

OBSAH

Předmluva	7
1. Fysiologie lidské mluvy 1832—1865	13
A. Beiträge zur Physiologie der menschlichen Sprache (1832)	13
B. Beiträge zur Physiologie der menschlichen Sprache	47
C. Versuch einer Physiologie der Sprache in ihrem ganzen Umfange	86
Komentář a vysvětlivky	88
Doklady — Documenta	95
Fonetický komentář	101
Písemnictví	124
Ediční poznámky	125
2. Příspěvky ke studiu vidění	131
Matériaux pour ajouter aux connaissances sur la vision (1819)	131
Komentář	135
Písemnictví	140
Ediční poznámky	141
3. Fyzikální výzkumy zvukových vln	143
Physikalische Untersuchungen über die Klangwellen (1823)	143
Komentář	149
Písemnictví	153
Ediční poznámky	154
4. Pozorování vývoje slepičího vejce před nasazením	155
Beobachtungen an dem Ei vor der Brütung (1826)	155
Komentář	156
Písemnictví	157
Ediční poznámky	157
5. Objev obecného výskytu řasinkového pohybu u plazů, ptáků a savců	159
W. Sharpey: Account of the Discovery by Purkinje and Valentin of Ciliary Motions in Reptiles and Warm-blooded Animals; with Remarks and Additional Experiments	159
Discovery of Ciliary Motions in the Cavities of the Brain.	170
Komentář	171
Písemnictví.	177
Zpráva	179
Ediční poznámky	180

6. Pokusy s trávením in vitro (1837)	183
Über den Bau der Magendrúsen und die Natur des Verdauungsprozesses	187
Die Hauptresultate der unternommenen Versuche über künstliche Verdauung (mit dr. Pappenheim)	189
Komentář	194
Písemnictví	197
Ediční poznámky	198
7. Mikroskopická skladba nervstva (1837)	201
Untersuchungen aus der Nerven — und Hirnanatomie	
Über die scheinbar canaliculöse Beschaffenheit der elementaren Nervencylinder . .	201
Über die gangliöse Natur bestimmter Hirnteile	203
Komentář	205
Písemnictví	208
Ediční poznámky	210
Dodatek: Struktura zubů. Recherches sur la structure des dents. Extrait d'une lettre de M. Retzius à M. Flourens (1836)	211
8. Fysiologický ústav ve Vratislavi	213
Physiologisches Institut in Breslau (1831—1849)	213
Komentář	309
Písemnictví	333
Ediční poznámky	334
9. Metoda a následky přetěti nervu freniku	337
Methodus et sequellae sectionis nervi phrenici (1845)	337
Komentář	340
Písemnictví	343
Ediční poznámky	343
10. XI. sjezd maďarských přírodopytcův a lékařův v Požoni (1865)	345
Komentář	348
Písemnictví	354
Ediční poznámky	355
11. Votum separatum k židovské otázce	357
Separat-Votum zur Judenfrage (1847)	357
Komentář	362
Písemnictví	365
Ediční poznámky	365
Notes on the contents of the XIIth volume of J. E. Purkyně's Opera omnia	367
Jmenný rejstřík.	373