüste. Nr. 3 . . . . .  | 71           |
| Müller, Feijoa, ein Baum, der Vögel seine Blumenblätter als Lockspeise bietet. Nr. 6 . . . . .   | 191          |
| Schütt, Einiges über Bau und Leben der Diatomeen. Nr. 9 . . . . .  | 257          |
| Jordan, Die Stellung der Honigbehälter und der Befruchtungswerkzeuge in den Blumen. Nr. 10 . . . . .   | 298          |
| Ludwig, Ueber durch Austrocknen bedingte Keimfähigkeit der Samen einiger Wasserpflanzen. Nr. 10 . . . . .  | 299          |
| Bonnier, Ueber die Wärmemengen, welche von den Pflanzen abgegeben und aufgenommen werden. Nr. 13 . . . . .   | 385          |
| Costantin, Studien über die Blätter der Wasserpflanzen. Nr. 13 . . . . .   | 388          |
| Wiesner, Untersuchungen über die Organisation der vegetabilischen Zellhaut. Nr. 14 . . . . .   | 417          |
| Schröder, Die Austrocknungsfähigkeit der Pflanzen. Nr. 14 . . . . .  | 423          |
| Klebs, Einige kritische Bemerkungen zu der Arbeit von Wiesner, „Untersuchungen über die Organisation der vegetabilischen Zellhaut“. Nr. 15 . . . . . | 449          |
| Ludwig, Neuere Beobachtungen über Bestäubungseinrichtungen der Pflanzen. Nr. 16 . . . . .  | 481          |

|  | Seite |
|--|-------|
| Ludwig, Zwei neue karnivore Pflanzen der deutschen Flora. Nr. 16 . . . . .   | 481   |
| Ludwig, Einige neue Beispiele langer Lebensfähigkeit von Samen und Rhizomen. Nr. 17 . . . . .  | 513   |
| Kirchner und Blochmann, Die mikroskopische Pflanzenwelt des Süßwassers. Nr. 19 . . . . .   | 608   |
| Imhof, Poren an Diatomaceenschalen und Austreten des Protoplasmas an die Oberfläche. Nr. 23 . . . . .  | 719   |
| Ludwig, Ein neuer Fall verschiedener Blütenformen bei Pflanzen der nämlichen Art und ein neues mutmaßliches Kriterium der Schmetterlings- und Hummelblumen. Nr. 24 . . . . . | 737   |

## II. Zoologie.

|  |          |
|--|----------|
| Gruber, Die Frage nach dem Bestehen verschiedener Plasmaschichten im Weichkörper der Rhizopoden. Nr. 1 . . . . .             | 5        |
| Marshall, Ein neues Süßwasser-Cölaterat von Nordamerika. Nr. 1 . . . . .   | 8        |
| Will, Das Geschmacksorgan der Insekten. Nr. 1 . . . . .  | 10       |
| Yves Delage, Entwicklung der <i>Sacculina</i> . Nr. 1 . . . . .  | 14       |
| Spengel, <i>Phoenicurus redivivus</i> . Nr. 1 . . . . .  | 19       |
| Möbius, Ein Zusatz zu der Spengel'schen Mitteilung: <i>Phoenicurus redivivus</i> . Nr. 3 . . . . .                           | 95       |
| Müller, Neue Beobachtungen über Feigenwespen. Nr. 4 . . . . .  | 120      |
| Vosmaer, Einige neuere Arbeiten über Schwämme. Nr. 6, 7 . . . . .  | 181, 193 |
| Forel, Fauna der Schweizer Seen. Nr. 7 . . . . .   | 201      |
| Zacharias, Können die Rotatorien und Tardigraden nach vollständiger Austrocknung wieder aufleben oder nicht? Nr. 8 . . . . . | 230      |
| Ritzema Bos, Einige Bemerkungen über Pleuronektiden. Nr. 9 . . . . .   | 270      |
| Lubbock, Lebensdauer der Ameisen. Nr. 9 . . . . .  | 288      |
| Braun, Die rhabdocölen Turbellarien Livlands. Nr. 10 . . . . .   | 300      |
| Haacke, Der Nordpol als Schöpfungszentrum der Landfauna. Nr. 12 . . . . .  | 363      |
| Dogiel, Ueber den Bau des Geruchsorgans bei Fischen und Amphibien. Nr. 14 . . . . .  | 428      |
| Oerley, Die Rhabditiden und ihre medizinische Bedeutung. Nr. 14 . . . . .  | 433      |
| Piccone, Vögel als Pflanzenvertreter. Nr. 15 . . . . .   | 455      |
| Nassonow, Welche Insektenorgane dürfen homolog den Segmentalorganen der Würmer zu halten sein? Nr. 15 . . . . .              | 458      |
| Leydig, Die Hautsinnesorgane der Arthropoden. Nr. 15 . . . . .   | 462      |
| Asper und Heuscher, Eine neue Zusammensetzung der „pelagischen Organismenwelt“. Nr. 15 . . . . .                             | 478      |
| List, Ueber die Entstehung der Dotter- und Eizellen bei <i>Orthezia cataphracta</i> Shaw. Nr. 16 . . . . .                   | 485      |
| Zacharias, Das Vorkommen der <i>Orthezia cataphracta</i> Shaw. im Riesengebirge. Nr. 16 . . . . .                            | 488      |
| Tiebe, Ueber den Helligkeits- und Farbensinn der Tiere. Nr. 16 . . . . .   | 489      |
| Salensky, Die Urform der Heteroplastiden. Nr. 17 . . . . .   | 514      |
| Blochmann, Ueber die Eireifung bei Insekten. Nr. 18 . . . . .  | 554      |
| Blochmann, Die mikroskopische Tierwelt. Nr. 19 . . . . .   | 608      |
| Haacke, Seigelgewohnheiten, Tiefseefauna und Paläontologie. Nr. 21 . . . . .   | 641      |
| Baur, Ueber das Quadraturn der Säugetiere. Nr. 21 . . . . .  | 648      |

