

## OBSAH

<i>Předmluva, kterou musíte číst</i> . . . . .	5
<i>Jak získáte co nejvíce z této knihy</i> . . . . .	9
<i>Úvod ke novému způsobu učení</i> . . . . .	11
Čtyři mocné vlivy podporující naše umění učit se . . . . .	11
Nové vědění . . . . .	11
Nová zábava . . . . .	11
Co učiníte vy . . . . .	12
Nová nezaměstnanost . . . . .	13
Nová individualita . . . . .	14
Poznej sám sebe! . . . . .	14

### KNIHA I.

<i>Uč se a žij!</i> . . . . .	17
Učení se je kus života . . . . .	17
Zákon učení . . . . .	18
Potřeba učících se lidí . . . . .	19
Umění se odučovat . . . . .	19
Překážky učení se novým poznatkům . . . . .	20
První lev řve . . . . .	21
Starí psi a nové kousky . . . . .	24
Dospělost napomáhá učení . . . . .	25
Překážka neschopnosti . . . . .	26
Nedostatek času . . . . .	27
Význam půlhodinky učení denně . . . . .	28
Proč naše střední školy nevyhovují . . . . .	29
Komu dávat vinu? . . . . .	30
Využívání drobných chvil . . . . .	31
Nemám na to . . . . .	32
Učte sami sebe . . . . .	33
Učte se správně užívání své mysli . . . . .	33
Speciální obory umění učit se . . . . .	35
Žij a uč se! . . . . .	36
Hlavní části umění učit se . . . . .	36
Relativita umění učit se . . . . .	37
Čemu bychom „se měli“ učit . . . . .	38
Tři vytrvalé předměty . . . . .	39
Zeměpis . . . . .	40
Především se učte poznávat svět . . . . .	40
Neboť člověk dosud ví velmi málo o své zemi. . . . .	41
Psychologie . . . . .	42
Je naléhavě třeba osobní psychologie . . . . .	42

Matematika . . . . .	44
Naše civilisace jako první, jež byla založena na matematice . . . . .	44
Všechna znalost lidské přirozenosti je matematická . . . . .	46
Dva moderní proroci . . . . .	46
Všechna znalost událostí je matematická . . . . .	47
Osvojte si nejdříve základy! . . . . .	48
Fakta, zvyky a stanoviska . . . . .	48
Mnohá umění, mnoho způsobů učení . . . . .	49
Přenášení dovednosti učit se . . . . .	50
Dvě hlavní umění učit se: učit se starému a učit se novému . . . . .	50
Učení nemá konce . . . . .	52

## KNIHA II.

Vy . . . . .	55
Vůle učit se . . . . .	55
Vše záleží na vás . . . . .	55
Proč se učit . . . . .	56
Z praktických důvodů? . . . . .	56
Nebo ze společenských důvodů? . . . . .	56
Nebo pro zábavu? . . . . .	57
Nebo jako lék? . . . . .	58
Učte se radovat z věcí . . . . .	58
Nedělejte z umění náboženství . . . . .	59
Nikdy nebežte žádnou hru vážně . . . . .	59
Kult „rychlého zmoudření“ . . . . .	59
Osvojte si starou kulturu záhy a potom ji překonejte! . . . . .	60
Co máte studovat? . . . . .	61
Předběžné vzdělání je nezbytné . . . . .	63
Můžete přesně stanovit předmět svého zájmu? . . . . .	64
Zájem může být falešným prorokem . . . . .	64
Každý zájem poctivě vyzkoušejte . . . . .	65
Ctižádost musí člověku vyhovovat . . . . .	65
Jedna věc vede ke druhé . . . . .	66
Zájem nelze vynutit . . . . .	67
Vaše schopnosti . . . . .	68
Čtverá úroveň učení se . . . . .	69
Preventivní učení . . . . .	70
Opravné učení . . . . .	70
Expansivní učení . . . . .	70
Tvořivé učení . . . . .	71
Kolik mozků, tolik učících se . . . . .	71
Lidé učící se hromadně a o samotě . . . . .	74
Čtyři způsoby vnímání . . . . .	74
Vnímání očima . . . . .	74
Vnímání sluchem . . . . .	75
Vnímání řečí . . . . .	76
Vnímání rukama . . . . .	76
Ke kterému druhu náležíte vy? . . . . .	76
Objevujte svoje zvláštní schopnosti . . . . .	77

