

PODĚKOVÁNÍ 7
PŘEDMLUVA 8
DOPIS JOHNVI 9

OD SNŮ K OBJEVŮM 15

1/ PROČ SI ZVOLIT POVOLÁNÍ BADATELE? 19
2/ KDO BY SE MĚL VĚNOVAT VÝZKUMU? 36
 Typy osobností 38
 Základní schopnosti 51
3/ CO JE TŘEBA UDĚLAT? 121
4/ KDY USKUTEČNIT VÝZKUM? 144
5/ KDE SE MÁ VÝZKUM PROVÁDĚT? 163
6/ JAK SE CHOVAT 179
 Vlastní jednání 180
 Styk s lidmi 195
7/ JAK PRACOVAT 260
 Obecné věci 261
 Laboratorní metody práce 267
 Plánování pokusů 291
 Jak koordinovat poznatky 297
 Statistické metody 334
8/ JAK MYSLET 340
 Logika a vědecká metoda 340
 Formální a „semiintuitivní“ logika 344
 Tři stupně semiintuitivní logiky 347
 Vytváření teorií 358
 Chybné závěry 379
9/ JAK ČÍST 421
10/ JAK PSÁT 428
11/ JAK MLUVIT 463
 Myšlenky na závěr 502
 Doslov 506
 Vysvětlivky 510
 Literatura 516
 Rejstřík 520