

The Influence of the Resistance on the Ideal Conception of Electrical Energy Transmission with the Surge Impedance Loading.

**Popović Vojin in Dobrila Popović:** Prispevek k merjenju moči s katodnim oscilografom. (Iz srbsčine prevedel France Mlakar.) [S slikami.] — EV št. 1-2 str. 2-6. **2120**

Zusammenfassung: Über Leistungsmessungen mit einem Kathodenstrahloszillographen. — Résumé: Contribution à la mesure de puissance à l'aide de l'oscillographe cathodique.

**Ravnikar Bruno:** Elektrolitski usmernik za samogradnjo. [S slikami.] — ŽiT št. 16 str. 300-301. **2121**

**Rosina Joško:** Varčujmo z električno energijo. [S slikami.] — GospK str. 128-131. **2122**

**Starič Peter:** Instrument za merjenje reakcijskega časa. [S slikami.] — EV št. 5-6 str. 149-152 + 169. **2123**

**Stefanini Božidar in Ranko Škarica:** Gradnja stebrov iz polnjenih cevi v 110-kilovoltnem daljnovodu Vinodol-Matulji. (Iz hrvaščine prevedel Fr. Mlakar.) [S slikami.] — EV št. 11-12 str. 353-357. **2124**

Résumé: Construction de pylônes en tubes remplis de béton pour la ligne de transmission à 110 kV Vinodol-Matulji. — Summary: Construction of filled tube towers on the 110 kV line Vinodol-Matulji. — Zusammenfassung: Bau von Masten aus gefüllten Rohren für die 110 kV Freileitung Vinodol-Matulji.

**Stefanović Žarko:** Razdelilna naprava za 110 kV hidroelektrarne Jablanica. (Iz srbohrvaščine prevedel Marjan Plaper.) [S slikami.] — EV št. 1-2 str. 12-14. **2125**

Résumé: Poste de distribution de 110 kV pour l'usine hydroélectrique de Jablanica. — Zusammenfassung: 110 kV Verteilungsstation für das Wasserkraftwerk Jablanica. — Summary: The 110 kV Distribution Station of the Hydroelectric Plant Jablanica.

**Stergaršek Anton:** HE Vuzenica je začela obratovati. [S slikami.] — GradbV št. 27-28 str. 135 do 139. **2126**

**Stiplošek Želimir:** Debata o članku Vidmar M., Fizikalno osnovana geometrijska soredja pri transformatorjih in dušilkah. (EV 1954, št. 3/4, str. 73; št. 5/6, str. 142.) (Iz hrvaščine prevedel Fr. Mlakar.) — EV št. 11-12 str. 391-393. **2127**  
Odgovor Milana Vidmarja na str. 395-394.

**Svetelj Franc:** Pravilno ravnanje z električnimi napravami v obratu. — Les št. 6-7 str. 121. **2128**

**Šenk Vladimír:** Izvoz električne energije iz Jugoslavije. (Elaborat mora biti izdelan do maja 1954.) — EV št. 1-2 str. 51-53. **2129**  
O tehničnih vprašanih izvoza električne energije.

**Švarc Duro:** Razmotrivanja o utripu. (Iz hrvaščine prevedel Fr. Mlakar.) [S slikami.] — EV št. 11-12 str. 357-361. **2130**

Summary: Considerations upon the beat. — Zusammenfassung: Betrachtungen über die Schwebung. — Résumé: Considérations sur le battement.

**Teodorović Vladislav:** O označbah sponk pri strojih na enosmerni tok in o njihovem določanju. (Iz srbsčine prevedel Fr. Mlakar.) [S slikami.] — EV št. 5-6 str. 169-173. **2131**

**Vidmar Milan:** Fizikalno osnovana geometrijska soredja pri transformatorjih in dušilkah. [S slikami.] — EV št. 3-4 str. 73-77, št. 5-6 str. 142-144. **2132**

Summary: Physically Founded Geometrical Relations in Transformers and Reactance Coils. — Zusammen-

fassung: Physikalisch begründete geometrische Beziehungen an Transformatoren und Drosselspulen. — Résumé: Relations géométriques aux transformateurs et bobines d'inductance physiquement appuyées.