## KNIHA III.

<i>Jak se vzdělat</i> . . . . .	85
Obtíže a překážky . . . . .	85
Neinteligentní student . . . . .	86
Člověk s nadáním pro stroje je odlišně nadán, nikoliv bez nadání . . . . .	87
Naleznete svůj vlastní typ inteligence a podle toho se učte . . . . .	88
Špatné vzdělání . . . . .	88
Tři nejhorší druhy školení . . . . .	88
Chybná metoda . . . . .	89
Nesprávný předmět . . . . .	89
Dávejte přednost novému studiu, které je těsně spjato se starým . . . . .	90
Chybná informace je nejméně vážnou překážkou . . . . .	91
Nedostatek energie nebo zručnosti . . . . .	91
Čištění duševního prostoru k činnosti . . . . .	97
Příprava k řešení problému . . . . .	99
Nehýčkejte se! . . . . .	100
Nejlepší pracují nejusilovněji . . . . .	104
Neklamte se marnými sny . . . . .	104
Pracujte každodenně . . . . .	105
Teorie a praxe . . . . .	107
Moudrý student dobře jí a spí . . . . .	108
Zrádný jed nikotin . . . . .	109
Lindbergh, Hearst, Vanderbilt . . . . .	112
Zbytečné učení . . . . .	115
Následujte svoje srdce . . . . .	116
Jedno po druhém! . . . . .	119
Vracejte se brzy a často! . . . . .	120
Učte se číst . . . . .	120
Široké vzdělání je neocenitelné . . . . .	125
Zbytečné smětí . . . . .	125
Učte se naslouchat . . . . .	129
Hromadění faktů . . . . .	131
Velké umění pozorovati věci . . . . .	132
Váš názor a jeho perspektiva . . . . .	134
Studijní tempo . . . . .	139
Zprvu se učíme rychleji . . . . .	139
Měřte svoji zvědavost . . . . .	143

## KNIHA IV.

<i>City a zásady</i> . . . . .	147
Učte se správným zásadám . . . . .	147
Studium není čistě intelektuální . . . . .	147
Pružné stanovisko: Otevřená mysl . . . . .	148
Pozor na poddajnost . . . . .	149
Dobří studenti jsou od přirozenosti ochotní . . . . .	149
Síla nadšení . . . . .	150
Noc divů . . . . .	150
Učitel překonává učivo . . . . .	152
Hravý student . . . . .	153
„Pasení se“ bez cíle . . . . .	154
Čtení bez výběru vám odhalí sama sebe . . . . .	155

Napište si . . . . .	156
Nesprávné stanovisko je horší než nestálost . . . . .	157
Nepozorní studenti . . . . .	158
Neochotní studenti . . . . .	158
Sexuální nestálost . . . . .	160
Dospělí lidé se učí lépe . . . . .	161
Děti se učí nejlépe . . . . .	161
Rada zamilovaným . . . . .	162
Krásná pěnkava a jak já ji vidím . . . . .	163
Sentimentální intelektuál je ze všeho nejhorší . . . . .	164
Matení si dobra, pravdy a krásna . . . . .	165
Čtyři druhy „myšlení“ . . . . .	167
„Dobry“ předmět myšlení: Co je to . . . . .	168
Sentimentální student . . . . .	169
Nepřátelsky založený student . . . . .	169
Agresivní student . . . . .	170
Příliš účelivý student . . . . .	171
Ustrašený student . . . . .	172
Egoista . . . . .	173
Egoisty stihá častý nezdar . . . . .	174
Jaká je vaše životní filosofie? . . . . .	175
Učte se lepší životní filosofii, máte-li špatnou! . . . . .	176
Jak se vychovávat k přístupnosti novým faktům . . . . .	176

## KNIHA V.

<i>Metoda je všechno</i> . . . . .	181
Tři části dobré metody . . . . .	181
Stojí to za ten čas a námahu? . . . . .	184
Čistá zábava stojí za trochu času a námahy . . . . .	184
Společenská peleš . . . . .	185
Kdo rád pracuje, rád se i učí . . . . .	186
Jak využíváte svého času? . . . . .	186
Hospodyňka bez bázně a hany . . . . .	187
Odpočiň si, unavený obchodník! . . . . .	187
Železnice: náš nevyužitý kapitál . . . . .	188
Učte se využívat okamžiku . . . . .	188
Můj studijní rozvrh . . . . .	189
Denní pastva . . . . .	190
Intenzivní a extenzivní studium . . . . .	191
Učení s „ptačí perspektivou“ . . . . .	192
Budujte mnoho zvyků! . . . . .	195
Jak se odnaučovat špatným zvykům . . . . .	196
Mnoho způsobů užití, mnoho rozumu . . . . .	197
Jak užívatí neužitelného . . . . .	198
Zkoušejte se sami . . . . .	200
Jazyk: základní výzbro . . . . .	200
Význam vyplývá z kontextu, nikoliv z jednotlivých slov . . . . .	201
Čím větší kontext, tím bohatší význam . . . . .	201
Aljechinovo myšlení v šachu . . . . .	202
Vaše tři slovníky . . . . .	203
Zkoušejte stále svoji zásobu slov . . . . .	204

