

# LIBRI CONSPECTVS

JAN EVANGELISTA PURKYNĚ	IX
ЯН ЕВАНГЕЛИСТА ПУРКИНЕ	XV
JOHN EVANGELISTA PURKYNĚ	XXI
JEAN EVANGÉLISTE PURKYNĚ	XXVII

## SYMBOLAE AD OVI AVIUM HISTORIAM ANTE INCUBATIONEM. 1825 [1830]

Dedicatio	3
Praefatio	4
[§. 1. Accuratio inquisitio in cicatriculam ovuli ovarii; detectio ejus vesiculae.]	5
[§. 2. Differentia inter cicatriculam ovuli ovarii, ovi in oviductu, ovique enixi.]	7
[§. 3. De evolutione vesiculae germinativae (Keimbläschen).]	8
[§. 4. Vesicula cicatriculae organon naturale foemineum in avibus.]	9
[§. 5. De vitelli evolutione ejusque centrali latebra.]	9
[§. 6. De membrana vitelli.]	11
[§. 7. De membranis calicis.]	12
[§. 8. De motibus oviductus et infundibuli et de eorum organo musculari.]	12
[§. 9. De susceptione ovi ovarii ab oviductus infundibulo.]	15
[§. 10. Exuberantia secretionis, organorum generationis marcescentia.]	16
[§. 11. De evanescentia vesicula germinativae.]	17
[§. 12. De formatione albuminis chalazarumque.]	17
[§. 13. De membrana chalazifera Dutrocheti.]	18
[§. 14. De zona albicante in vitelli superficie.]	19
[§. 15. De albumine ita dicto tertio deque zona chalazarum.]	20
[§. 16. Membrana propria albuminis negatur.]	21
[§. 17. De albumine fluido.]	21
[§. 18. De chalazarum genesi atque usu mechanico.]	22
[§. 19. De formatione membranae testae.]	22
[§. 20. De situ ovi in utero atque de testae formatione.]	23
Expositio tabularum	25

COMMENTATIO DE EXAMINE PHYSIOLOGICO ORGANI VISUS ET SYSTEMATIS CUTANEI. 1823	27
I. De praxi physiologica. Introductio	29
II. De cognitione organismi individualis in genere	30
III. De examine physiologico	32
IV. Examen organi visus physiologicum externum	34
V. De examine physiologico externo systematis cutanei	45
Theses defendendae	56
Explicatio lithographi	56
BEITRÄGE ZUR KENNTNISS DES SEHENS IN SUBJECTI- VER HINSICHT. 1819	57
I. Die Licht-Schattenfigur des Auges	61
II. Die Druckfigur des Auges	64
III. Erscheinung der vorigen Figur unter andern Verhältnissen. Erklärungsversuch	68
IV. Die galvanische Lichterscheinung	71
V. Wandelnde Nebelstreifen	74
VI. Lichterscheinung im verdunkelten Gesichtsfelde meines rechten Auges bei vermehrter Thätigkeit des linken	75
VII. Aufspringende Lichtpünktchen beim Anschauen einer hel- len Fläche. Von selbst entstehende Lichtflecke im Gesichtsfelde	76
VIII. Die Eintrittsstelle des Sehnerven	77
IX. Verschwinden der Objecte ausserhalb der Eintrittsstelle des Gesichtsnerven	79
X. Die Eintrittsstelle des Gesichtsnerven als feuriger Kreis sicht- bar	80
XI. Der Lichtschein an der Eintrittsstelle des Gesichtsnerven	81
XII. Die Lichthöfe	82
XIII. Die Aderfigur des Auges	83
XIV. Die Blendungsbilder	83
XV. Trübe Streifen beim Anschauen paralleler Linieen	89
XVI. Zigzagförmiges Gewimmel nach Anschauung von Paral- lellinieen	91
XVII. Verwandlungen paralleler gerader Linieen in wellenför- mige	91
XVIII. Willkürliche Bewegung der Pupille	92
XIX. Fleck in der Mitte des Gesichtsfeldes beim angestregnten Nahesehen	92
XX. Sichtbarkeit des Blutumlaufs im Auge	93
XXI. Fliegende Mücken	93
XXII. Krummliniger Strahlenkreis	94
XXIII. Pulsirende Figur	95

