

## 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 řasínkového 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 Experi- ments . . . . .	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 Magendrüsen 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 přírodopýtcův 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