

Prof. univ. dr.ing. Iacob SUCIU (1924-1996), cadru didactic (1954-1990), fondatorul disciplinei de  
Aparate Electrice la Timișoara

## INVENTARUL CĂRȚILOR AFLATE LA FACULTATE, DULAP 1

Realizat: conf.dr.ing. Iuliu Delesega, 1997

### BAZELE ELECTROTEHNICII

1. **КАЛАНТАРОВ, П. Л., ЦЕЙТЛИН, Л. А.**    *Расчёт индуктивностей -Kalantarov, P. L.,  
Țeitlin, L. A. Calculul inductivităților.  
Culegere de probleme*
2. **NEIMAN, L. R., KALANTAROV, P. L.**    Bazele teoretice ale electrotehnicii, I
3. **NEIMAN, L. R., KALANTAROV, P. L.**    Bazele teoretice ale electrotehnicii, II
4. **NEIMAN, L. R., KALANTAROV, P. L.**    Bazele teoretice ale electrotehnicii, III
5. **NOVACU, V.**    Introducere în Electrodinamică, I
6. **NOVACU, V.**    Introducere în Electrodinamică, II
7. **ANTONIU, I. S.**    Chestiuni speciale de Electrotehnică
8. **ANTONIU, I. S.**    Introducere în aplicarea calculului matricial la  
studiul circuitelor electrice
9. **ANTONIU, I. S., ALBERT, M.**    Culegere de probleme de electrotehnică.  
Chestiuni speciale
10. **ANDRONESCU, P.**    Bazele electrotehnicii , I
11. **ANDRONESCU, P.**    Bazele electrotehnicii , II
12. **ANDRONESCU, P.**    Aplicarea calculului operațional în studiul  
circuitelor electrice
13. **NICOLAIDE, A.**    Bazele fizice ale electrotehnicii, I
14. **NICOLAU, E.**    Metode variaționale și tensoriale în  
electricitate
15. **KONTOROVICI, M.**    Calculul operațional și fenomenele tranzitorii  
în circuitele electrice
16. **IONESCU, I.**    Culegere de probleme din electricitate și  
electrotehnică, V
17. **KONSTANTINOV, V. I., MANSUROV, N. N.,  
SIMONOV, A.F., FEDOROV-KOROLEV, A. A.**    Culegere de probleme de electrotehnică  
teoretică
18. **TIMOTIN, A., HORTOPAN, V., IFRIM, A.,  
PREDA, M.**    Lecții de Bazele Electrotehnicii
19. **SIMONYI, K.**    Electrotehnică teoretică
20. **ȘORA, C.**    Bazele electrotehnicii
21. **ȘORA, C.**    Introducere în studiul generatorului Hall
22. **ȘORA, C.**    Cuadripolul electric
23. **De SABATA, I.**    Bazele electrotehnicii , I
24. **FRÄNKEL, D., De SABATA, I.**    Traductorul Hall
25. **PREDA, M., CRISTEA, P., SPINEL, F.,  
MARCOVICI, J.**    Bazele electrotehnicii, I
26. **PREDA, M.**    Bazele electrotehnicii, II
27. **MOCANU, C. I.**    Teoria câmpului electromagnetic
28. **RĂDULEȚ, R.**    Bazele teoretice ale electrotehnicii, II

29. RĂDULEȚ, R. Bazele electrotehnicii. Probleme, I (1970)  
 30. RĂDULEȚ, R. Bazele electrotehnicii. Probleme, II (1975)  
 31. RĂDULEȚ, R. Bazele electrotehnicii. Probleme, I (1981)  
 32. RĂDULEȚ, R. Bazele electrotehnicii. Probleme, II (1981)  
 33. \*\*\*  
 34. RĂDULEȚ, R. Bazele electrotehnicii. Probleme, I (1963)  
 35. IONESCU, I. Teoria câmpului electric și magnetic.  
 36. \*\*\*  
 37. PREDA, M. Terminologia teoretică a electrotehnicii  
 38. De SABATA, I., HELER, A. – *Terminologia electrotehnicii teoretice*  
 39. \*\*\*  
 38. De SABATA, I., HELER, A. Lucrări de laborator la Bazele electrotehnice  
 39. \*\*\*  
 Îndreptar electrotehnic

## FIZICA

40. FEYNMAN, R. Fizica modernă, II  
 41. FEYNMAN, R. Fizica modernă, III  
 42. PURCELL, E. M. Electricitate și magnetism (Cursul de fizică Berkley, II)  
 43. VONSOVSKI, S. V. Magnetismul  
 44. VONSOVSKI, S. V. Teoria modernă a magnetismului  
 45. SMILGA, V. Evident ? Nu, încă nelămurit. Teoria relativității pe înțelesul tuturor  
 46. EINSTEIN, A. Teoria relativității  
 47. EINSTEIN, A., INFELD, L. Evoluția fizicii  
*vezi și poz. 491*  
 48. GAMOW, G. O planetă numită pământ  
 49. GAMOW, G. Biografia fizicii  
 50. GAMOW, G. Unu ,doi, trei, ... , infinit  
 51. GAMOW, G. Gravitația  
 52. von LAUE, M. Istoria fizicii  
 53. KUZNEȚOV, I. V., OVCINNIKOV, N. F., VEMOV, A. I., MELIUHIN, S. T., SACIKOV, I. V., SVECINIKOV, G. A., OMELIANOSKI, M. E. Problema cauzalității în fizica modernă  
 54. LINDNER, H. Fizica pentru tehnicieni. Mecanică Fizică  
 55. LINDNER, H. Fizica pentru tehnicieni. Căldură. Acustică. Optică