### III. Anatomie, Anthropologie, Histologie, Entwicklungsgeschichte.

|   | Seite        |
|---|--------------|
| Adamkiewicz, Die Nervenkörperchen. Nr. 1 . . . . .  | 21           |
| Kowalevsky, Zur embryonalen Entwicklung der Musciden. Nr. 2 . . . . .   | 49           |
| Kowalevsky, Zum Verhalten des Rückengefäßes und des gürlandenförmigen Zellenstrangs der Musciden. Nr. 3 . . . . .                                     | 74           |
| Albrecht, Zur Odontologie der Kieferspalte bei der Hasenscharte. (Mit Abbildung.) Nr. 3 . . . . .   | 79           |
| Pansch, Grundriss der Anatomie des Menschen. Nr. 3 . . . . .  | 95           |
| Virchow, Deszendenz und Pathologie. Nr. 4, 5, 6 . . . . .   | 97, 129, 161 |
| Albrecht, Ueber den morphologischen Sitz der Hasenschartenkieferspalte. (Nachtrag zum Artikel S. 79.) Nr. 4 . . . . .                                 | 121          |
| Just, Zur Histologie des Flimmerepithels. Nr. 4 . . . . .   | 123          |
| Kölliker, Stüttezellen in der Epidermis von Froschlärven. Nr. 6 . . . . .   | 179          |
| Albrecht, Ueber die morphologische Bedeutung der Penischisis, Epimund Hypospadie. Nr. 7 . . . . .   | 204          |
| Fraisse, Die Regeneration von Geweben und Organen bei den Wirbeltieren, besonders Amphibien und Reptilien. Nr. 8 . . . . .                            | 225          |
| Roux, Beiträge zur Entwicklungsmechanik des Embryo. Nr. 9 . . . . .   | 274          |
| Klein, Grundzüge der Histologie. Nr. 10 . . . . .   | 319          |
| Baur, Ueber die Morphogenie der Wirbelsäule der Amnioten. Nr. 11, 12 . . . . .  | 332, 353     |
| Stuhlmann, Die Keifung des Arthropodeneies. Nr. 13 . . . . .  | 397          |
| Albrecht, Ueber die im Laufe der phylogenetischen Entwicklung entstandene angeborene Spalte des Brustbeinhandgriffes der Brillaffen. Nr. 13 . . . . . | 403          |
| Omer Van der Stricht, Untersuchungen über Hyalinknorpel. Nr. 14 . . . . .   | 431          |
| Kowalevsky und Schulgin, Zur Entwicklungsgeschichte des Skorpions. Nr. 17 . . . . .   | 525          |
| Jhering, Ueber Generationswechsel bei Säugetieren. Nr. 17 . . . . .   | 532          |
| Locy, Embryologie der Spinnen. Nr. 18 . . . . .   | 559          |
| Madrid-Moreno, Ueber die morphologische Bedeutung der Endknospen in der Riechschleimhaut der Knochenfische. Nr. 19 . . . . .                          | 589          |
| Barfurth, Experimentelle Untersuchungen über die Verwandlung der Froschlärven. Nr. 20 . . . . .   | 609          |
| Tafani, Beziehungen zwischen Mutter und Fötus. Nr. 20 . . . . .   | 613          |
| Morin, Zur Entwicklungsgeschichte der Spinnen. Nr. 21 . . . . .   | 658          |
| Nusbaum, Zur Embryologie der Schizopoden. Nr. 21 . . . . .  | 683          |
| Schwalbe, Lehrbuch der Anatomie der Sinnesorgane. Nr. 24 . . . . .  | 749          |

