

## **Témata disertačních prací doktorského studijního oboru** *Teorie a dějiny vědy a techniky*

- 1) Filosofie vědy N. R. Hansona (PhDr. Vladimír Havlík, CSc.)
- 2) Filosofie vědy S. Toulmin (Doc. PhDr. Nikolaj Demjančuk, CSc.)
- 3) Filosofie vědy L. Laudana (Doc. PhDr. Nikolaj Demjančuk, CSc.)
- 4) Geneze obrazu vědy v současné filosofii (Doc. PhDr. Nikolaj Demjančuk, CSc.)
- 5) Husserl a Galilei: kritické zhodnocení jedné interpretace (Doc. PhDr. Nikolaj Demjančuk, CSc.)
- 6) Isaac Newton – vybrané aspekty jeho díla (Doc. PhDr. Nikolaj Demjančuk, CSc., Doc. PhDr. Daniel Špelda, Ph.D.)
- 7) Jean Le Rond d'Alembert: Fyzika v době osvícenství (PhDr. Vladimír Havlík, CSc.)
- 8) Filosofie vědy E. Macha (Doc. PhDr. Nikolaj Demjančuk, CSc.)
- 9) Kvantová teorie a problém interpretace ve fyzice (PhDr. Vladimír Havlík, CSc.)
- 10) Objev dalekohledu a jeho význam pro raně novověkou astronomii (Doc. PhDr. Daniel Špelda, Ph.D.)
- 11) Povaha humanitních věd v novokantovství (Doc. PhDr. Nikolaj Demjančuk, CSc.)
- 12) Současné trendy ve filosofii a teorii vědy (Doc. PhDr. Nikolaj Demjančuk, CSc., Doc. PhDr. Břetislav Fajkus, CSc.)
- 13) Současné trendy ve filosofii vědy (sociologie a ekonomie) (PhDr. Vladimír Havlík, CSc.)
- 14) Struktura a jazyk vědeckých teorií (diskuse ve druhé polovině 20. století) (Doc. PhDr. Nikolaj Demjančuk, CSc.)
- 15) Taxonomizace přírody: J. Ray, C. Linné, G. L. Buffon (Doc. PhDr. Jan Janko, CSc.)
- 16) Teorie všeho jako možnost vyčerpání fyzikálního poznání (PhDr. Vladimír Havlík, CSc.)
- 17) Vznik mikrobiologie: A. van Leeuwenhoek, M. Malphigi (Doc. PhDr. Jan Janko, CSc.)
- 18) Astronomická reforma Mikuláše Koperníka (Doc. PhDr. Daniel Špelda, Ph.D.)
- 19) Proces s Galileim (Doc. PhDr. Daniel Špelda, Ph.D.)
- 20) Idea mimozemského života v literatuře 17. a 18. století (Doc. PhDr. Daniel Špelda, Ph.D.)
- 21) Problém vědeckého pokroku: Querelle des anciens et des modernes (Doc. PhDr. Daniel Špelda, Ph.D.)
- 22) Bernard de Fontenelle a popularizace astronomie (Doc. PhDr. Daniel Špelda, Ph.D.)
- 23) Galileova přírodní filosofie (Doc. PhDr. Daniel Špelda, Ph.D.)
- 24) Teorie Země v 17. a 18. století (počátky geologie) (Doc. PhDr. Daniel Špelda, Ph.D.)
- 25) Descartova přírodní filosofie (Doc. PhDr. Daniel Špelda, Ph.D.)
- 26) Historiografie vědy v 17. a 18. století (Doc. PhDr. Daniel Špelda, Ph.D.)
- 27) Antropocentrismus a raně novověká věda (Doc. PhDr. Daniel Špelda, Ph.D.)
- 28) Naturalizace metafyziky (Doc. Mgr. Tomáš Marvan, Ph.D.)
- 29) Vědomí a pozornost (Prinzova teorie vědomí) (Doc. Mgr. Tomáš Marvan, Ph.D.)
- 30) Blindsight a jeho implikace pro studium vědomí (Doc. Mgr. Tomáš Marvan, Ph.D.)
- 31) Realismus vs. konstruktivismus (Doc. Mgr. Tomáš Marvan, Ph.D.)
- 32) Evoluční argumenty pro realismus (Doc. Mgr. Tomáš Marvan, Ph.D.)
- 33) Prediktivní mysl: mozek jako bayesiánský stroj (Doc. Mgr. Tomáš Marvan, Ph.D.)
- 34) Sensomotorický přístup k vědomí (Noë, O'Regan) (Doc. Mgr. Tomáš Marvan, Ph.D.)
- 35) Epifenomenalismus a kválie (Doc. Mgr. Tomáš Marvan, Ph.D.)
- 36) Change blindness a proud vědomí (Doc. Mgr. Tomáš Marvan, Ph.D.)
- 37) Hledání neuronových korelátů vědomí (Doc. Mgr. Tomáš Marvan, Ph.D.)
- 38) Historie a epistemologie vědeckých vizualizací (Mgr. Tomáš Dvořák, Ph.D.)
- 39) Vizualizace sociálních jevů a procesů v 19. století (tematická kartografie a statistická grafika) (Mgr. Tomáš Dvořák, Ph.D.)
- 40) Historie vědecké fotografie (Mgr. Tomáš Dvořák, Ph.D.)
- 41) Epistemologie vědeckých přístrojů a materiální kultura vědy (Mgr. Tomáš Dvořák, Ph.D.)
- 42) Mediální historie vědy (Mgr. Tomáš Dvořák, Ph.D.)
- 43) Nepřímá auskultace: stetoskop (René Laënnec) a proměna diagnostických metod v medicíně (Mgr. Tomáš Dvořák, Ph.D.)
- 44) „Filosofické hračky“ 18. a 19. století (Mgr. Tomáš Dvořák, Ph.D.)
- 45) Experimentální výzkumy pozornosti v 19. století (Mgr. Tomáš Dvořák, Ph.D.)
- 46) Rozšířená kognice a problém její historizace (Mgr. Tomáš Dvořák, Ph.D.)
- 47) Filosofie techniky Gilberta Simondona (Mgr. Tomáš Dvořák, Ph.D.)