

OBSAH.

	Str.
Předmluva	V
Literatura	VI
§ 1. Úvod	1
§ 2. Petrolej a geotektonika	6
§ 3. Chemické složení petroleje	15
§ 4. Petrografie	15
§ 5. Rozdělení podzemních vod	18
§ 6. Voda v olejných polích	19
§ 7. Petrolejové vody	20
§ 8. Olejné jíly	22
§ 9. Olejné plyny	23
§ 10. Tlak plynů	25
§ 11. Vztahy mezi petrolejem, plyny a solnými massivy	28
§ 12. Migrace	30
§ 13. Vyhledávání petroleje	32
§ 14. Dobývání petroleje	37
§ 15. Poruchy těžby	44
§ 16. Náprava poruch způsobených vodou	47
§ 17. Všeobecné úvahy o těžbě	52
§ 18. Akční radius sond	54
§ 19. Výpočet množství oleje	56
§ 20. Jak zvýšiti výnos těžby?	59
§ 21. Těžba zemních olejů v Alasku	61
§ 22. Zemní oleje ve stepích Lünneburgských	66
§ 23. Aplikace geofysikálních měření	67
§ 24. Kouzelný proutek	68
§ 25. Radioaktivita	69
§ 26. Měření podzemních teplot	69
§ 27. Stanovení thermických gradientů	71
§ 28. Sestrojení profilů	74
§ 29. Základy kotovaného promítání	77
§ 30. Statistika olejového průmyslu	82
§ 31. Návod k užití nomogramu pro výpočet sklonu	83