### IV. Physiologie.

|  |     |
|--|-----|
| Plateau, Die Palpen der nagenden Insekten. Nr. 1 . . . . .   | 12  |
| Pawlow, Wie die Muschel ihre Schale öffnet. Nr. 1 . . . . .  | 22  |
| Meissl, Untersuchungen über den Stoffwechsel des Schweins. Nr. 1 . . . . .                           | 26  |
| Zuntz und Geppert, Ueber die Natur der normalen Atemreize und den Ort ihrer Wirkung. Nr. 2 . . . . . | 54  |
| Paneth, Ueber die Erregbarkeit der Hirnrinde neugeborner Hunde. Nr. 2 . . . . .                      | 56  |
| Just, Zur Physiologie und Histologie des Flimmerepithels. Nr. 4 . . . . .                            | 123 |

|   | Seite         |
|---|---------------|
| Exner, Ueber eine neue Urteilstäuschung im Gebiete des Gesichtsinnes. Nr. 4   | 126           |
| Baginsky, Ueber den Ursprung und Verlauf des Nervus acusticus des Kaninchens. Nr. 5 . . . . .   | 152           |
| Langendorff, Die chemische Reaktion der grauen Substanz. Nr. 6 . . . . .  | 188           |
| Simon und Susanna Phelps Gage, Wasseratmung bei weichschaligen Schildkröten, ein Beitrag zur Physiologie der Atmung bei Wirbeltieren. Nr. 7 . . . . . | 213           |
| Ehrlich, Ueber die Methylenblaureaktion der lebenden Nervensubstanz. Nr. 7  | 214           |
| Nasse, Fettzersetzung und Fettanhäufung im tierischen Körper. Nr. 8   | 235           |
| Voit, Lehmann und Rabner, Ueber die Fettbildung im Tierkörper. Nr. 8  | 243           |
| Mislawsky, Zur Lehre vom Atmungszentrum. Nr. 9 . . . . .  | 286           |
| Gudden, Ueber die Frage der Lokalisation der Funktionen der Großhirnrinde. Nr. 10, 11 . . . . .   | 290, 321      |
| Knoll, Beiträge zur Lehre von der Atmungsimervation. Nr. 10 . . . . .   | 304           |
| Kowalevsky, Beobachtungen über die Blutzirkulation in der Haut. Nr. 10  | 312           |
| Sternberg, Zur Lehre von den Vorstellungen über die Lage unserer Glieder. Nr. 11 . . . . .  | 342           |
| Langendorff, Beiträge zur Kenntnis des Cheyne-Stoke'schen Phänomens. Nr. 12 . . . . .   | 370           |
| Fick, Einige Bemerkungen über den Mechanismus der Atmung. Nr. 13  | 404           |
| Brieger, Ueber basische Produkte der Miesmuscheln. Nr. 13 . . . . .   | 406           |
| Seegen, Ueber das Material, aus welchem die Leber Zucker bildet. Nr. 15   | 464           |
| Bayliss und Bradford, Elektrische Erscheinungen bei Drüsensekretion. Nr. 15 . . . . .   | 478           |
| Woodriddle, Intravaskuläre Gerinnung. Nr. 15 . . . . .  | 479           |
| Hitzig, Ueber Funktionen des Großhirns. Nr. 18 . . . . .  | 562           |
| List, Ueber Strukturen von Drüsenzellen. Nr. 19 . . . . .   | 592           |
| Rosenthal, Ueber das elektrische Leitungsvermögen tierischer Gewebe. Nr. 19 . . . . .   | 596           |
| Knoll, Ueber die Druckschwankungen in der Cerebrospinalflüssigkeit und die wechselnde Blutfülle des zentralen Nervensystems. Nr. 20 . . . . .         | 618           |
| Plateau, Die Palpen bei den Myriopoden und Arachniden. Nr. 22 . . . . .   | 673           |
| Steiner, Ueber das Großhirn der Knochenfische. Nr. 22 . . . . .   | 676           |
| Steiner, Die gegenseitige Verknüpfung der Zentren des verlängerten Markes. Nr. 22 . . . . .   | 678           |
| Frenzel, Verdauung lebenden Gewebes und Selbstverdauung. Nr. 22 . . . . .   | 681           |
| Brieger, Untersuchungen über Ptomaine Nr. 22, 23, 24 . . . . .  | 685, 726, 739 |
| Albrecht, Verläuft der Nervenstrom in nicht geschlossener oder in geschlossener Strombahn? Nr. 23 . . . . .   | 720           |