XXIV. Die feurigen Ringe	96
XXV. Einheit beider Gesichtsfelder. Doppelsehen	98
XXVI. Das unbestimmte Vorsichhinstarren	101
XXVII. Die Bewegungen des Auges	102
XXVIII. Das Nachbild. Imagination, Gedächtniss des Gesichtssinnes	104
DE THEORIA CELLULARI COMMENTATIONES TRES	107
I. Über den Bau der Magen-Drüsen und über die Natur des Verdauungsprocesses (1837)	109
Neueste Untersuchungen aus der Nerven- und Hirnanatomie (1837)	111
II. Ueber die Analogieen in den Strukturelementen des thierischen und pflanzlichen Organismus. 1839	114
III. Mikroskopische Untersuchungen über die Uebereinstimmung in der Struktur und dem Wachsthum der Thiere und Pflanzen (Th. Schwann). 1840	116
PODROBNÉ ZPRÁVY O MOJÍCH STARŠÍCH I NOVĚJŠÍCH LITERÁRNÍCH, ZVLÁŠTĚ PŘÍRODNICKÝCH PRACÍCH	121
I. Díla samostatná jazykem latinským a německým	124
1. Beiträge zur Kenntniss des Sehens in subjektiver Hinsicht. 1819	124
2. De examine physiologico organi visus et systematis cutanei. 1823	125
3. Beobachtungen und Versuche zur Physiologie der Sinne. 1825	125
4. Symbolae ad ovi avium historiam anté incubationem. 1830	125
5. De cellulis antherarum fibrosis nec non de granorum pollinarium formis commentatio phytotomica. 1830	125
6. De phaenomeno generali et fundamentali motus vibratorii continui etc. 1835	126
II. Dissertace inauguralní od rozličných	127
7. H. C. Krauss. De cerebri laesi ad motum voluntarium relatione, certaue vertiginis directione ex certis cerebri regionibus laesis pendente. 1824	127
8. A. Wendt. De epidermide humana. 1833	128
9. C. Deutsch. De penitiori ossium structura. 1834	129
10. M. Fraenkel. De penitiori dentium humanorum structura. 1835	129
11. J. Raschkow. Meletemata circa mammalium dentium evolutionem. 1835	130
12. M. Meckauer. De penitiori cartilaginum structura symbola. 1836	130
13. F. Raeuschel. De arteriarum et venarum structura. 1836	130
14. A. Hanuschke. De genitalium evolutione in embryone femineo observata. 1837	131
15. B. Palicki. De musculari cordis structura. 1839	131
16. J. Rosenthal. De formatione granulosa in nervis aliisque partibus organismi animalis. 1839	132
17. O. Luening. De velamentis medullae spinalis. 1839	132
18. G. Kasper. De structura fibrosa uteri non gravidi. 1840	132
19. D. Rosenthal. De numero atque mensura microscopica fibrarum elementarium systematis cerebro-spinalis symbolae. 1845	134

III. Pojednání v různých časopisech a v knihách jiných spisovatelů uveřejněná	137
20. Emetin. 1820	138
21. Über die Traumwelt. 1821	138
22. Beiträge zur Kenntnis des Schwindels aus heautognostischen Daten. 1820	140
23. Physiologische Bedeutung des Schwindels etc. 1825	144
23. Über den Tartinischen dritten Ton. 1825	145
25. Der microscopische Quetscher. 1834	147
26. Entdeckung kontinuierlicher, durch Wimperhaare erzeugter Flimmerbewegungen. 1834	147
27. Unabhängigkeit der Flimmerbewegungen vom centralen Nervensystem. 1835	147
28. Über Flimmerbewegungen im Gehirne. 1836	148
29. Über künstliche Verdauung. 1838	148
30. Mikroskopisch-neurologische Beobachtungen. 1845	150
31. M. Barry. Über schraubenförmige Struktur der Muskelfaser etc. 1850	153
32. De motu vibratorio animalium vertebratorum. 1835	153
33. Über den Bau der Magendrüsen. 1837	154
34. Neueste Untersuchungen aus der Nerven- und Hirnanatomie. 1837	154
35. G. Valentin. Über den Verlauf und die letzten Enden der Nerven. 1836	155
36. Beiträge zur physiologischen Pharmakologie. 1829	156
37. Encyclopaedisches Wörterbuch der medicinischen Wissenschaften. 1828—34	157
38. Handwörterbuch der Physiologie. 1844—46	159
39. Jahrbücher für wissenschaftliche Kritik. 1827—40	159
40. Rust's kritisches Repertorium der Heilkunde. 1826	161
41. Schlesische Gesellschaft zur Beförderung der vaterländischen Cultur. 1824—49	161

**BIBLIOGRAPHIA**