— Mehanska šibkost aluminija v daljnovodih. — EV št. 7-8 str. 213-218.

Résumé: La faiblesse mécanique de l'aluminium dans les lignes aériennes de transmission. — Summary: Mechanical Weakness of Aluminium Cables in Overhead Lines. — Zusammenfassung: Die mechanische Schwäche des Aluminiums in Freileitungen.

— Tehnika in socializem. — NSd št. 3 str. 211-221.

— Yougelexport ne sme biti država v državi. [S sliko.] — ŽiT št. 19 str. 333-335.

#### 621.32/39 Elektrotehnika — posebna področja: Razsvetljava, Pogon, Elektrokemija, Ogrevanje, Telekomunikacije

**Baraga Evgen:** Ali bodo transistorji zamenjali elektronke. [S slikami.] — ŽiT št. 13 str. 227 do 228 + 232, št. 14 str. 250-251. **2133**

**Faust Slavko:** Televizija pod vodo. [S sliko.] — ŽiT št. 4 str. 62-63. **2134**

**Fazarinc Zvonko:** Naprava UKD 2 za usmerjeno telefonijo na ultrakratkih valovih. [S slikami.] — Poročila IEZ št. 5 str. 65-70. **2135**

Summary: The Device UKD 2 for Directional Wireless Communication in the Decimeter Wave Range. — Zusammenfassung: Die Einrichtung UKD 2 für drahtlosen Richtverkehr mit Dezimeterwellen. — Résumé: L'appareil UKD 2 pour la communication directive sans fil à ondes décimétrique.

**Florjančič Milan:** Krivulja faznega diskriminatorja in njena nelinearnost. [S slikami.] — Poročila IEZ št. 4 str. 49-53, št. 5 str. 70-73. **2136**

Summary: The Characteristic Curve of the Phase Discriminator and its Nonlinearity. — Zusammenfassung: Die Kurve des Phasendiskriminator und ihre Nichtlinearität. — Résumé: La courbe du discriminateur de phase et sa nonlinéarité.

**Gruden Mirjan:** Smithov diagram in njegova uporaba. [S slikami.] — Poročila IEZ št. 6 str. 84 do 88. **2137**

Zusammenfassung: Das Smith'sche Diagramm und seine Anwendung. — Summary: The Smith's Diagram and its Application. — Résumé: Le diagramme selon Smith et son application.

**Gyergyék Ludvík:** Elektriški četverpoli v svetlobi linearne upodobitve. [S slikami.] — EV št. 9-10 str. 287-293. **2138**

Zusammenfassung: Der elektrische Vierpol im Lichte der linearen Transformation. — Summary: The Electrical Quadripole with Behalf to the Linear Transformation. — Résumé: Le quadripôle électrique à l'égard de la transformation linéaire.

— Singularnost teorema recipročnosti. — EV št. 3-4 str. 72-73.

Summary: The Singularity of the Reciprocity Theorem. — Zusammenfassung: Die Singularität des Reziprozitätstheorems. — Résumé: La singularité du théorème de réciprocité.

**Keršmanc Jože:** Stockholmski dogovori opozarjajo na razvoj jugoslovanske televizije. [S slikami.] — ŽiT št. 14 str. 245-247. **2139**

**Kovačević Đorđe:** Problemi proizvajanja za medicinske namene potrebnih ultrazvočnih nihanj s kremenjakovim kristalom. (Iz srbsčine prevedel France Mlakar.) [S slikami.] — EV št. 7-8 str. 235-239. **2140**

Summary: The Problems of the Generation of Intense Ultrasonic Oscillations with Quartz-Crystals for Medicinal Use. — Zusammenfassung: Probleme der Erzeugung intensiver Ultraschallschwingungen mit Schwing-