

621.32/.39 Elektrotehnika — posebna področja: razsvetjava, pogon, ogrevanje, rentgenska tehnika, telekomunikacije, elektronika

Avčin France: Profesor Norbert Wiener o elektronskih možganih. — NRazgl (10. XII) št. 23 str. 546-547. **2351**

Budin Jožko: Antenska kretnica za dupleksne mobilne postaje. [S slikami.] — Poročila IEZ VII/1959 št. 5 str. 44-48. **2352**

Résumé: Etage de séparation pour l'antenne des stations mobiles à communication en duplex. — Zusammenfassung: Antennenfrequenzweiche für mobile Duplex-Anlagen.

— Antenska kretnica za dupleksne mobilne postaje. [S slikami.] — Poročila IEZ št. 1 str. 49-54. **2353**

Drinovec Rudi in Jože Unk: Povezava avtomatskih telefonskih central različnih sistemov. [S slikami.] — Poročila Iskra III/1959 št. 3 str. 42-45. **2353**

Summary: Interconnection of automatic telephone exchanges of various systems. — Résumé: Connexion des centraux téléphonique automatiques à systèmes différents. — Zusammenfassung: Verbindung automatischer Fernsprechämter verschiedener Systeme.

Dupont Georges: Robot — gospodinja. [S slikami.] — Obzornik št. 9 str. 708-713. **2354**

[Faust Slavko] -st: »Elektronske oči« dovecia »Delta Dagger«. [S slikami.] — ŽiT št. 21-22 str. 455. **2355**

— S. F.: Nevidni črvarji zračnih cest. [S slikami.] — ŽiT št. 21-22 str. 455-456.
O uporabi radarja v letalskem prometu.

Fink Ivan: Feritno jedro kot stikalni element v sodobnih telefonskih napravah. [S slikami.] — Poročila Iskra št. 1 str. 1-5. **2356**
Nadaljevanje iz leta 1959.

Hlebec Milan: Elektronske optične ustavke. [S slikami.] — Avtomatika št. 2 str. 92-96. **2357**

Horvat D[ušan]: Kriteriji pri izbiri izvorov gamma za industrijske radiografske preiskave. [S slikami.] — NP št. 5 str. 258-262. **2358**

Summary: Choise of the gamma-sources for industrial radiographic examinations. — Zusammenfassung: Die Kriterien zur Wahl der Gammaquelle für die Radiographische Kontrolle in der Industrie. — Résumé: Les critères visant la sélection de l'isotope gamma pour les recherches radiographiques dans l'industrie. — Riassunto: I criteri di scelta dell'isotopo gamma per le investigazioni radiografiche nell'industria. — Izvadak: Kriterij kod izbora izvora-gamma za industrijska radiografska ispitivanja.

— Problemi jugoslovenskih standardov za industrijsko radiografijo. — NP št. 5 str. 254-257.

Izvadak: Problemi jugoslovenskih standarda za industrijsku radiografiju. — Summary: Yugoslav standards of the industrial radiography. — Résumé: Les problèmes touchant les normes yougoslaves pour l'industrie radiographique. — Zusammenfassung: Die Probleme der jugoslawischen Standarde für die industrielle Radiographie. — Riassunto: I problemi intorno alle norme jugoslave per l'industria radiografica.

Horvat Ivan: Temperaturna stabilizacija frekvence vzbujjalnega oscilatorja oddajnika s

pomočjo bimetala. (Iz srbohrvaščine prev. Fr[ance] Mlakar.) [S slikami.] — Poročila IEZ št. 5 str. 65-68. **2359**

Zusammenfassung: Temperaturstabilisierung der Frequenz eines Sender-Erregungsoszillators mittels Bimetall. — Summary: Temperature stabilization of exciter-oscillator frequency for transmitter by bimetal. — Résumé: Stabilisation par température de la fréquence de l'oscillateur d'excitation d'un émetteur à l'aide du bimétal.

Ižanc Beno: Standardizacija sestavnih delov za elektrominko. — Avtomatika št. 1 str. 41. **2340**

Jovanović Voja: Veliki začetek. Pred otvoritvijo elektronskega centra v Beogradu. [S slikami.] — Komunist (9. IX.) št. 57 str. 5. **2341**

Kehler Miro: O razvoju brzojava od začetkov človeške družbe do današnjih dni. [S slikami.] — PTT zbornik št. 10-11 str. 308-314. **2342**

Kobe Miloš: Segrevanje z radio valovi. [S slikami.] — ŽiT št. 9 str. 168-171. **2343**

— Visokofrekvenčno segrevanje v industriji. [S slikami.] — NP št. 1-2 str. 14-26, št. 3-4 str. 124-130, št. 6 str. 364-367.

Summary: High frequency warming in industry. — Résumé: Echauffement à haute fréquence dans l'industrie. — Zusammenfassung: Hochfrequenzerwärmung in der Industrie. — Riassunto: Riscaldamento ad alta frequenza nell'industria. — Izvadak: Visokofrekventno zagrevanje u industriji.

Korbar Rajko: Začetkovnost v radiografiji z žarki gama. [S slikami.] — OMF št. 1 str. 54-57. **2344**

— i **Vladimir Leskovar:** Merenje temperature kristala i toplotne otpornosti u silicijumovoj diodi. [S slikami.] — Bilten Iskra št. 2 str. 17-19.

Summary: Measurement of crystal temperature and heat resistance of silicon diodes. — Zusammenfassung: Messung der Kristalltemperatur und des Wärmewiderstandes einer Siliziumdiode. — Résumé: Mesure de la température du cristal et de la résistance thermique dans la diode au silicium.

Kregar Mitja in Mitja Rosina: Fotonuklearna absopocija. — OMF št. 4 str. 174-179. **2345**

Krevelj Zvonko: Spektrograf s srednjo ločljivostjo in veliko aperturo. [S slikami.] — Avtomatika št. 2 str. 69-72. **2346**

Maširević Mihailo: Elektromagnetna polja radiodifuzije in Jugoslaviji. (Iz srbohrvaščine prevedel Fr[ance] Mlakar.) [S slikami.] — EV št. 1-2 str. 10-15, št. 3-5 str. 57-62. **2347**

Summary: Electromagnetic fields of broadcasting stations in Yugoslavia. — Résumé: Champs électromagnétiques de la radiodiffusion en Yougoslavie. — Zusammenfassung: Elektromagnetische Felder der Rundfunksende in Jugoslawien.

Mihev Aleksander: Stabilizacija delovne točke pri transistorjih. [S slikami.] — Poročila Iskra št. 3 str. 30-37. **2348**

Summary: Stabilization of working point for transistors. — Résumé: Stabilisation du point d'opération des transistors. — Zusammenfassung: Stabilisation des Arbeitspunktes bei Transistoren.

Mlakar Borut: Princip izračuna organov za avtomatsko telefonsko centralo sistema cross-bar »Iskra 58«. [S slikami.] — Poročila Iskra št. 5 str. 25-29. **2349**