Sledujte slova k jejich skutečnému významu . . . . .	204
Překládejte si všechno do svých vlastních slov . . . . .	206
Osvojte si každé nové slovo . . . . .	206
Pomníčky a památníky studia . . . . .	207
Umění přehledu . . . . .	208
Jak dbátí významných věcí? . . . . .	209
Knihy jsou dělány k tomu, aby v nich bylo škrtáno . . . . .	210
Rozpis přehledu . . . . .	210
Připravování výtahů . . . . .	212
Dále přijde opis či parafráze . . . . .	212
Dělejte si krátké obsahy knih . . . . .	214
Zařaďte všechno do kartoték! . . . . .	214
O denících, kapesních bločcích a pod. . . . .	219
Zodpovězte tyto otázky . . . . .	222
Paměť následuje zájem . . . . .	225
Paměť závisí na organisování jednotlivých vjemů . . . . .	225
Spojujeme vjemy se svými zájmy . . . . .	226
Vnitřní a vnější organisování vjemu . . . . .	226
Berolův příběh . . . . .	227
Recitování napomáhá paměti . . . . .	229
Emoční činitel . . . . .	229
Čtyři typy schopnosti učit se z paměti . . . . .	229
Zbavujeme se, co nevyhovuje naší přirozenosti . . . . .	230
Nedbejte toho! . . . . .	234
Umění zapomínat . . . . .	234
Nemůžete se přinutit zapomínat . . . . .	235
Chcete-li něco podržet, dejte to dál! . . . . .	237
Konversace . . . . .	237
Potřeba konverzačních skupin . . . . .	238
Naše školy potřebují více konversace . . . . .	238
Konversace doma . . . . .	239
Každý malý žák má mít svou vlastní metodu . . . . .	240
Učení cizím jazykům . . . . .	241
Jak se učit novému umění . . . . .	243
Proměňujte svoji práci v umění! . . . . .	244
Uměleckému citění se nelze naučit . . . . .	245
Ale lze se snadno naučit správnému oceňování uměleckých výtvorů! . . . . .	246
Neobyčejný hudební případ . . . . .	246
Hudbě uškodila přílišná exploatace . . . . .	247
Moderní práce zřídka kdy nutí ke zpěvu . . . . .	248
Učte se odhadovat velikosti ploch! . . . . .	253
Učte se vážit z paměti . . . . .	254
Dovedete odhadovat délky? . . . . .	255
Zkouška v substituci . . . . .	256

## KNIHA VI.

<i>Předpoklady</i> . . . . .	259
Začněte něco . . . . .	259
Pracujte o nějakém plánu! . . . . .	260
Těch 300.000 uhlíkových sloučenin . . . . .	266
Výzkumy v sedmimetrovém sklenfku . . . . .	266

Co jedna žena poznala o mědi . . . . .	267
Proč nestudovatí sebe jako konsumenta? . . . . .	268
Řešení nadbytku . . . . .	268
Rodiče a jejich výchova . . . . .	269
Dovedete porazit mouchu? . . . . .	270
Chcete být historikem svého kraje a doby? . . . . .	270
Zanedbávaná věda gastronomie . . . . .	271
A mluvčí film! . . . . .	272
Tvůrčí rozhlas . . . . .	273
Nachlazení . . . . .	273
Hrajte na elektrony! . . . . .	273
Příležitost pro tisíce Sherlocků Holmesů . . . . .	274
I sbírání se může stát prostředkem studia . . . . .	274
I chudí lidé se mohou stát velkými sběrateli . . . . .	275
Co dokázal jeden zástupce pojišťovny . . . . .	275
Nekonečný průvod . . . . .	276
Zajímám se o tyto předměty . . . . .	280

## KNIHA VII.

<i>Výzbroj, menší polovina metody . . . . .</i>	285
Kupujte knihy a časopisy . . . . .	286
Vyzbrojte náležitě svoji studovnu . . . . .	287
Užívejte svého radia! . . . . .	288
Výzbroj pro tři hlavní předměty moderního života . . . . .	288
<i>Čtenářův notes . . . . .</i>	293