

OBSAH

Prolog. Vyvedu něco znamenitého v přírodovědě	14
Jak šel život	18
Čtyři úseky života a díla J. E. Purkyně	21
Dětství a mládí (1787–1807)	24
První pražské období, pobyt v Blatné a studium medicíny (1807–1818)	31
Milostná intermezza na zámku Blatná	35
Po promoci (1818–1823)	37
Zastavení první. Autoexperimenty s drogami a fyziologická farmakologie (1810–1829)	40
Zastavení druhé. Subjektivní vyšetřování oka (1819–1825)	43
Vratislavské období (1823–1850)	46
Zastavení třetí. Závrať, držení těla a udržování rovnováhy (1820–1827)	58
Zastavení čtvrté. Purkyňovy buňky mozečku a následky poranění mozku a mozečku (1824–1826)	61
Zastavení páté. Studie rovnovážné funkce vnitřního ucha a sluchu (1824–1862)	65
Zastavení šesté. Objektivní vyšetřování oka a kožního povrchu (1823–1825)	70
Zastavení sedmé. Vývoj slepičího vejce před vylíhnutím (1825) ..	73
Zastavení osmé. Fyziologie lidské mluvy, vnímání prostoru a pohybu, trávení (1827–1865)	75
Zastavení deváté. Drobnohledná skladba tkání rostlinných (1828–1830) a živočišných (1832–1845)	77
Zastavení desáté. Řasinkový pohyb (1833–1836)	79
Zastavení jedenácté. Buněčná teorie (1837)	81
Zastavení dvanácté. Nové pojetí fyziologie a Purkyňova srdeční vlákna (1839)	85
Zastavení třinácté. Histologie, embryologie a funkční morfologie (1839–1845)	88

Zastavení čtrnácté. Fyziologický podklad bdění, spánku a snů (1846–1849)	90
Druhé pražské období (1850–1869)	91
Zastavení patnácté. U zrodu filmu (1863)	105
Zastavení šestnácté. Od autoexperimentů se smysly k naturfilozofii a filozofii dějin	109
Zastavení sedmnácté. Bohatá bilance – čemu všemu dal Purkyně (Purkinje) jméno	112
Smrt a pohřeb (1869)	114
Zastavení osmnácté. Potomci Jana Evangelisty Purkyně	116
Zastavení devatenácté. Kde dnes najdeme Purkyňovo jméno ..	121
Zastavení dvacáté. Kdo získal Purkyňovu cenu	123
Epilog. Purkyně, Evropa, svět	125
Přílohy	127