

PODĚKOVÁNÍ 11

PŘEDMLUVA 15

1. Josip Kleczek
Poznávání vody 17
2. Jan Sokol
Člověk a voda 25



3. Rudolf Zahradník
Voda: Pohled fyzikálního chemika 31

VODA VE VESMÍRU A NA ZEMI

4. Josip Kleczek
Historie vody ve vesmíru 41
5. Antonín Vítek
Voda očima umělých družic 53
6. Petr Jakeš, Václav Cílek,
Josip Kleczek
Voda z kosmu 71
7. Yveta Kožíšková
Pohyb vody 81
8. Michal Vrabec
Oběh vody na Zemi 87

9. Hubert Kříž
Hydrologie – věda o výskytu
a oběhu vody na Zemi 99
10. Ján Zákopčaník
Voda v atmosféře 109
11. Tomáš Pačes
Voda jako geologický činitel 121
12. Zdeněk Kukal
Oceán – dvacetkrát proč
a dvacetkrát proto 135
13. Jan Pokorný
Voda v krajině 143
14. Otakar Štěrba
Život řek a jejich okolí 153
15. Otakar Štěrba
Jak jsem jezdil po řekách 163
16. Josef Hladný
Povodňové nebezpečí 175
17. Aleš Tomec
Živel voda 185
18. Jan Zedník
O vodě, která ničí 191
19. Ladislav Slavík
Sucho a závlahy 199
20. Vlastimil Myslíl
Podzemní voda 213
21. František Kubiček
Prameny 223
22. Vlastimil Myslíl
Proutkaři 241
23. Václav Cílek
Voda v jeskyních 245
24. Ivo Přikryl
Louže, tůně a jezera 255



25. Martina Eiseltová Mokřady	279
26. Tomáš Kvítek Vodní hospodářství České republiky	293
27. Miroslav Merten Voda a rybníky	303
28. Vojtěch Turek Moře v našich zemích	313
29. Josef Matěna, Martin Čech, Petr Znachor Přehrady	325



30. Josip Kleczek Energie vody	335
31. Alexander Šíma Voda a právo	347
32. Jan Petráněk Spory o vláhu mokrého zrnka písku mezi hvězdami	353

VODA A ŽIVOT

33. Miloš Anděra Voda a život	363
34. Jaroslav Spížek Voda a mikroorganismy	377
35. Jiří Neústupa Sinice a řasy – důležité obři a trpaslíci	391
36. Jiří Šantrůček, Voda v rostlinách	401

37. Ivan Šetlík Voda ve fotosyntéze	415
38. Jan Pokorný Co dokáže strom	429
39. Ivan Bílý Voda a ryby	433
40. Menachim Goren Zachování mořské biodiversity	439
41. Jindřich Mourek Voda v našem těle	445
42. František Kožíšek Pitná voda	451
43. Jaroslav Benda Přírodní léčivé minerální vody	471
44. Bronislav Kračmar Pohyb člověka ve vodě	485

VODA V UMĚNÍ A V NÁBOŽENSTVÍ

45. Ilja Hurník Voda a hudba	491
46. Květa Hamsíková Vzpomínky na vodu malovanou	497
47. Alena Bílková Voda a grafika	505
48. Jan Jaroš Voda ve filmovém živlu	513



- 49.** Michael Bílek
Sochaři vody a voda
jako sochař 525
- 50.** Zdeněk Blažek
Voda a architektura 533



- 51.** Radomíra Sedláková
Dům a voda, voda a dům 543
- 52.** Alois Volkman
Voda v poezii 551
- 53.** Augustin Palát
Voda v klasické čínské poezii 565
- 54.** Jiří Drejnar
Voda v Bibli 573
- 55.** Jiří Drejnar
Voda v náboženství 583

VODA V ŽIVOTĚ NAŠEHO LIDU

- 56.** Helena Karlíková
Voda v naší mateřtině 591
- 57.** Iva Nebeská
Čas plyne jako voda 597
- 58.** Pavla Loucká
Jména vod v českých zemích 605
- 59.** Magdaléna Rychlíková
Voda v lidové kultuře
a každodenní lidské činnosti 613

VODA V MIMOEVRÓPSKÝCH KULTURÁCH

- 60.** Jana Součková
Voda a mýtus v civilizacích starého
Předního východu 619
- 61.** Hana Vymazalová
Zahrada plodnosti 629
- 62.** Augustin Palát
Voda v Číně 637
- 63.** Dušan Zbavitel
Voda v indickém životě
a mýtech 647
- 64.** Kate Berry
Voda v životě severoamerických
indiánů 653
- 65.** Kateřina Klápštová
Voda v civilizacích starověké
Střední Ameriky 659