56. **LINDNER, H.** Fizica pentru tehnicieni. Electricitate și fizică atomică
57. **LINDNER, H.** Elemente de fizică atomică și nucleară
58. **BORU, M.** Fizica în concepția generației mele
59. **MASSEY, H.** Noua eră în fizică
60. \*\*\* Dezvoltarea ideilor fundamentale ale fizicii.
61. **POPESCU, G.** Maser. Laser  
*vezi și poz. 478-482*
62. **VESELOV, M. G.** Teoria cuantică elementară a atomilor și moleculelor
63. **POPESCU, I. G.** Lumea electronilor
64. **SERGIESCU, V.** Introducere în fizica solidului
65. **MILEA, N.** Elemente de geomagnetism
66. **BURSUC, I.** Introducere în optica electronică
67. **AGÎRBICEANU, I.** Lumina polarizată și aplicațiile ei în știință și tehnică
68. **IAVORSKI, B. M.** Cum se propagă lumina și energia electrică
69. **SANIELEVICI, A.** Lumina care nu se vede
70. **BIANU, V. V.** Studiul radiației corpului negru  
*vezi și poz. 489, 490 și 497*
71. **LUKÁCS, E., PÉTER, A., TARJÁN, A.** Caleidoscop fizic
72. **PERELMAN, I. I.** Fizica distractivă
73. **PERELMAN, I. I.** Astronomia amuzantă
74. **PETRESCU, G.** Astronomie elementară
75. **PETRESCU, G.** Anul geofizic internațional
76. **NOR, R.** Călătorie în aer
77. **ZIGHEL, F. I.** Cometele
78. **ȘTERNFELD, A. A.** Zborurile interplanetare
79. **STOENESCU, A.** Racheta și satelitul artificial
80. **GHILZIN, C. A.** Motoare rachetă
81. **ANDREESCU, D. S.** Racheta armă și vehicul
82. **HEROVANU, M.** Introducere în fizica atmosferei
83. **ANDREEVA, E., KLADO, T.** Pe fundul oceanului aerian
84. **KRAIZMER, L. P.** Cibernetică tehnică
85. **VOICULESCU, V., STERIADE, M.** Neurocibernetică
86. **NICOLAU, E., BĂLĂCEANU, C.** Elemente de neurocibernetică
87. **NICOLAU, E., BĂLĂCEANU, C.** Cibernetică
88. **NICOLAU, E.** Introducere în cibernetică
89. \*\*\* Probleme în cibernetică
90. \*\*\* Dialectica marxistă și științele moderne.  
Cibernetică
91. **SIMOI, C., HRIANCA, I., MUȘCUTARIU, I.** Laborator fizică atomică și nucleară

### DEFORMARE PLASTICĂ

92. **DRĂGAN, I., IANCU, C.** Deformarea plastică cu viteză mare

93. \*\*\* Электрических взрыв проводников -  
*Conductoare care explodează electric.*
94. ЧАЧИН, В. Н. Электрогидравлическая обработка  
машиностроительных материалов -  
*CIACIN, V.N. Prelucrarea electrohidraulică a  
materialelor din construcțiile de mașini*

#### OM, ELECTRICITATE, SECURITATE

95. DUMITRESCU, I. F. Omul și mediul electric. Fenomene bioelec-  
trice de suprafață
96. SUFRIM, M. Cum să ne păzim contra electrocutărilor
97. \*\*\* Tehnica Securității în instalațiile electrice

#### MAȘINI ELECTRICE

98. \*\*\* Calculul și construcția mașinilor electrice rota-  
tive
99. \*\*\* Probleme noi privind calculul și construcția  
mașinilor electrice
100. GHEMKE, R. G. Defectele mașinilor electrice
101. GEORGESCU-GORJAN, S. Bobinările mașinilor electrice
102. ALEXEEV, A. E. Construcția mașinilor electrice
103. RĂDULEȚ, R., OPASCHI, M. Proiectarea hidrogenatoarelor și a motoa-  
relor sincrone, I
104. BĂLĂ, C. V. Proiectarea mașinilor electrice
105. DORDEA, T. Proiectarea și construcția mașinilor electrice, II  
Construcția mașinilor electrice
106. VASILIEVICI, A. Calculul electromagnetic al mașinii de induc-  
ție. Îndrumător de proiectare  
Mașini electrice
107. NOVAC, I. Mașini electrice. Îndrumător de laborator
108. CIUGUDEAN, E., SÎRBU, T.,  
CÎMPEANU, A., VASILIEVICI, A. Mașini electrice. Probleme, I
109. GHEORGHIU, I. S. Mașini electrice. Probleme, II
110. GHEORGHIU, I. S. Mașini electrice. I
111. GHEORGHIU, I. S. Mașini electrice. II
112. GHEORGHIU, I. S. Mașini electrice
113. DORDEA, T. Mașini electrice. I
114. RICHTER, R. Mașini electrice. II
115. RICHTER, R. Mașini electrice. III
116. RICHTER, R. Mașini electrice. IV
117. RICHTER, R. Mașini electrice. V
118. RICHTER, R. Lucrări de laborator la mașini electrice  
speciale
119. ATANASIU, G. Cum se verifică posibilitatea conectării la  
rețea a motoarelor electrice în scurtcircuit
120. KARPOV, F. F. Amplificatoare rotative
121. SAY, M. G. (red.)

