

OBSAH.

Úvod	3
I. Světový éter	3
II. Tělesné praprky	7
III. Elektrostatika	9
1. Podélná a příčná napětí silokřivek. Znázornění souvislosti obou napětí. — 2. O slohu a účinu polí.	
IV. Magnetismus	15
1. Vytvořování magnetických vláken. — 2. O magnetonu. — 3. Indukční tok.	
V. Posuvné proudy a elektromagnetické vlnění	20
1. Sloh pole posuvného. — 2. Sloh pole vlnivého. — 3. O vlnivém posuvu.	
VI. Kvantová teorie	27
1. Elementární účinnostní kvanto Planckovo. — 2. Fotoelektrický jev. — 3. Niels Bohrova atomová dynamika. — 4. Vybavování světla nárazem elektronů.	
VII. O povaze účinnostního kvanta	33
VIII. Sloh a přechodné stavy atomových polí při emisi a absorpci světla	36
1. O polním slohu. — 2. O přechodu elektronu na dráhu stálější. — 3. O přechodu elektronu na dráhu větší.	
IX. Ústrojové složení tělesných praprků	41
1. Hmotový základ a jeho elektrická reakce. — 2. Sloh hmotových ústrojí.	
X. Hmota a její vztahy k teoriím relativity	46
1. Hmota v klidu a pohybu. — 2. Gravitační teorie Einsteinova. — 3. O gravitačních polích stálíc.	
Doslov	52

K tomu 14 obrázců.

Veškerá práva vyhrazena.