

SPIS RZECZY

	str.
I. PODSTAWOWE UKŁADY IZOLACYJNE	1—28
1. Naprężenia i prądy w dielektryku.	2
2. Układy izolacyjne płaskie	9
3. Układy izolacyjne kuliste	17
4. Układy izolacyjne walcowe	20
5. Układy izolacyjne nieforemne	24
II. MATERJAŁY IZOLACYJNE	29—72
A. Materjały izolacyjne lotne. Powietrze	29
1. Wyladowania elektryczne w powietrzu	29
2. Wytrzymałość powietrza	34
B. Materjały izolacyjne płynne. Oleje izolacyjne	41
1. Przewodność i wytrzymałość izolatorów płynnych	41
2. Oleje izolacyjne	44
C. Materjały izolacyjne stałe. Porcelana Papiery	51
1. Przewodność materjałów izolacyjnych stałych	52
2. Przewodność powierzchniowa	55
3. Wytrzymałość na przebicie	57
4. Porcelana	64
5. Papiery izolacyjne	70
III. IZOLATORY WYSOKIEGO NAPIĘCIA	73—112
1. Wymagania ogólne	74
2. Izolatory stojące	80
3. Izolatory wiszące	86
4. Łańcuch izolatorów wiszących	92
5. Izolatory przepustowe	101
6. Izolatory wsporcze	111
IV. PRZEWODY WYSOKIEGO NAPIĘCIA	113—132
1. Ulotność przewodów napowietrznych	113
2. Naprężenia elektryczne w kablach	117
3. Straty elektryczne w kablach	126
V. POMIARY I BADANIA UKŁADÓW IZOLACYJ- NYCH WYSOKIEGO NAPIĘCIA	133—163
1. Pomiar wysokiego napięcia	14
2. Normy na izolatory wysokiego napięcia	143
3. Przepisy odbiorcze na masy kablowe	151
4. Przepisy odbiorcze na oleje izolacyjne	157
Literatura	164
Wykaz omyłek dostrzeżonych	164