122. **ŽENÍŠEK, L.** Mașini electrice speciale  
 123. **ȘORA, I., BABESCU, M.** Micromotorul cu poli ecranati  
 124. **ȘORA, I.** Micromotorul cu poli ecranati  
 125. **BULGAKOV, N. I.** Grupele de conexiuni ale transformatoarelor  
 126. **ATANASIU, GH., SORAN, I.** Transformatorul electric. Construcție și proiectare  
 127. **CIUGUDEAN, E., ERSCH, H.** Proiectarea transformatoarelor electrice  
 128. **FRANSUA, A., MORARU, A.** Determinarea forțelor axiale în transformatorii electrici de mare putere

### *UTILIZĂRI , ACȚIONĂRI*

129. **MIKLÓSI, C.** Utilajul electromecanic al întreprinderilor industriale
130. **PANTELIMON, L., COMȘA, D., DINCULESCU, P., CRĂCIUNESCU, A., CHINDRIȘ, M.** Utilizarea energiei electrice și instalații electrice. Probleme
131. **IORDACHE, M., IORDACHE, V., ENE, P.** Construcția și exploatarea instalațiilor de iluminat public
132. **LAZĂR, T., PETRE, N.** Elemente încălzitoare electrice în tuburi metalice
133. **DAMSKER, D.** Acționarea electrică. I  
 134. **SERACIN, E.** Acționări electrice, I  
 135. **SERACIN, E.** Acționări electrice, II  
 136. **SERACIN, E., ȘORA, I., PRODAN, M., POPOVICI, D., BALACI, I.** Acționări electrice. Îndrumător de lucrări  
 137. **ȘUVALOV, K. I.** Cele mai simple scheme de comenzi automate ale acționărilor electrice  
 138. **ZILBERMAN, B. Z.** Modelizarea acționărilor electrice  
 139. **SELMEREANU, L., GIUGLEA, C.** Aparate electrice de uz casnic. Manual pentru școlile profesionale  
 140. **BERLESCU, A.** Instalații frigifere casnice și comerciale  
 141. **RĂDULESCU, D.** Frigidere casnice și comerciale  
 142. **MUNTEANU, G.** Îndrumătorul consumatorului casnic de gaze combustibile

### *APARATE ELECTRICE*

143. **HAPPNER, A.** BBC Handbuch für Planung, Konstruktion und Montage von Schaltanlagen  
 144. **ȘTEFANOVICI, T. H.** Amplificatoare magnetice pentru automatizarea industriei  
 145. **BEJAN, I.** Amplificatorul magnetic în sistemele automate  
 146. **PETRICĂ, I.** Aparate electrice și TTI, I  
 147. **PETRICĂ, I.** Aparate electrice și TTI, II

148. **HORTOPAN, G., COSMIN, G., HUHULESCU, M., PANAITE, V., SIMULESCU, D., TOMOIOAGĂ, R.** Aparate electrice de joasă tensiune
149. **HORTOPAN, G.** Aparate electrice, 1967
150. **HORTOPAN, G., PANAITE, V., PAVELESCU, D., DINCULESCU, P., POPESCU, M., TITZ, G., NITU, S., TRUȘCĂ, V. POPESCU, C.** Probleme de aparate electrice, 1980
151. **HORTOPAN, G., PANAITE, V., DINCULESCU, P., TITZ, G., TRUȘCĂ, V., PAVELESCU, D.** Probleme de aparate electrice, 1976
152. **HORTOPAN, G.** Aparate electrice, 1972
153. **HORTOPAN, G.** Aparate electrice, 1980
154. **HORTOPAN, G.** Aparate electrice, 1984
155. **TRUȘCĂ, V.** Contactor de curent alternativ. Îndrumător de proiectare
156. **MÁTHÉ, B., CURELARU, A., OGREZEANU, S.** Aparate electrice de înaltă tensiune  
Montare, întreținere și exploatare
157. **HERȘCOVICI, B., PREDA, M. IONESCU, D., DASCĂLU, C., CATRINA, D., COPOLOVICI, A.** Aparate electrice de înaltă tensiune.  
Îndreptar
158. **BABICOV, M. A.** Aparate electrice, I
159. **BABIKOV, M. A.** Aparate electrice, III
160. **ХОЛЬМ, Р.** Электрические контакты - *Holm, R. Manual de contacte electrice*
161. **BĂLĂ, C., ȚOGUI, L., COVRIG, M.** Bobine de reactanță pentru sisteme energetice
162. **CĂNESCU, T., HUHULESCU, M., DORDEA, R.** Aparate electrice de joasă tensiune.  
Îndreptar.
163. **SIMULESCU, D., HUHULESCU, M.** Aparate electrice de joasă tensiune  
Instalare, reparare, exploatare.
164. **HUHULESCU, M.** Bobinarea aparatelor electrice de joasă tensiune
165. **MAKSYMIUK, J.** Mecanismele aparatelor electrice de conectare
166. **POPA, A., COSMIN, G.** Aparate electrice. Manual pentru licee industriale cu profil de electrotehnică, clasa a XI-a.
167. **CĂNESCU, S., CĂNESCU, T.** Construcția, întreținerea și exploatarea contactoarelor
168. **TUN, A. I., IVANOV, A. D.** Îndrumător pentru reglarea echipamentului de acționare electrică
169. **\*\*\*** FS-13-75 Fișa tehnologică. Montarea aparatului primar în stațiile electrice de 110 kv
170. **PROCOPOVICI, E.** Cuplaje electromagnetice cu fricțiune și cu dinți
171. **MOGHILEVSKI, V. G.** Cuplaje și frâne electromagnetice cu pulbere
172. **KOZLOV, G. D.** Noi elemente electrice fără contacte

