

# SATURS

1. Elektromagnētiskās svārstības .....	5
1.1. <i>Elektromagnētiskās svārstības LC kontūrā</i> .....	5
1.2. <i>Mainstrāva</i> .....	23
1.3. <i>Elektroenerģijas pārvade. Transformators</i> .....	37
2. Gaismas atstarošana un laušana. Optiskie instrumenti .....	42
3. Gaismas viļņiem raksturīgās parādības.....	68
3.1. <i>Interference</i> .....	68
3.2. <i>Difrakcija</i> .....	78
4. Fotoni. Fotoefekts.....	85
5. Fotometrija.....	94
6. Atoma uzbūve .....	107
7. Speciālās relativitātes teorijas pamati .....	140