

O B S A H

1. Atomová energie.	7
2. Štěpení těžkých atomových jader.	11
3. Řetězová reakce.	19
4. Skládání a přeměny atomových jader lehkých prvků	24
5. Roztřídění reaktorů.	27
6. Reaktory s těžkým „palivem“.	34
7. Reaktory s lehkým „palivem“.	50
8. Cyklotron.	52
9. Snahy o přímou přeměnu atomové energie v energii elektrickou.	60
10. Výroba umělých radioaktivních izotopů v uranovém reaktoru nebo v cyklotronu	61
11. Přehled použití radioaktivních izotopů	74