

Obsah

Úvod / Epistemologie Gastona Bachelarda (Jacques Joseph) /5

NOVÝ VĚDECKÝ DUCH

Bytostná komplexita filosofie vědy / Nástin díla /49

Kapitola první / Dilemata filosofie geometrie /61

Kapitola druhá / Ne-Newtonovská mechanika /76

Kapitola třetí / Hmota a záření /89

Kapitola čtvrtá / Vlny a částice /106

Kapitola pátá / Determinismus a indeterminismus Pojem objektu /116

Kapitola šestá / Ne-karteziánská epistemologie /141

FILOSOFIE „NE“

Úvod / Filosofické myšlení a vědecký duch /174

Kapitola první / Různá metafyzická vysvětlení vědeckého
konceptu /185

Kapitola druhá / Pojem epistemologického profilu /203

Kapitola třetí / Ne-substancialismus. Prolegomena k ne-lavoisierovské
chemii /212

Kapitola čtvrtá / Elementární prostorová spojení. Ne-analytičnost /246

Kapitola pátá / Ne-aristotelská logika /256

Kapitola šestá / Syntetická hodnota „filosofie ne“ /281

APLIKOVANÝ RACIONALISMUS

Kapitola první / Filosofie v dialogu /293

Kapitola druhá / Racionalismus vyučující a racionalismus vyučovaný /305

Kapitola třetí / Racionalismus a koracionalismus. Spojení pracovníků důkazu /326

Kapitola čtvrtá / Intelektuální hlídání sebe sama /361

Kapitola pátá / Kontinuální identita /379

Kapitola šestá / Běžné poznání a vědecké poznání /401

Kapitola sedmá / Regionální racionalismy /419

Kapitola osmá / Elektrický racionalismus /439

Kapitola devátá / Mechanický racionalismus a mechanismus /472

Kapitola desátá / Piezoelektrina. Dualismus elektrického a mechanického racionalismu /496

Závěr /513

RACIONÁLNÍ MATERIALISMUS

Úvod / Fenomenologie a materialita /521

Kapitola první / Aritmetický racionalismus látky v předčasných podobách /560

Kapitola druhá / Paradox materialismu filosofů. O obecnosti a specifičnosti. O homogenitě a čistotě /586

Kapitola třetí / Moderní systematika jednoduchých látek /608

Kapitola čtvrtá / Materialismus složení /640

Kapitola pátá / Dvojitě vazby. Mezomerie /684

Kapitola šestá / Racionalismus energie v chemii /708

Kapitola sedmá / Racionalismus barvy /725

Závěr / Běžné poznání a poznání vědecké /740

Bibliografie /761

Poznámka k překladu /765