## V. Verschiedenes.

|  |               |
|--|---------------|
| Verhandlungen der physiologischen Gesellschaft zu Berlin. Nr. 1 . . . . .                      | 29            |
| Verhandlungen der Société de Biologie. Nr. 1, 11 . . . . .                                     | 31, 32, 351   |
| Weismann, Zur Frage nach der Vererbung erworbener Eigenschaften. Nr. 2                         | 33            |
| Aus den Verhandlungen der physikalisch-medizinischen Societät zu Erlangen. Nr. 2, 13 . . . . . | 61, 414       |
| Pasteur und seine Methode gegen die Ansteckung der Tollwut. Nr. 3                              | 82            |
| Verhandlungen der physiologischen Gesellschaft zu Berlin. Nr. 3, 16, 21, 22                    | 88,           |
|  | 510, 671, 704 |

|   | Seite                                  |
|---|--|
| Verhandlungen der physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Nr. 3, 4 . . . . .   | 93, 156                                |
| Kongress für innere Medizin Nr. 3 . . . . .   | 96                                     |
| Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums zu Wien Nr. 4 . . . . .  | 128                                    |
| Ein in tiergeographischer Hinsicht interessanter Fund. Nr. 6 . . . . .  | 192                                    |
| Dewitz, Anleitung zur Anfertigung und Aufbewahrung zootomischer<br>Präparate. Nr. 6 . . . . .   | 192                                    |
| 58. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Straßburg. (Sek-<br>tion für Botanik) Nr. 8, 9 . . . . .  | 249, 266                               |
| Jhering, Zur Kenntniss der brasilianischen Mäuse und Mäuseplagen. Nr. 8 . . . . .   | 256                                    |
| Professor Dr. v. Gudden †. Nr. 10 . . . . .   | 289                                    |
| 58. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Straßburg. (Sek-<br>tion für Anatomie und Anthropologie.) Nr. 10, 11 . . . . .                                  | 314, 345                               |
| Verhandlungen der Gesellschaft der Aerzte in Zürich. Nr. 11 . . . . .   | 352                                    |
| Karsch, Vademecum botanicum. Nr. 11 . . . . .   | 352                                    |
| 58. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. (Sektion für Physio-<br>logie.) Nr. 12, 13 . . . . .  | 379, 411                               |
| 59. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. Nr. 13 . . . . .  | 415                                    |
| Bunge, Der Vegetarianismus. Nr. 14 . . . . .  | 435                                    |
| Gruber, Körösi's „relative Intensität der Todesursachen“ und der Ein-<br>fluss der Wohlhabenheit und der Kellerwohnungen auf die Sterblich-<br>keit. Nr. 14 . . . . . | 438                                    |
| Verhandlungen der Académie des Sciences de Paris. Nr. 15 . . . . .  | 477                                    |
| Wilckens, Untersuchung über das Geschlechtsverhältnis und die Ursachen<br>der Geschlechtsbildung bei Haustieren. Nr. 16 . . . . .                                     | 503                                    |
| 59. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Berlin. Nr. 17,<br>18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 . . . . .   | 539, 570, 597, 631, 667, 692, 731, 757 |
| Entwicklung der zoologischen Station zu Neapel und das wachsende Be-<br>dürfnis nach wissenschaftlichen Zentralanstalten. Nr. 18 . . . . .                            | 545                                    |
| Engelmann, Zur Technik und Kritik der Bakterienmethode. Nr. 19 . . . . .  | 577                                    |
| Pasteur, Ueber die Prophylaxe der Tollwut. Nr. 20 . . . . .   | 621                                    |
| Fol, Bacillus der Hundswut. Nr. 20 . . . . .  | 629                                    |
| Haacke, Biologie, Gesamtwissenschaft und Geographie. Nr. 23 . . . . .   | 705                                    |
| Gierke, Färberei zu mikroskopischen Zwecken. Nr. 24 . . . . .   | 746                                    |

**B. Inhaltsübersicht, alphabetisch geordnet nach den Namen  
der Verfasser der einzelnen Artikel.**

|   |     |
|---|-----|
| Albrecht, P., Ueber den morphologischen Sitz der Hasenschartenkiefer-<br>spalte. (Essay in Nr. 3.) . . . . .                                | 79  |
| Albrecht, P., Nachtrag zum Aufsatz: Ueber den morphologischen Sitz<br>der Hasenschartenkieferspalte. (Nr. 4.) . . . . .                     | 121 |
| Albrecht, P., Auszug einer Rede über „die morphologische Bedeutung<br>Penischisis, Epi- und Hypospadie“. (Nr. 7.) . . . . .                 | 204 |
| Albrecht, P., Verläufe der Nervenstrom in nicht geschlossener oder in<br>geschlossener Strombahn? (Originalmitteilung in Nr. 23.) . . . . . | 720 |
| Baginsky, B., Ueber den Ursprung und den zentralen Verlauf des<br>Nervus acusticus des Kaninchens. (Essay in Nr. 5.) . . . . .              | 152 |
| Barfurth, D., Vortrag über experimentelle Untersuchungen über die<br>Verwandlung der Froschlarven. (Nr. 20.) . . . . .                      | 609 |

