

OBSAH:

	Strana
Promítání (zásady)	5
Skioptikon	6
<i>Objektiv.</i> (Ohnisková vzdálenost, zvětšení, výpočty ohn. vzdáleností, délky sálu, velikosti obrazu; tabulky. Složení objektivu)	8
<i>Kondensor.</i> (Ohn. vzdálenost, sladění kondensoru s objektivem, kondensor dvojnásobný a trojnásobný. Jak zacházeti s optikou. Duté zrcadlo)	23
<i>Světelný zdroj.</i> (Světlo lihové, benzinové, Drumondovo, svítíplynové, acetylenové, gasolinové)	28
<i>Světlo elektrické.</i> (Základní elektrotechnické poučky. Výpočet spotřeby elektr. proudu při promítání. Elektr. odpor. Pojistky, průřezy vodičů. Řadění seriové a paralelní. Regulační odpor. Proud střídavý. Transformátor, měniče, usměrňovače. Proud třífázový. Akumulátory)	40
<i>Žárovky.</i> (Objímka. Svítivost, světelný tok, osvětlení. Žárovky projekční kulovité a válcové. Rozměry a světelné hodnoty. Světelné využití. Poruchy ve vedení)	59
<i>Obloukovky.</i> (Stejnoseměrné, střídavé. Světelné využitkování. Zapojení. Manipulace)	78
Celková úprava skioptikonu	85
<i>Diafilm</i>	91
Přístroje k promítání neprůhledných obrazů. (Mikroskop, projektoskop, epidiaskop)	94
Přípravy před promítáním. (Centrování světla. Velikost obrazu. Projekční stěna. Umístění a poloha promítacího stroje. Rozměry sedadel. Zacházení s dia-positivy. Přednáška)	97

