

FYS7	AINE JA SÄTEILY	
Oppitunti	Sisältö	Kirja sivut
1	Valo aaltolina ja fotoneina	8-17
2	Valosähköinen ilmiö 1	18-27
3	Valosähköinen ilmiö 2	18-27
4	Dualismi ja De Broglie	28-33
5	Elektronien diffraktio ja elektronimikroskooppi	34-39
6	Atomimalliteoriat	46-53
7	Spektri	54-61
8	Aineen rakenteen tutkiminen 1	62-69
9	Aineen rakenteen tutkiminen 2	62-69
10	Atomin ydin, massa, energia, sidosenergia ja massavaje 1	74-83
11	Atomin ydin, massa, energia, sidosenergia ja massavaje 2	74-83
12	Ydinsäteilylajit 1	84-95
13	Ydinsäteilylajit 2	84-95
14	Hajoamisenergia	96-105
15	Hajoamislaki 1	106-115

16	Hajoamislaki 2	106-115
17	Ydinenergia	116-125
18	Ionisoiva säteily	130-145
19	Alkuaineiden synty ja kosmologia	150-165