|  | Seite    |
|--|----------|
| Baur, G., Ueber die Morphogenie der Wirbelsäule der Amnioten. (Originalmitteilung in Nr. 11, 12.) . . . . .  | 332, 353 |
| Baur, G., Ueber das Quadratrum der Säugetiere. (Originalmitteilung in Nr. 21.) . . . . .   | 648      |
| Biedermann, Referat über Pawlow, Joh.: Wie die Muschel ihre Schale öffnet. (Nr. 1.) . . . . .  | 22       |
| Blochmann, F., Ueber die Eireifung der Insekten. (Originalmitteilung in Nr. 18.) . . . . .   | 554      |
| Bonnier, Gaston, Ueber die Wärmemengen, welche von den Pflanzen abgegeben und aufgenommen werden. (Essay in Nr. 13.) . . . . .                                       | 385      |
| Brieger, L., Ueber basische Produkte in der Miesmuschel. (Autoreferat in Nr. 13.) . . . . .  | 406      |
| Dogiel, Alex., Ueber den Bau des Geruchsorgans bei Fischen und Amphibien. (Essay in Nr. 14.) . . . . .   | 428      |
| Ehrlich, P., Ueber die Methylenblaureaktion der lebenden Nervensubstanz. (Autoreferat in Nr. 7.) . . . . .   | 214      |
| Emery, C., Kritischer Bericht über Yves Delage: Entwicklung der <i>Sacculina</i> . (Nr. 1.) . . . . .  | 14       |
| Emery, C., Bericht über Jose Madrid-Moreno: Die morphologische Bedeutung der Endknospen in der Riechschleimhaut der Knochenfische. (Nr. 19.) . . . . .               | 589      |
| Engelmann, Th. W., Zur Technik und Kritik der Bakterienmethode. (Originalmitteilung in Nr. 19.) . . . . .  | 577      |
| Exner, S., Ueber eine neue Urteilstäuschung im Gebiete des Gesichtsinnes. (Essay in Nr. 4.) . . . . .  | 126      |
| Fisch, C., Referat über Volkens, G.: Zur Flora der ägyptisch-arabischen Wüste. (Nr. 3.) . . . . .  | 71       |
| Fisch, C., Berichtigung. (Nr. 9.) . . . . .  | 288      |
| Frenzel, J., Verdauung lebenden Gewebes und Selbstverdauung. (Essay in Nr. 21.) . . . . .  | 681      |
| Gruber, A., Die Frage nach dem Bestehen verschiedener Plasmaschichten im Weichkörper der Rhizopoden. (Essay in Nr. 1.) . . . . .                                     | 5        |
| Gruber, M., Kritische Besprechung von Körösi's relative Intensität der Todesursachen und der Einfluss der Kellerwohnungen auf die Sterblichkeit. (Nr. 14.) . . . . . | 438      |
| Gudden, v., Vortrag über die Frage der Lokalisation der Funktion der Großhirnrinde. (Nr. 10, 11.) . . . . .  | 290, 321 |
| Haaeke, W., Der Nordpol als Schöpfungszentrum der Landfauna. (Originalmitteilung in Nr. 12.) . . . . .   | 363      |
| Haaeke, W., Seeigelgewohnheiten, Tiefseefauna und Paläontologie. (Essay in Nr. 21.) . . . . .  | 641      |
| Haaeke, W., Biologie, Gesamtwissenschaft und Geographie. (Essay in Nr. 23.) . . . . .  | 705      |
| Herrmann, F., Referat über Adamkiewicz: Die Nervenkörperchen. (Nr. 1.) . . . . .   | 21       |
| F. H., Notiz über Pansch, A. d.: Grundriss der Anatomie des Menschen. (Nr. 3.) . . . . .   | 95       |
| His, Vortrag über die Entwicklung der zoologischen Station in Neapel und das wachsende Bedürfnis nach wissenschaftlichen Zentralanstalten. (Nr. 18.) . . . . .       | 545      |

