

INHALTSVERZEICHNIS

I. Einführende Betrachtungen zur Energiewirtschaft Österreichs.

Von Prof. Dr. techn. G. Oberdorfer, o. Prof. für Bau und Betrieb elektrischer Anlagen an der Techn. Hochschule Graz.

1. Allgemeines	9
2. Energiebedarf und Dargebot in Österreich	9
3. Elektrizitätstransport	14
4. Aufgaben und Aussichten der österreichischen Elektrizitäts- wirtschaft	16
5. Export und Einbau in ein europäisches Verbundnetz	17

II. Grundprobleme der österreichischen Energiewirtschaft.

Von Dr. techn. L. Musil, Direktor der Steirischen Wasserkraft- und Elektrizitäts-AG., Graz

19

III. Wasserkraftwirtschaft.

Von Zivilingenieur Dr. E. Fischer, Graz 31

IV. Ziel und Wege der Elektrizitätswirtschaft Österreichs.

Von Dr. techn. K. Kraus, Referent für Energiewirtschaft der oberösterreichischen Landesregierung, Linz.

1. Richtlinien für die systematische Planung alpiner Wasserkraftanlagen	
a) Großspeicherung	41
b) Kleinspeicherung	41
c) Stufeneinteilung	42
2. Beschreibung der einzelnen geschlossenen Anlagengruppen	
a) Vorarlberg und Lechgebiet	43
b) Westtiroler Kraftwerke	45
c) Zillertaler Alpen und Unterinntal	49
d) Die Hohen Tauern	51
e) Mur, Enns und Traun	57
f) Die Donau und ihre restlichen Zuflüsse	61
3. Entwicklung für die nähere Zukunft, Verstaatlichung	63
Sachverzeichnis	79
Namensverzeichnis	81