173. **ANOSOV, I. I.** Cuplaje electromagnetice  
 174. **КОНСТАНТИНОВ, О. Я.** Расчёт и конструирование магнитных и электромагнитных приспособлений-  
*Konstantinov, O. I. Calculul și construcția dispozitivelor magnetice și electromagnetice*  
 Electromagneți de curent și alternativ.  
 Calcul și proiectare
175. **LIUBCIK, M. A.** Electromagneții  
 Electromagneți
176. **ANDEA, P.** Manuel KANTAL Bilames thermiques  
 177. **SUCIU, I.** Des KANTAL Handbuch. Thermobimetal  
 178. **\*\*\*** Bimetalul și aplicațiile lui în electrotehnică  
 179. **\*\*\*** Aparat și instalații pentru reducerea consumurilor de energie electrică în industrie
180. **ALDEA, F., CĂNESCU, S.** Elemente de tehnologie a aparatelor de joasă tensiune  
 181. **MUREȘAN, T., SCHLETT, Z., BUTA, A., MOLDOVAN, L., POPESCU, V.** Teoria și proiectarea aparatelor electrice, I
182. **VASILIEVICI, A., MOLDOVAN, L.** Teoria și proiectarea aparatelor electrice, I  
 183. **STEINBERG, C., RĂDULESCU, V. COSMIN, G.** Echipamente electrice pentru centrale și stații  
 184. **STEINBERG, C.** Echipamente electrice  
 185. **GHEORGHIU, N.** Echipamente electrice
186. **GHEORGHIU, N., SELINSCHI, A. CHIUȚĂ, I. N., DEDU, G., COMĂNESCU, G.** Îndrumar pentru lucrări de laborator la aparate electrice  
 187. **HANGANU, E., LEONTE, P., POPESCU, A.** Bazele teoretice ale aparatelor electrice.  
 188. **LEONTE, P.** Caiet de lucrări. Aparat electrice.  
 189. **LEONTE, P., HNATIUC, E., BARABOI, A.** Aparat electrice, curs, I  
 190. **LEONTE, P., HNATIUC, E., BARABOI, A.** Aparat electrice, curs, II  
 191. **LEONTE, P.** Aparat electrice, (curs) Teorie și încercări.  
 192. **HERȘCOVICI, B.** Curs Tehnologia de fabricație a aparatelor electrice  
 193. **HERȘCOVICI, B.** Îndrumar de proiectare pentru aparatele Electrice de înaltă tensiune
194. **PEICOV, A., HERȘCOVICI, B.** Aparat electrice. Lucrări de laborator, I
195. **TUȘALIU, P., PEICOV, A., CIVIDJAN, G., HERȘCOVICI, B.** Aparat electrice, I  
 196. **CIVIDJIAN, G. A.** Aparat electrice. Îndrumător de laborator, I  
 197. **CIVIDJIAN, G. A., PEICOV, A.** Aparat electrice. Curs pentru secția electromecanică  
 198. **PEICOV, A.** Aparat electrice. Proiectare și construcție  
 199. **PEICOV, A., TUȘALIU, P.** Aparat electrice. Proiectare și construcție  
 200. **PEICOV, A., TUȘALIU, P.** Lucrări de laborator la aparate electrice  
 201. **MATLAK, I.** Tehnologia fabricării aparatelor electrice, 1985  
 202. **ANDEA, P.** Tehnologia fabricării aparatelor electrice, 1992  
 203. **ANDEA, P.**

204. **MOLDOVAN, L.** Proiectarea aparatelor și echipamentelor electrice. Principii și elemente
205. **VASILIEVICI, A., MOLDOVAN, L.** Aparate electrice, II, 1982
206. **VASILIEVICI, A.** Aparate electrice, I, 1986
207. **VASILIEVICI, A.** Aparate și echipamente electrice, I, 1995
208. **SUCIU, I., VASILIEVICI, A., MOLDOVAN, L., CIUGUDEAN, E., DRAGOMIR, T.** Aparate electrice. Lucrări de laborator. I
209. **SUCIU, I., ERSCH, H., NATRAȘEVSCI, A.** Aparate electrice. Lucrări de laborator
210. **SUCIU, I., DRAGOMIR, T.** Probleme aparate electrice
211. **SUCIU, I.** Bazele echipamentelor electrice
212. **SUCIU, I.** Bazele calculului solicitărilor termice ale aparatelor electrice
213. **SUCIU, I.** Aparate electrice
214. **SUCIU, I.** Echipamente electrice
215. **SUCIU, I.** Teoria electromagneților. Aparate de automatizare. Aparate de pornire și reglare
216. **AIZENBERG, B. L.** Protecția prin siguranțe fuzibile în instalații până la 1000 V.

