

Spis treści

Spis treści	5
Od Promotora	9
Wstęp	13
Podziękowania	31
Rozdział pierwszy	
Uwarunkowania i pierwsze kroki elektrotechniki we Lwowie (do 1890 roku)	33
1.1 Rozwój wiedzy o elektryczności, narodziny elektrotechniki ...	33
1.2 Zarys historii gospodarczej Lwowa w latach 1772–1914.	60
1.3 Nauka o elektromagnetyzmie jako część fizyki we Lwowie, lwowscy fizycy, historia C.K. Szkoły Politechnicznej we Lwowie do lat osiemdziesiątych XIX wieku w zarysie	74
1.4 Pierwsze praktyczne zastosowanie elektryczności we Lwowie – telegraf elektromagnetyczny	78
1.5 Lwowskie towarzystwa techniczne.	85
1.6 Eksperymenty z telefonami i mikrofonami we Lwowie.	89
1.7 Działalność Romana Gostkowskiego w dziedzinie elektrotechniki	104
1.8 Pierwsza elektryczna instalacja oświetleniowa we Lwowie Franciszka Rychnowskiego w gmachu Sejmu Krajowego	114
1.9 Rozpowszechnienie elektrotechniki we Lwowie do końca lat osiemdziesiątych XIX wieku.	123
1.10 Debiut elektrotechniki w C.K. Szkole Politechnicznej, wykład Franciszka Dobrzyńskiego, początki laboratorium elektrotechnicznego	133
1.11 Powstanie Katedry Elektrotechniki w C.K. Szkole Politechnicznej i jej obsada w latach 1890–1891.	146

Rozdział drugi

Powstanie i działalność pierwszych instytucji elektrotechnicznych we Lwowie.

2.1. Katedra Elektrotechniki Romana Dzieślewskiego w C.K. Szkole Politechnicznej	153
2.2. Elektrotechnika trafia na lwowskie ulice. Elektrownia tramwajowa, tramwaje elektryczne i elektrotechnika na Powszechnej Wystawie Krajowej we Lwowie	179
2.3. Oświetlenie elektryczne nowego teatru, powstanie Zakładu dla Elektrycznego Oświetlenia (1900), rozpowszechnianie rozwiązań elektrotechnicznych.	244
2.4. Elektrotechnika w Towarzystwie Politechnicznym we Lwowie, sekcja elektrotechniczna w Komisji Słownikowej Towarzystwa (1900)	275
2.4.1. Utworzenie i działalność sekcji elektrotechnicznej w Komisji Słownikowej Towarzystwa Politechnicznego we Lwowie w 1900 roku	282
2.4.2. Elektrotechnika w Towarzystwie Politechnicznym we Lwowie w latach 1900–1907	289
2.5. Przedsiębiorstwa elektrotechniczne we Lwowie do końca 1907 roku.	307

Rozdział trzeci

Dalszy rozwój elektrotechnicznych zastosowań i instytucji we Lwowie.

3.1. Elektrotechnika w C.K. Szkole Politechnicznej we Lwowie w latach 1905–1914	321
3.2. Powstanie i rozwój elektrowni prądu przemiennego na Persenkówce i rozwój elektryfikacji Lwowa w latach 1906–1914	373
3.3. Elektrotechnika i Sekcja Elektrotechniczna w Towarzystwie Politechnicznym we Lwowie i na zjazdach techników polskich w Galicji w latach 1908–1914	421
3.3.1. Działalność Sekcji Elektrotechnicznej w latach 1908–1914. Memoriał do Sejmu, elektrotechnika na V i VI Zjeździe Techników Polskich	425
3.3.2. Tematyka elektrotechniczna w Towarzystwie Politechnicznym we Lwowie w latach 1908–1914	449
3.4. Przedsiębiorstwa elektrotechniczne we Lwowie w latach 1908–1914	458

Zakończenie	475
Aneksy	511
Bibliografia	543
Wykaz rycin	571
Wykaz wykresów	576
Wykaz tabel	577
Wykaz użytych skrótów	578
Indeks osobowy	581
Summary	593
Резюме	597