|   | Seite |
|---|-------|
| Hitzig, Vortrag über Funktionen des Großhirns. (Nr. 18.) . . . . .  | 562   |
| Jdn., Anzeige von Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums zu<br>Wien, redigiert v. Franz Ritter von Hauer. (Nr. 4.) . . . . .  | 128   |
| Jdn., Kritik über Dewitz, H.: Anleitung zur Anfertigung und Auf-<br>bewahrung zootomischer Präparate. (Nr. 6) . . . . .   | 192   |
| Jdn., Referat über Forel, A: Fauna der Schweizer Seen. (Nr. 7.) . . . . .   | 201   |
| Jdn., Besprechung von Kirchner, O. und Blochmann, F.: Die mikro-<br>skopische Pflanzen- und Tierwelt des Süßwassers. (Nr. 19.) . . . . .  | 608   |
| Jhering, H. von, Ueber Generationswechsel bei Säugetieren. (Original-<br>mitteilung in Nr. 17.) . . . . .   | 538   |
| Imhof, Othm. Em, Notiz über Poren an Diatomaceenschalen und Aus-<br>treten des Protoplasmas an die Oberfläche. (Nr. 23.) . . . . .  | 719   |
| Just, A., Zur Histologie und Physiologie des Flimmerepithels. (Original-<br>mitteilung in Nr. 4.) . . . . .   | 123   |
| Kellermann, Referat über Leo Errera: Ueber das Vorkommen von<br>Glykogen in der Bierhefe. — Leo Errera: Die Reservestoffe der<br>Pilze aus der Klasse der Kohlehydrate (Nr. 1.) . . . . . | 4     |
| Klebs, G., Einige kritische Bemerkungen zu der Arbeit von Wiesner:<br>„Untersuchungen über die Organisation der vegetabilischen Zellhaut“.<br>(Nr. 15.) . . . . .                         | 449   |
| Knoll, Ph., Beiträge zur Lehre von der Atmungsinnervation (Nr. 10) . . . . .  | 304   |
| Knoll, Ph., Ueber die Druckschwankungen in der Cerebrospinalflüssig-<br>keit und die wechselnde Blutfülle des zentralen Nervensystems.<br>(Essay in Nr. 20.) . . . . .                    | 618   |
| Kölliker, A., Stiftchenzellen in der Epidermis von Froschlärven. (Original-<br>mitteilung in Nr. 6) . . . . .   | 179   |
| Kowalevsky, A., Zur embryonalen Entwicklung der Musciden. (Original-<br>mitteilung in Nr. 2.) . . . . .   | 49    |
| Kowalevsky, A., Zum Verhalten des Rückengefäßes und des guirlanden-<br>förmigen Zellenstrangs der Musciden während der Metamorphose.<br>(Originalmitteilung in Nr. 3.) . . . . .          | 74    |
| Kowalevsky, N., Beobachtungen über die Blutzirkulation in der Haut.<br>(Originalmitteilung in Nr. 10.) . . . . .  | 312   |
| Kowalevsky, A. und Schulgin, M., Zur Entwicklungsgeschichte des<br>Skorpions (Originalmitteilung in Nr. 17.) . . . . .  | 525   |
| Krause, W., Referat über Tafani, Alessandro: Beziehungen zwi-<br>schen Mutter und Fötus. (Nr. 20.) . . . . .  | 613   |
| Krause, W., Kritische Besprechung von Schwalbe, G.: Lehrbuch der<br>Anatomie der Sinnesorgane. (Nr. 24.) . . . . .  | 749   |
| Langendorff, O., Die chemische Reaktion der grauen Substanz. (Essay<br>in Nr. 6.) . . . . .   | 188   |
| Langendorff, O., Beiträge zur Kenntnis des Cheyne-Stoke'schen<br>Phänomens. (Originalmitteilung in Nr. 12.) . . . . .   | 370   |
| Leod, Jules Mac, Referat über Omer van der Stricht: Unter-<br>suchungen über Hyalinknorpel. (Nr. 14.) . . . . .   | 431   |
| Leydig, F., Die Hautsinnesorgane der Arthropoden. (Essay in Nr. 15.) . . . . .  | 462   |
| List, J. H., Ueber die Entstehung der Dotter- und Eizellen bei <i>Orthezia</i><br><i>cataphracta</i> Shaw. (Originalmitteilung in Nr. 16.) . . . . .                                      | 485   |
| List, J. H., Vortrag über Strukturen von Drüsenzellen. (Nr. 19) . . . . .   | 592   |