## *PROTECȚII*

217. **CENȚEA, O.** Protecția instalațiilor electrice de joasă tensiune
218. **SPÎNU, A.** Protecția instalațiilor electrice de joasă tensiune, 1966
219. **SPÎNU, A.** Protecția instalațiilor electrice de joasă tensiune, 1971
220. **HERESCU, R., CIUCIUC, N.** Pornirea și reglarea motoarelor asincrone trifazate
221. **PIETRĂREANU, T. M.** Pornirea și protecția motoarelor asincrone trifazate
222. **ZIMIN, E. N.** Protecția motoarelor electrice asincrone cu Tensiunea până la 500V
223. **IVAȘCU, C.** Protecția prin relee a sistemelor electrice, 1970
224. **IVAȘCU, C.** Protecția prin relee a sistemelor electrice, 1977
225. **IVAȘCU, C.** Protecția prin relee și automatizări în sistemele electroenergetice, 1983
226. **IVAȘCU, C., BESOIU, I.** Protecția prin relee a sistemelor electrice. Probleme.
227. **IVAȘCU, C., NICOLAESCU, A.** Protecția prin relee și automatizări în sistemele electrice. Îndrumător de lucrări de laborator.
228. **CONECINI, I., DAN, P., MIHALE, F.** Verificarea panourilor și tablourilor electrice de distribuție și de automatizare.



229. **DRĂGAN, Ș.** Verificarea releelor de protecție și automatizare ale sistemelor electrice
230. **TOTOCENKO, L. K.,** Aplicațiile defectoscopiei cu raze gama în  
**MEDVEDIEV, S. V.** industrie
231. **SMIRNOV,** Controlul și încercarea bobinajelor de mașini și aparate electrice
232. **MÁTHÉ, B., COSTINA, D.,** Încercarea transformatoarelor  
**MARINESCU, A.**
233. **CÎRSTEA, D., AMBROZIE, C.,** Încercarea transformatoarelor  
**UDANGIU, G., TRUȚĂ, C.**
234. **\*\*\*** Încercările mașinilor electrice de curent continuu
235. **\*\*\*** Încercări privind capacitatea de comutație a întreruptoarelor de înaltă putere. Experiența uzinelor "Electroputere" Craiova
236. **MÁTHÉ, B., CÎRSTEA, D., FELDMAN, E., RARINCA, O.** Încercarea aparatelor electrice
237. **DELESEGA, I.** Încercarea aparatelor și echipamentelor electrice
238. **DELESEGA, I.** Încercarea aparatelor și echipamentelor electrice. Îndrumător de laborator
239. **SUCIU, I., DELESEGA, I.** Proiectarea aparatelor și echipamentelor electrice. Îndrumător de proiectare
240. **HORVÁTH, T., MÁTHÉ, B.,** Încercarea izolației electrice  
**NÉMETH, E., STANCIU, V.**
241. **BORISOGLEBSCHI, P. V.** Bazele fizice și metodele pentru încercarea preventivă a izolației industriale
242. **HORTOPAN, G., TRUȘCĂ, V.,** Aparate electrice de comutație. Tehnica fenomenelor rapide  
**PAVELESCU, D., ȘERBĂNESCU, M., NIȚU, S.**

*T. T. I.*

243. **HORTOPAN, G.** Tehnica impulsului în laboratorul de înaltă tensiune
244. **TRUȘCĂ, V.** Aparate electrice și tehnica tensiunilor înalte. Solicitățile dielectrice ale aparatelor de comutație, II
245. **HEROVANU, M.** Electricitatea atmosferică
246. **DOLGHINOV, A. I.** Protecția instalațiilor electrice împotriva supratensiunilor atmosferice
247. **JAKUBOWSKI, J. L.** Trăsnetul îngenuncheat
248. **CRISTESCU, D., OLÁH, R.** Supratensiuni și izolația rețelelor electrice
249. **MARK, D., BĂLAN, G.** Coordonarea izolației în sistemele electrice
250. **SIROTINSKI, L. I. (red.)** Tehnica tensiunilor înalte, I
251. **SIROTINSKI, L. I. (red.)** Tehnica tensiunilor înalte, II
252. **ANTONI, C. P., ANTONIU, I. S.** Comportarea mașinilor electrice la unda de șoc

253. **РЮДЕНБЕРГ, Р.** Переходные процессы в электрических системах-Rüdenberg, R. *Procese tranzitorii în sistemele electrice*
254. **ATANASIU, G., SÎRBU, T.** Tehnica tensiunilor înalte. Lucrări de laborator  
255. **POP, E., TITIȚĂZAN, V.** Tehnica tensiunilor înalte. Lucrări de laborator (pentru subingineri)
256. **NEGRU, V., POP, E.** Tehnica tensiunilor înalte. Lucrări de laborator  
257. **NEGRU, V., POP, E.** Tehnica tensiunilor înalte. Lucrări de laborator (Regimuri tranzitorii și supratensiuni)
258. **POP, E., NICOLAESCU, A., TITIȚĂZAN, V., CHIRLEȘAN, A.** Tehnica tensiunilor înalte. Măsurători de înaltă tensiune. Lucrări de laborator
259. **POP, E.** Tehnica tensiunilor înalte. Curs pentru subingineri
- vezi și poz. 428*

