

## Obsah druhého svazku

### Kapitola IV.

Strana

**Živé a neživé. — Život a smrt.** (Život nelze definovati ze znaků, které by byly všemu živému společné a pro život výlučné) . . . . 239

Kritika naší definice (239) — Metafysika vývoje (240) — Rozbor definice životní (242) — Pohyb (243) [Tekuté krystaly (244) — Pohyb a teplota (245) — Umělé amoebly (246) — Myelinová vlákna (247)] — Růst (248) [Růst je nezvratný? (248)] — Rozmnožování (253) [Viry (254) — Bakteriofag (259)] — Dědičnost (263) [Množivá rychlost (263) — Dědičná stálost (264) — Jak veliký je vrod (265) — Vzorová stálost (267) — Jak si počíná vrod (268) — Zákonitost fysikální a biologická (269)] — Polarita (274) [Traubeho buňky (275) — Útvary Morávkovy (277) — Útvary Královy (279)] — Výživa (279) [a) Potrava (280) — b) Asimilace (280) — c) Stálost v proměnlivosti (284)] — Optická aktivita (285) — Celkový výkon výživy (289) — Rovnováha a koloběh energie (289) — Je živá bytost perpetuum mobile? (292) — Osobní vývoj a stárnutí (299) [Anabiosa (301) — Kolloidy a stárnutí (303) —

Ochranné látky (305) — Polymerisace a cyklisace (306) — Zákon Gulberg-Waageův (306) — Látky stáří a mládí (307) — Závěr (308) — Paměť (309) — Regenerace (312) — Regulace a korelace (314) — Účelnost (316) [Hormony, enzymy a vitaminy (317) — Regulace strojová (318) — Princip Le Chatelieuvův (319)] — Dráždivost (321) [Dráždivost a vědomí (321) — Dráždivost a duševno (323) — Dráždivost protoplazmy (324) — Narkotika a hypnosa (325) — Dráždivý mechanismus (326)] — Životní samočinnost a periodicita (329) — Život a smrt (331) [Nesmrtelní jednobuněční (331) — Smrt se vyvíjí (332) — Délka života (333) — Prodloužení života (337) — Pěstění rostlinné tkáně (339) — Pěstění tkáně živočišné (341) — Rakovina revoltou proti stárnutí (343) — Smrt prozatím nutným zlem (345) — Život nelze definovati (348) — Biologie se snaží život pochopit (351) — Úkoly biologie (353).

## Kapitola V.

### Podstata života. (Pozná se život rozborem?) . . 357

1. Empiriokriticismus (366) — 2. Spiritualismus (371) — 2a. Psychismus a voluntarismus (373) — 3. Indeterminismus (378) — Spor o svobodu (379) [Svoboda a nutnost ve fyzice (379) — Frankův výklad indeterminismu atomárního (382) — Kausalita a náhoda (384) — Neznámo a tajemno (385)] — 4.-5. Materialismus a idealismus (392) — Autonomie lidské vůle (410) — Svoboda svědomí (411) — Vláda vůle nad tělem (412) — Autonomie citová (413) — Autonomie myšlení (414) — Vzájemná autonomie všech složek (414) — Subjektivní pohled na život

(414) — Objektivní pohled na život (415) — Je život popření přírodního řádu? (417) — 6. Finalismus a teleologie (423) [Účel a náhoda (426) — Pravda a domněnka (434)] — 7. Heglův absolutní fenomenalismus (437) — a) Dialektická metoda (437) — b) Heglova přírodní filosofie (445) [Heglův pojem života (445) — Život rostlinný (448) — Život živočišný (451) — Přejchod k životu lidskému (454) — Závěr (456)] — 8. Dialektický materialismus (457) — a) Problém jsočna v dialektickém materialismu (464) — b) Z čeho pramení strohá pozice materialismu (470) — c) Dialektický materialismus a realismus (474) — d) Svět se rovná hmotě v pohybu (478) — e) Dialektický materialismus a učení Kantovo (483) — f) Dialektický materialismus v poměru k jiným filosofickým směřrům (496) — g) Dialektické paradoxon (499) — h) Dialektická metoda (508) — ch) Život, duševno a duchovno v dialektickém materialismu (516) — i) Závěrečná kritika dialektického materialismu (527) — 9. Pluralistický realismus Masarykův (528) — 10. Názor Whiteheadův (531) — 11. Tvůrčí evolucionismus Bergsonův (536) — 12. Vitalismus (541) — 13. Biotismus (novosubstantivismus, hylozoismus, psychoatomarismus, atomární akausalismus) (548) — Život je stavba z třaskavin (552) — Život je souhra neznámých energií (553) — Život je soustava, v níž se jsočno může zahušřovat v duševno (555) — Život je hostem z jiného prostoru (559) — Život je zvláštní stav veškeré hmoty (559) — Život je předitivo z nejjemnějších částěček jsočna, z vitulů (560) — Život je nehmotné předitivo z elektronů a positronů (561) — Život je zesilovač dění vnitroatomového (561) — 14. Emergentismus (564) — 15. Holismus (568) — Co je celek (572)

— Celkovost a tvůrčí vývoj (573) — Celkovost a determinismus (575) — Celkovost a jedinec (576) — Duch a tělo v holismu. Co je celkovost (577) — 16. Nauka o útvech (579) — Celek a útvar (580) — Kritika holismu (582) — 17. Aristotelismus (582) — Holismus je dogmatický (585) — Holismus a tvar (585) — Celek jako zvláštní činitel (587) — Celek a součet (588) — Samovolnost a zákonitost struktury (589) — Rozbor celkovosti (591) — 17a. Racionální neholismus (592) — 18. Organismismus (596) — 19. Kontinuismus (599) — 20. Mechanismus fyzikálně-chemický (601) — 21. Stanovisko zdravého rozumu (604) — Závěr (607)

<b>Literatura</b> . . . . .	615
<b>Rejstřík věcný</b> . . . . .	633
<b>Rejstřík jmenný</b> . . . . .	667
<b>Obsah</b> . . . . .	673