

Obsah:

1	Metoda Debye-Scherrerova.....	5
2	Model atomu	8
3	Pokus Comptonův	17
4	Elektronový mikroskop.....	23
5	Lichá a sudá řada prvků.....	31
5.1	Klasifikace jader	31
5.2	Diagramy atomových jader.....	33
5.3	Vazebné paraboly	36
5.4	Slupkový model.....	37
6	Záření β	40
7	Stavba protonu	45
7.1	Charakteristika částic	45
7.2	Vodíková bublinková komora	45
7.3	Kosmické záření.....	49