### CENTRALE

260. **BAPTIDANOV, L.N., TARASOV, V. I.** Echipamentul electric al centralelor și stațiilor electrice
261. **PREDA, L., HEINRICH, I., BUHUȘ, P., IVAS, D., GHEJU, P.** Stații și posturi electrice de transformare  
*vezi și poz. 185, 186*
262. **BUHUȘ, P., HEINRICH, I., PREDA, L., SELISCHI, A.** Partea electrică a centralelor electrice
263. **VENIKOV, V. A.** Aplicarea teoriei similitudinii și modelării în electroenergetică
264. **DĂNILĂ, N. P.** Centrale atomoelectrice  
265. **HEINRICH, I.** Partea electrică a centralelor și stațiilor electrice, I, 1970
266. **HEINRICH, I.** Partea electrică a centralelor și stațiilor electrice, II, 1973
267. **HEINRICH, I.** Partea electrică a centralelor și stațiilor electrice, I, 1978
268. **HEINRICH, I.** Partea electrică a centralelor și stațiilor electrice, II, 1978
269. **DUȘA, V.** Balanțe și optimizări energetice, I.  
270. **GHEJU, P., DUȘA, V.** Stații și posturi electrice de transformare, I.  
271. **GHEJU, P., DUȘA, V.** Stații și posturi electrice de transformare, II.  
272. **\*\*\*** Sistemul hidroenergetic și de navigație " Porțile de Fier "
273. **PANTELIMON, L., DECUSARĂ, N.** Montarea și exploatarea liniilor și stațiilor electrice

### REȚELE

274. **GOLDIMBERG, S.** Îmbunătățirea contactelor conductoarelor cablurilor și barelor de aluminiu

275. \*\*\* Îmbinarea conductorilor și cablurilor de aluminiu
276. **RACOȚI, E.** Calculul conductoarelor și cablurilor cu ajutorul tabelelor și nomogramelor
277. **IONIȚĂ, G., BUCEA, GH.** Montarea și exploatarea cablurilor electrice de înaltă tensiune
278. **LITVAC, L. V.** Problemele ameliorării factorului de putere în întreprinderile industriale
279. **TURÁN, GY.** Ameliorarea factorului de putere
280. **PETRESCU, GH.** Factorul de putere în rețelele electrice
281. **GLAZUNOV, A. A.** Rețelele sistemelor electrice
282. **EDELMANN, H.** Calculul electric al rețelelor interconectate
283. **ULIANOV, S. A.** Regimuri tranzitorii ale sistemelor electrice  
*vezi și poz. 253*
284. **HORE, R. A.** Metode moderne de calcul și proiectare a sistemelor electrice
285. **NEMEȘ, M.** Sisteme electroenergetice
286. **BUTA, A., LUȘTREA, B., VELICESCU, C., KILYENI, Ș.** Sisteme electrice. Probleme
287. **CRÎȘAN, O.** Rețele electrice. Calculul mecanic
288. **CRÎȘAN, O.** Rețele electrice. Calculul electric
289. **CRÎȘAN, O.** Sisteme electrice. Regimuri staționare simetrice normale
290. **CRÎȘAN, O.** Sisteme electrice. Regimuri nesimetrice
291. **CRÎȘAN, O.** Optimizări decizionale în sistemele electroenergetice
292. **CRÎȘAN, O.** Sisteme electroenergetice
293. **CRÎȘAN, O., NEMEȘ, M., LUȘTREA, B., VELICESCU, C., KILYENI, Ș., BUTA, A., MOGA, M., ȘURIANU, F.** Rețele pentru transportul și distribuția energiei electrice. Îndrumar de laborator
294. **CRÎȘAN, O., NEMEȘ, M., LUȘTREA, B., VELICESCU, C., KILYENI, Ș., BUTA, A., MOGA, M., ȘURIANU, F.** Sisteme electroenergetice. Îndrumar de laborator

### M A T E R I A L E

295. **CEDIGHIAN, S.** Materiale magnetice
296. **DIMITRIU-VÎLCEA, ANASTASESCU, A.** E., Îndrumătorul izolatorului termic și fonic
297. **GUBKIN, A. N.** Electreți
298. **LUCA, E., CĂLUGĂRU, G., BĂDESCU, R., COTAE, C., BĂDESCU, V.** Ferrofluidele și aplicațiile lor în industrie
299. **CHIOREANU, V.** Materiale electrotehnice. Lucrări de laborator
300. **КЭЙ, ДЖ., ЛЭБИ, Т.** Таблицы физических и химических постоянных - *Kaye, G. W., Laby, T. H. Tabele de constante fizice și chimice*

301. **IFRIM, A., NOTINGHER, P.** Materiale electrotehnice  
302. \*\*\* Culegere de articole de la prima consfătuire pe  
țară de materiale electrotehnice