|  | Seite |
|--|-------|
| List, J. H., Kritische Besprechung von Gierke, H.: Färberei zu mikroskopischen Zwecken. (Nr. 24.) . . . . .  | 746   |
| Ludwig, F., Einige neue Fälle von Farbenwechsel in verblühenden Blütenständen. (Originalmitteilung in Nr. 1.) . . . . .  | 1     |
| Ludwig, F., Ueber ungleichzeitige Entwicklung der nämlichen biologischen Eigentümlichkeiten bei nächstverwandten Pflanzenformen. (Essay in Nr. 1.) . . . . .                                 | 3     |
| Ludwig, F., Referat über Wittrock, V. B.: Ueber die Geschlechterverteilung bei <i>Acer platanoides</i> und einigen andern <i>Acer</i> -Arten. (Nr. 2.) . . . . .                             | 64    |
| Ludwig, F., Notiz über Müller, F.: Neue Beobachtungen über Feigenwespen. (Nr. 4.) . . . . .  | 120   |
| Ludwig, F., Notiz über Müller, F.: Feijoa, ein Baum, der Vögeln seine Blumenblätter als Lockspeise bietet. (Nr. 6.) . . . . .  | 191   |
| Ludwig, F., Referat über Jordan, K. F.: Die Stellung der Honigbehälter und der Befruchtungswerkzeuge in den Blumen. (Nr. 10.) . . . . .  | 298   |
| Ludwig, F., Ueber durch Austrocknen bedingte Keimfähigkeit der Samen einiger Wasserpflanzen. (Essay in Nr. 10.) . . . . .  | 299   |
| Ludwig, F., Neuere Beobachtungen über Bestäubungseinrichtungen der Pflanzen. (Essay in Nr. 16.) . . . . .  | 481   |
| Ludwig, F., Notiz über zwei neue karnivore Pflanzen der deutschen Flora. (Nr. 16.) . . . . .   | 484   |
| Ludwig, F., Notiz über einige neue Beispiele langer Lebensfähigkeit von Samen und Rhizomen. (Nr. 17.) . . . . .  | 513   |
| Ludwig, F., Ein neuer Fall verschiedener Blütenformen bei Pflanzen der nämlichen Art und ein neues mutmaßliches Kriterium der Schmetterlings- und Hummelblumen. (Essay in Nr. 24.) . . . . . | 737   |
| Man, J. G. de, Referat über Oerley, Ladislaus: Die Rhabditiden und ihre medizinische Bedeutung. (Nr. 14.) . . . . .  | 433   |
| Marshall, W., Ein neues Süßwassercölenterat von Nordamerika. (Essay in Nr. 1.) . . . . .   | 8     |
| Marshall, W., Referat über Will, Fr.: Das Geschmacksorgan der Insekten. (Nr. 1.) . . . . .   | 10    |
| Minot, Ch. S., Referat über Loey, W. A.: Embryologie der Spinnen. (Nr. 18.) . . . . .  | 559   |
| Moeses, F., Referat über Plateau, F.: Die Palpen der nagenden Insekten. (Nr. 1.) . . . . .   | 12    |
| Möebius, K., Zusatz zu der Spengel'schen Mitteilung: <i>Phoenicurus redivivus</i> . (Nr. 3.) . . . . .   | 95    |
| Moeses, F., Referat über Costantin, J.: Etudes sur les feuilles des plantes aquatiques. (Nr. 13.) . . . . .  | 388   |
| Moeses, F., Referat über Schröder: Die Austrocknungsfähigkeit der Pflanzen. (Nr. 14.) . . . . .  | 423   |
| Moeses, F., Referat über Picconi, A.: Vögel als Pflanzenverbreiter. (Nr. 15.) . . . . .  | 455   |
| Moeses, F., Besprechung von Plateau, F.: Die Palpen bei den Myriopoden und Arachniden. (Nr. 22.) . . . . .   | 673   |
| Morin, J., Zur Entwicklungsgeschichte der Spinnen. (Originalmitteilung in Nr. 21.) . . . . .   | 658   |
| Nasse, O., Fettzersetzung und Fettanhäufung im tierischen Körper. (Essay in Nr. 8.) . . . . .  | 235   |

