

Seunig Franc: Kdaj bomo dobili prve atomske elektrarne? — KolKmK str. 159-164. **2094**

Šterni Vilko: Uporaba atomske energije v kmetijstvu. — SocK št. 5 str. 217-219. **2095**

621.1 Parni stroji

Kopylov Aleksej in Karl Košak: Pomen sklenjenega delovnega procesa za parni stroj. [S slikami.] — Rudarsko metalurški zbornik št. 3-4 str. 173-190. **2096**

Summary: The significance of closed working process for steam engines.

621.31 Elektrotehnika (splošno)

Avčin France: Muhasta električna peč. — EV št. 1-2 str. 40-41. **2097**

Bajec Anton: Zaščita proti dotiku v nizkonapetostnih omrežjih tovarniških objektov. [S slikami.] — EV št. 9-10 str. 318-324. **2098**

Begović Krunoslav: Proračun vodnega upora za hidroelektrarno Zavrelje. (Iz hrvaščine prevedel Fr. Mlakar.) [S slikami.] — EV št. 3-4 str. 100-103. **2099**

Bodočnost naše elektrifikacije? [S slikami.] — SPor (17. I.) št. 13. **2100**

Vsebina: Mavričij Borc, Pomanjanje energetskih virov resno zadeva naš standard. — Vekoslav Korošec, Celo pri nerazviti potrošnji manjka energije. — Karel Kobler, Draga plačane izkušnje gradbene operative se ne obrestujejo. — Matej Kleindienst, Težave se pojavljajo zaradi pomanjkanja dopolnilne energije. — Milan Vidmar, Razen akumulacijskih elektrarn je važno tudi zboljšanje razdelilnega omrežja.

Brezinščak Marijan: Prispevek k teoriji mehansko ekvivalentno obremenjenih aluminijevih vodnikov v daljnovidih. (Iz hrvaščine prevedel Fr. Mlakar.) [S slikami.] — EV št. 7-8 str. 218-225, št. 9-10 str. 300-307. **2101**

Résumé: Contribution à la théorie des conducteurs en aluminium dans les grandes lignes électriques, sous une contrainte mécaniquement équivalente. — Summary: Contribution to the Theory of Aluminium Conductors under Mechanically Equivalent Stress in Transmission Lines. — Zusammenfassung: Ein Beitrag zur Theorie mechanisch äquivalent gespannter Leiter der Fernleitungen aus Aluminium.

Cener Željko: Merilni oscilator. [S slikami.] — ŽiT št. 17-18 str. 323-324. **2102**

Elegović Ante: Bimetalni traki. (Iz hrvaščine prevedel Fr. Mlakar.) [S slikami.] — EV št. 11-12 str. 385-391. **2103**

Summary: Bimetallic strips. — Zusammenfassung: Bimetallstreifen. — Résumé: Lames bimétalliques.

Gajšek Jože: Merilnik zelo majhnih sprememb kapacitivnosti in induktivnosti. [S slikami.] — Poročila IEZ št. 6 str. 81-84. **2104**

Summary: Measuring device for small variations of capacitance and inductance. — Zusammenfassung: Eine Messapparatur zur Messung kleiner Änderungen von Kapazitäten und Induktivitäten. — Résumé: Appareil de mesure de petites variations de capacité et d'inductance.

Gal Franc: Merjenje dejanskih vrednosti sinhronskih reaktanc. [S slikami.] — EV št. 3-4 str. 67-72. **2105**

Summary: Measurements of Actual Values of Synchronous Reactances. — Résumé: La mesure des valeurs actuelles des réactances synchrones.

Gomišček Sergej in Aleš Strojnik: Elektrometrično merjenje napetosti v pH-metriji. [S slikami.] — EV št. 5-6 str. 173-176. **2106**

— Fizikalno-kemijske osnove merjenja pH. [S slikami.] — EV št. 3-4 str. 104-106.

Gros Ožobolt: Nekaj opozoril k montaži vodnikov daljnovidov. [S sliko.] — EV št. 1-2 str. 27-31. **2107**

Höfler Edvard: Elektrika in kmetijstvo. [S slikami.] — ŽiT št. 3 str. 38 + 44-46. **2108**

Kjeršmanec Jložel: Vaščani in elektrika. — ŽiT št. 17-18 str. 311-312. **2109**

Kleindienst Matej: Nekaj podatkov o izrabljivih vodnih silah in razvoju konzuma električne energije v Sloveniji. — NP št. 5 str. 305-313. **2110**

Izvadak: Nekoliko podatka o iskoristivim vodnim snagama in o razvoju potrošnje električne energije u Sloveniji. — Résumé: Quelques détails sur l'exploitation de l'énergie hydraulique et sur le développement de l'énergie électrique en Slovénie. — Summary: Some particulars as to the water power resources and the development of electric energy in Slovenia. — Zusammenfassung: Einige Angaben betreffend die ausnutzbaren Wasserkräfte und die Entwicklung der elektrischen Energie in Slowenien. — Riassunto: Alcuni cenni sulle forze idrauliche usurate e sullo sviluppo del consumo dell'energia elettrica in Slovenia.

Korošec Vekoslav: Naloge našega elektrogospodarstva v bodočnosti. [S sliko.] — GospK str. 123-124. **2111**

Koželj Venča A.: Energijski pretok, poyntingov vektor in joulska toplota. [S slikami.] — EV št. 7-8 str. 239-245. **2112**

— Pripombe h kritiki prof. dr. techn. M. Vidmarja. — EV št. 5-6 str. 144-145. O Vidmarjevih pripombah k članku „Fizikalno osnovana geometrijska sredja pri transformatorjih in dušilkah.“

Kunaver Mihael: Širjenje visokofrekvenčnih tokov po daljnovidih visoke napetosti. — Poročila IEZ št. 4 str. 53-59. **2113**

Zusammenfassung: Ausbreitung der Hochfrequenzströme längs Hochspannungsleitungen. — Summary: The Propagation of High-Frequency Currents over High-Voltage Transmission Lines. — Résumé: La propagation des courants à hautes fréquences sur les lignes de transmission à hautes tensions.

Mesarović Mihajlo: Metadin. (Iz srbičine prevedel F. Mlakar.) [S slikami.] — EV št. 1-2 str. 25-27, št. 3-4 str. 97-100, št. 5-6 str. 146-149. **2114**

Mirković Vlado: Uporaba enotenskih vrednosti in delo z njimi. (Iz srbičine prevedel Mlakar France.) [S slikami.] — EV št. 7-8 str. 246-249. **2115**

Müller Erich A.: Veloergometer — merilo za delo mišic. [S slikami.] — ŠMO št. 9-10 str. 213-217. **2116**

Oblak Jože: Visokofrekvenčna keramika in njeni uporabi v tehniki električnih zvez. — Poročila IEZ št. 5 str. 80, št. 6 str. 96. **2117**

Ostrouhov Vladimír I.: Polprevodniki. — NP št. 2 str. 108-111. **2118**

Izvadak: Poluprovodnici. — Résumé: Semi conducteurs. — Summary: Semi-conductors. — Zusammenfassung: Die Halbleiter. — Riassunto: Semiconduttori.

Plaper Marjan: Vpliv ohmske upornosti na idealno sliko prenašanja električne energije z naravnim močjo. [S slikami.] — EV št. 5-6 str. 137 do 142. **2119**

Zusammenfassung: Der Einfluss des Ohm'schen Widerstandes auf das Idealbild der elektrischen Energieübertragung mit natürlicher Leistung. — Summary: