

## OBSAH:

1. Představa o atomu v soudobé fyzice . . . . .	7
2. Nové výzkumné prostředky . . . . .	22
3. Objev neutronu a periodická soustava . . . . .	26
4. Dělení těžkých jader . . . . .	35
5. Theorie stavby atomového jádra . . . . .	46
6. Příčinnost, prostor, čas a logika atomového světa . . . . .	68
7. Filosofická zobecnění . . . . .	79
8. Některé filosofické problémy soudobé fyziky . . . . .	102