## MATEMATICĂ

303. **KOCIN, N. E.** Calculul vectorial și introducerea în calculul tensorial
304. **OMCESCU, O.** Calculul vectorial, I
305. **BĂNCILĂ, F. I.** Rigla de calcul
306. **GHEORGHIU, M., ȘTEFĂNESCU, N.** Rigla de calcul și aplicațiile ei în electrotehnică
307. **DUMITRESCU, I. I.** Simularea câmpurilor potențiale
308. **USPENSKI, V. A.** Unele aplicații ale mecanicii în matematică
309. **BOLTEANSKI, V. G.** Ce este derivarea?
310. **MARKUȘEVICI, A. I.** Numere complexe și reprezentări conforme
311. **BECKER, O.** Măreția și limitele gândirii matematice
312. **BECKER, O.** Fundamentele matematice
313. **GHELFOND, A. O.** Rezolvarea ecuațiilor în numere întregi
314. **DRUJININ, G. V.** Siguranța în funcționare a sistemelor
315. **GNEDENKO, B. V., BELEAEV, I. K. SOLOVIEV, A. D.** Metode matematice în teoria siguranței
316. **PÓLYA, G.** Metemática și raționamentele plauzibile, I
317. **PÓLYA, G.** Metemática și raționamentele plauzibile, II
318. **IOSUB, B.** Aritmetica recreativă
319. **PĂUN, G.** Din spectacolul matematicii
320. **GODUNOV, S. K., REABENKI, V. S.** Scheme de calcul cu diferențe finite
321. **CHINN, W. G., STEENROD, N. E.** Introducere în topologie
322. **CÂMPAN, F. T.** Povestea numărului  $\pi$
323. **LEBEDEV, N. N.** Funcții speciale și aplicațiile lor
324. **STUART, R. D.** Introducere în analiza Fourier cu aplicații în tehnică
325. **JAEGER, J. G., NEWSTEAD, G. H.** Introducere în teoria transformării Laplace cu aplicații în tehnică
326. **MOISIL, G. C.** Elemente de logică matematică și de teoria mulțimilor
327. **RIMER, D.** Noțiuni de teoria mulțimilor
328. **DUMITRIU, A.** Soluția paradoxelor logico-matematice
329. **FRODA, A.** Introducere în algebra modernă
330. **MARCUS, S.** Noțiuni de analiză matematică
331. **MEGHEA, C.** Introducere în analiza matematică
332. **BĂDULESCU, V. I.** Table de logaritmi, dobândă compusă, anuități, asigurări, numere.
333. **BAL, L., RADÓ, F.** Lecții de nomografie
334. **PENTKOVSKI, M. V.** Nomograme
335. **BĂDESCU, R., MAICAN, C.** Integrale utilizate în mecanică, fizică, tehnică și calculul lor
336. **ЯНКЕ, Е., ЭМДЕ, Ф.** Таблицы функций с формулами и кривыми-  
*Ianke, E., Amde, F. Tabele de funcții cu formule și grafice*

337. **РЫЖИК, И. М.,**  
**ГРАДШТЕЙН, И. С.** Таблицы интегралов, сумм, рядов и произведений-*Rijic, I. M., Gradstein, I. S. Tabele de integrale, serii, șiruri și produse*
338. \*\*\* Таблицы нулей функций Бесселя-*Funcții Bessel, zerouri și valori asociate*
339. **МИЛН-ТОМСОН, Л. М.,**  
**КОМРИ, Л. ДЖ.** Черырехзначные математические таблицы-*Milne-Thomson, L.M., Comrie, L. J. Tabele matematice cu patru cifre standard*
340. **ANGOT, A.** Complimente de matematici pentru inginerii din electrotehnică și din telecomunicații

### MECANICA

341. **STOENESCU, A., SILAȘ, G.** Curs de mecanică teoretică
342. **ȚIȚEICA, G., STOENESCU, A.** Teoria giroscopului și aplicațiile sale tehnice
343. **DEMIAN, T., CURIȚA, I.,**  
**KOSTRAKIEVICI, S., PASCU, A.,**  
**UDREA, C.** Elemente constructive de mecanică fină. Aplicații
344. **DARIE, S.** Vibratoare electrice
345. **KOVÁCS, F., COJOCARU, G.** Manipulatoare, roboți și aplicațiile lor industriale
346. **NICOLAU, E.** Creierii electronici, roboții și omul.
347. **BOGDAN, R.C., LARIONESCU, D.,**  
**CONONOVICI, S.** Sinteza mecanismelor plane articulate
348. **BOICU, N.** Contactul electric liniar
349. **MOCANU, D.R., BUGA, M.,**  
**GEORGESCU, C.** Determinarea experimentală a eforturilor unitare
350. **MOCANU, D. R.** Fenomenul Moiré și aplicațiile lui în tensometrie
351. **BROCH, J. T.** The application of the Brüel & Kjaer Measuring Systems to Mechanical Vibration and Shock Measurements
352. **PISARENKO, G.S., VAINBERG, D.** Vibrații mecanice
353. **BUZDUGAN, D.** Măsurarea vibrațiilor mecanice
354. **WEGENER, N.** Combaterea zgomotelor produse de instalațiile din clădiri
355. **KUDRIAVȚEV, B. B.** Experiențe simple cu ultrasunete
356. **BĂDĂRĂU, E.** Realizări noi în ultraacustică
357. **STERE, R.** Ultrasunetele
358. **GÉMESI, J.** Microscopul cu ultrasunete
359. **KRASILNIKOV, V. A.** Unde sonore

### ESTETICĂ, PROIECTARE FORMĂ

360. **ENACHE, Ș., PRIDVORNIC, M.,**  
**DRAGU, D.** Proiectarea formei pieselor în construcția de mașini
361. **CRISTOPHER JONES, J.** Design. Metode și aplicații
362. **MOLDOVAN, V., ȘARAMET, G.C.**  
**ȘARAMET, C. C.** Formă și culoare în construcția de mașini
363. **CREȚU, I.** Inițiere în estetica produselor

