

Obsah

Předmluva k českému překladu	7
Předmluva	11
Část první: Diferenciace zkušenosti	15
I Schémata empirické diferenciace	17
1. Schéma věcí	18
2. Schéma situací	21
3. Jiná schémata	25
4. O rozmanitosti schémat	27
5. Rozsah a meze dalšího zkoumání	31
II Empirické třídy a individua	33
1. Empirické třídy a komplexy	33
2. Podobnostní třídy	37
3. Nepřesné třídy a neurčitá individua	41
4. Podobnostní třídy, absolutně jednoduchá a absolutně deskriptivní tvrzení	45
III Logika a nepřesnost	50
1. Předběžné heuristické úvahy	50
2. Tříhodnotová logika pravdivých, nepravdivých a neutrálních výroků	54
3. Modifikovaná dvouhodnotová logika	59
IV Empirická spojitost, vjemové a empirické predikáty	67
1. Heuristické předpoklady	67
2. Empiricky spojitě řady	71
3. Spojitost, nespojitost, rovnost a vjemové rozlišování	75
4. Charakterizace vjemových a teoretických predikátů	79
V Empirická obecnost	83
1. Obecné výroky založené na koincidenci, na logické a ideální konstrukci	83
2. Zdánlivě hybridní obecné výroky	87
3. Obecné výroky založené na empirické konstrukci	91
4. Svobodný výběr logické, empirické a ideální konstrukce	99

Část druhá: Deduktivní sjednocování zkušenosti	103
VI Hypoteticko-deduktivní systémy jakožto idealizace	105
1. Inference a konstituce ideálních individuí	105
2. Formální a materiální pojmy a výroky v hypoteticko-deduktivních systémech	108
3. Omezení hypoteticko-deduktivních systémů	113
4. Rozmanitost ideálních systémů	117
VII O matematice diskrétních a komplexních individuí	121
1. Ideální komplexní individua a zobrazení	121
2. Empirické a ideální kalkuly	125
3. Finitní a konstruktivní aritmetika	129
4. Logická charakteristika výroků finitní a konstruktivní aritmetiky	134
VIII O matematice nekonečných totalit	139
1. Nekonečné totality	139
2. Spočetné a nespočetné nekonečné totality	143
3. Nespočetné nekonečné totality	148
4. Logická povaha výroků nekonstruktivní matematiky	154
IX O pravděpodobnosti a statistice	157
1. Takzvaná logická teorie pravděpodobnosti	157
2. Ideální frekvence a abstraktní pravděpodobnosti	161
3. O statistické analýze hromadných jevů	165
4. Statistická generalizace	171
X Kvantitativní teorie	175
1. Obecné podmínky měření	175
2. Speciální podmínky měření	179
3. Kvantitativní zákony	184
4. Čistá matematika, užitá matematika a aplikace matematiky	188
XI Idealizace a jednota materiálních teorií	192
1. Deduktivní abstrakce	192
2. Idealizace v teoriích	196
3. Teorie a zachovávání individuí	202
4. Empirické systémy a teorie	204

Část třetí: Věda a zkušenost	209
XII Soulad teorie a zkušenosti	211
1. Spojení teorie se zkušeností	211
2. Dedukce a dedukcionismus	215
3. Indukce	221
4. Vědecké predikáty a výroky	225
XIII Mentální jevy	229
1. Intencionalita a intenzionalita	230
2. Introspekce	233
3. Pokusy analyzovat intencionalní jevy pomocí neintencionalních	237
4. Psychologie a fenomenologie myšlení	241
XIV Volba	245
1. O pojmu činnosti	245
2. Fyzikálně efektivní a nezávislé volby a jejich slučitelnost s fyzikou	249
3. O souladu fyzikálních zákonů s fyzikálně efektivními a nezávislými volbami	255
4. Slučitelnost a soulad vědy s efektivními a nezávislými volbami	263
XV O některých předpokladech mimovědeckého myšlení	265
1. Několik poznámek o metodě	265
2. Dva pojmy svobody	270
3. Zkušenost v náboženských kontextech	275
4. Stručná retrospektiva	278
Jmenný a věcný rejstřík	281