|   | Seite         |
|---|---------------|
| Nassonow, Welche Insektenorgane dürften homolog den Segmentalorganen der Würmer zu halten sein? (Essay in Nr. 15) . . . . .   | 458           |
| Nusbaum, Józef, Zur Embryologie der Schizopoden (Essay in Nr. 21.)  | 663           |
| Paneth, J., Ueber die Erregbarkeit der Hirnrinde neugeborner Hunde. (Essay in Nr. 2.) . . . . .   | 56            |
| Pringsheim, N., Ueber die Sauerstoffabgabe der Pflanzen im Mikrospektrum. (Antoreferat in Nr. 3, 4, 5.) . . . . .   | 65, 108, 137  |
| Rabl-Rückhard, Referat über Roux, W.: Beiträge zur Entwicklungsmechanik des Embryo. (Nr. 9.) . . . . .  | 274           |
| Ritzema Bos, J., Einige Bemerkungen über Pleuronectiden (Nr. 9.) .  | 270           |
| Rosenthal, J., Referat über Simon, H. und Susanna Phelps Gage: Wasseratmung bei weichschaligen Schildkröten. (Nr. 7.) . . . . .   | 213           |
| Rosenthal, J., Referat über Albrecht, P.: Ueber die im Laufe der phylogenetischen Entwicklung entstandene, angeborene Spalte des Brustbeinhandgriffes der Brüllaffen. (Nr. 13.) . . . . . | 403           |
| Rosenthal, J., Referat über Fick, A.: Einige Bemerkungen über den Mechanismus der Atmung. (Nr. 13.) . . . . .   | 404           |
| Rosenthal, J., Referat über Bayliss und Bradford: Elektrische Erscheinungen bei Drüsensekretion. (Nr. 15.) . . . . .  | 478           |
| Rosenthal, J., Referat über Wooldridge: Intravaskuläre Gerinnung. (Nr. 15.) . . . . .   | 479           |
| Rosenthal, J., Ueber das elektrische Leistungsvermögen tierischer Gewebe. (Essay in Nr. 19.) . . . . .  | 596           |
| Rosenthal, J., Kritische Besprechung von E. Klein: Grundzüge der Histologie. (Nr. 10.) . . . . .  | 319           |
| Rosenthal, Notiz über Karsch, A.: Vademecum botanicum. (Nr. 11)   | 352           |
| Salensky, W., Die Urform der Heteroplastiden. (Originalmitteilung in Nr. 17.) . . . . .   | 514           |
| Schmidt-Mülheim, Referat über Bunge, G.: Der Vegetarianismus. (Nr. 14.) . . . . .   | 435           |
| Schulz, O., Besprechung von Brieger, L.: Untersuchungen über Pto-<br>maine. (Nr. 22, 23, 24.) . . . . .   | 685, 726, 739 |
| Schütt, F., Einiges über Bau und Leben der Diatomeen. (Essay in Nr. 9.)   | 257           |
| Seegen, J., Ueber das Material, aus welchem die Leber Zucker bildet. (Originalmitteilung in Nr. 15.) . . . . .  | 464           |
| Spengel, J. W., Phoenicurus redivivus (Essay in Nr. 1.) . . . . .   | 19            |
| Steiner, J., Die gegenseitige Verknüpfung der Zentren des verlängerten Markes. (Antoreferat in Nr. 22.) . . . . .   | 678           |
| Steiner, J., Ueber das Großhirn der Knochenfische. (Antoreferat in Nr. 22.)   | 676           |
| Sternberg, M., Zur Lehre von den Vorstellungen über die Lage unserer Glieder. (Essay in Nr. 11.) . . . . .  | 342           |
| Stuhlmann, F., Die Reifung des Arthropodeneies. (Antoreferat in Nr. 13.)  | 397           |
| Tiebe, Ueber den Helligkeits- und Farbensinn der Tiere, vorzugsweise nach den Untersuchungen V. Graber's (Nr. 16.) . . . . .  | 489           |
| Virchow, R., Referat über dessen Artikel im Archiv f. path. Anatomie: Deszendenz und Pathologie. (Nr. 4, 5, 6.) . . . . .   | 97, 129, 161  |
| Voit, C. v., Mitteilung von Untersuchungen über „Fettbildung im Tierkörper“. (Nr. 8) . . . . .  | 243           |
| Vosmaer, G. C. J., Kritische Besprechung einiger neuerer Arbeiten „über Schwämme“. (Nr. 6, 7.) . . . . .  | 181, 193      |

|  | Seite |
|--|-------|
| Weismann, A., Zur Frage nach der Vererbung erworbener Eigenschaften. (Originalmitteilung in Nr. 2.) . . . . .  | 33    |
| Wilckens, M., Referat über Meissl, E.: Untersuchungen über den Stoffwechsel des Schweins. (Nr. 1.) . . . . .   | 26    |
| Wilckens, M., Untersuchung über das Geschlechtsverhältnis und die Ursachen der Geschlechtsbildung bei Haustieren. (Originalmitteilung in Nr. 16.) . . . . .    | 503   |
| Wilhelm, K., Referat über Wiesner, J.: Untersuchungen über die Organisation der vegetabilischen Zellhaut. (Nr. 14.) . . . . .                                  | 417   |
| Zacharias, O., Besprechung von Fraise, P.: Die Regeneration von Geweben und Organen bei den Wirbeltieren, besonders Amphibien und Reptilien. (Nr. 8) . . . . . | 225   |
| Zacharias, O., Können die Rotatorien und Tardigraden nach vollständiger Austrocknung wieder aufleben oder nicht? (Originalmitteilung in Nr. 8.) . . . . .      | 230   |
| Zacharias, O., Besprechung von Braun, M.: Die rhabdocölen Turbellarien Livlands. (Nr. 10.) . . . . .   | 300   |
| Zacharias, O., Notiz über das Vorkommen von <i>Orthezia cataphracta</i> Shaw. im Riesengebirge. (Nr. 16.) . . . . .  | 488   |
| Zuntz, N. und Geppert, J., Ueber die Natur der normalen Atemreize und der Ort ihrer Wirkung. (Originalmitteilung in Nr. 2.) . . . . .                          | 54    |

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1886-1887

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: [Inhaltsübersicht des sechsten Bandes. III-XII](#)