364. **CRUMM, L. W.** Ingineria valorii  
 365. **ACHIM, I.** Introducere în estetica industrială
- ELECTRONICĂ**
366. **PREDA, M., CRISTEA, P.** Analiza și sinteza circuitelor electrice  
 367. **SÎMBOTIN, C., TANASICIUC, C.** Comutația statică în automatică și telemecanică  
 368. **MATLAC, I.** Aparate electrice de comutație  
 369. **MATLAC, I., CERNAT, M., SZÉKELY, I.** Convertoare electrice  
 370. **MATLAC, I.** Convertoare electrice  
 371. **CIUGUDEAN, M.** Dispozitive electronice. Cours  
 372. **KELEMEN, Á., IMECS, M.** Electronică de putere  
 373. **KELEMEN, Á., IMECS, M., MATLAC, I., TITZ, G.** Mutatoare. Aplicații  
 374. **MEYER, M.** Tiristoarele în practică. Mutatoare cu comutație forțată  
 375. **MÖLTGEN, G.** Tiristoarele în practică. Mutatoare cu comutație de la rețea  
 376. **\*\*\*** Dispozitive și circuite electronice. Probleme  
 377. **HAREA, V., CÂRSTEA, H., MÂRZA, E.** Tehnologia electronică. Lucrări de laborator, I  
 378. **BOGHIȚOIU, I. C.** Construcții electronice pentru tinerii amatori  
 379. **BROWN, C.** Electronica. Întrebări și răspunsuri  
 380. **APOSTOL, P.** Circuite imprimate  
 381. **POPP, F.** Instalații de semnalizare  
 382. **ROMAN, S.** Tranzitorul. Principii și circuite  
 383. **CIORĂSCU, F.** Un drum nou în tehnică: semiconductorii  
 384. **NADLER, M.** Oscilografal catodic  
 385. **DRĂGULANESCU, N.** Agenda radioelectronistului  
 386. **LABUTIN, V. K.** Cartea tehnicianului radio  
 387. **COJOCARU, T.** Lipituri în aparatura electronică  
 388. **STĂNCIULESCU, G.** Cartea radioamatorului  
 389. **BĂȘOIU, M.** Recepția TV la mare distanță  
 390. **BĂȘOIU, M., NEGUȚ, N.** Antene și montaje de recepție TV  
 391. **FLORICĂ, S.** Construiți modele telecomandate  
 392. **BĂȘOIU, M., BĂȘOIU, M.** Recepția de calitate TV. Întrebări și răspunsuri  
 393. **SOTIRESCU, N.** Receptoare de televiziune  
 394. **HILLE, H.** Televiziunea pe înțelesul tuturor  
 395. **REMETE, I.** Antene pentru radioamatori, I  
 396. **REMETE, I.** Antene pentru radioamatori, II  
 397. **SILVESTRU, P., ALPER, M.** Înregistrarea magnetică și magnetofonul  
 398. **VASILESCU, I., ZAMFIR, G.** Antene colective  
 399. **POPESCU, M.** Sfaturi pentru utilizarea magnetofonului  
 400. **CIPERE, I., HANDRA, M.** Sfaturi pentru telespectatori  
 401. **SĂVESCU, M.** Rezistențe  
 402. **CIULIN, D., MILLEA, A.** Sfaturi pentru posesorii de radioreceptoare  
 403. **FLEIȘER, S. M.** Noutăți în tehnica radioreceptoarelor cu tuburi electronice  
 404. **APOSTOL, P., IONESCU, E.** Difuzoare

405. **GANZBURG, M. D.** Cum se verifică și cum se reglează un radioreceptor
406. **ZAMFIR, G., PLEȘOIANU, T.** Perturbații radio și înlăturarea lor
407. **CĂTUNEANU, V.,** Construcția și tehnologia echipamentelor  
**STRUNGARU, R.** Radioelectronice
408. **RĂDULEȚ, R.** Radiotehnică generală, I
409. **KOMAȘINSKI, D. A.** Filtre electrice
410. **GOLDREER, I. G.,** Impedanțe neliniare  
**ROGHINSKII, V. I.**
411. **BUCURESCU, M.** Recepția emisiunilor de televiziune la mare distanță
412. **EVDOKIMOV, P. I.** Metode și sisteme de radiocomunicații cu mai multe căi
413. **LEVITIN, E. A.** O nouă metodă de fabricare a aparaturii radio
414. **DAVIDOV, G. M., ȘÎPOV, V. V.** Cum să citim schemele de radio
415. **OVIDIU, R.** Componente electronice pasive. Catalog
416. **RODIONOV, V. M.** Nomograme de radiotehnică
417. **RODIONOV, V. M.** Anexă la volumul de Nomograme de radiotehnică
418. \*\*\* Radioreceptor *S641 A1* (Darclée)
419. \*\*\* Radioreceptor *S641 T* (Miorița)
420. \*\*\* Televizor *E47-110<sup>0</sup>*
421. **GEORGESCU, A., GOLEA, I.** Catalog de tuburi electronice ,1956

#### D I V E R S E

422. **CONSTANTINESCU, M.** Tehnologia cromării pieselor metalice
423. **ENACHE, S.** Tehnologia ascuțirii sculelor așchietoare
424. **GLIZMANENCO, D. L.** Sudarea și tăierea metalelor
425. **SUȘCHIN, N. G.** Microscopul electronic
426. **STĂICULESCU, Ș.** Aparate Röntgen în medicină și tehnică
427. **AIONESEI, M., DELEANU, M.,** Aeroionizarea negativă  
**ALEXA, M. E., ANDRIȘAN, C.**
428. **ФРЮНГЕЛЬ, Ф.** Импульсная техника. Генерирование и применение разрядов конденсаторов-  
*Früangel, F. Tehnica impulsului*