

- Suhadole Anton:** Cauchyjeva metoda reševanja algebraičnih enačb. [S slikami.] — OMF XI/1964 št. 2 str. 58—61. 1694
- Vencelj Mari:** Biblioteka podprogramov računskega centra. — OMF XI/1964 št. 4 str. 154—162. 1695
- Vidav Ivan:** O kategorijah in funktorjih. — OMF XI/1964 št. 1 str. 1—12. 1696

52 **Astronomija — Geodezija**

- Bobrov L.:** Kaj potem? [S slikami.] — Obzornik 1964 št. 1 str. 66—70. 1697
O usodi Zemlje.
- Čermelj L[avo]:** Lunarni in planetarni načrti ZDA. — Proteus XXVI/1963—64 št. 7 str. 183—185. 1698
- Docroq Albert:** Obvladanje vesolja. Fotografije Lune so veljale 260 milijonov dolarjev. — NRazgl XIII/1964 (22. VIII.) št. 16 str. 313. 1699
- Heinlein Robert A.:** Brezmejne globine vesolja. [Prevedel] mt [= Mitja Tavčar]. — ŽiT 1964 št. 12 str. 1011—1018. 1700
- Luna** je velikanska puščava. [S slikami.] — Obzornik 1964 št. 11 str. 833—841. 1701
- Marun Višeslav H.:** Ali je ozračje na Merkurju. [S slikami.] — Proteus XXVII/1964—65 št. 4—5 str. 113—117. 1702
- O kometni naravi tunguskega meteorita. [S slikami.] — Proteus XXVI/1963—64 št. 9—10 str. 244—248.
- Ranzinger Pavla:** Prihodnja reforma koledarja. — Proteus XXVI/1963—64 št. 7 str. 170—172. 1703
- Reisp Branko:** Še o sončnem mrku na Slovenskem l. 1664. [S sliko.] — Proteus XXVI/1963—64 št. 7 str. 179—182. 1704
- Ribarič V[lado]:** O razvoju sodobne kartografije. [S slikami.] — ŽiT 1964 št. 12 str. 958—964. 1705
- Vesolje v luči vodikove črte 21 cm. [S slikami.] — ŽiT 1964 št. 12 str. 975—978.
- [Steinert Harald]:** Lovišča na zaklade prihodnosti. [S slikami.] — ŽiT 1964 št. 4 str. 352—357. 1706
- Strnad J[anez]:** Rentgenska svetloba iz vesolja. — OMF XI/1964 št. 2 str. 76—79. 1707
- Zigel F. J.:** Krogle zvezd. [S slikami.] — Obzornik 1964 št. 2 str. 135—138. 1708

53 **Fizika**

- Batista Marko:** Diagrami hidravličnih računskih osnov. — Poročila Litostroj X/1964 št. 6 str. 40—44. 1709
- Bunjevčević Ivan:** O dialektiki modeliranja. — Automatika V/1964 št. 6 str. 459—463. 1710
Summary: Examples of Modeling Dialectic.
- Čadež Andrej:** Notranje trenje v kovinah. [S slikami.] — OMF XI/1964 št. 2 str. 73—76. 1711
- Čermelj Lavo:** Nevtrini. [S sliko.] — Proteus XXVI/1963—64 št. 7 str. 161—166. 1712

- Razmah in napredek laserja. [S slikami.] — Proteus XXVI/1963—64 št. 8 str. 215—217.
- Despić Aleksandar R.:** Stanje in perspektive razvoja galvanskih plinskih členov. [S sliko.] — Automatika V/1964 št. 4 str. 308—312. 1713
Summary: Present State and Future Prospects of the Fuel Cell Research and Development.
- [Dimić Viktor] v. d.:** Direktna pretvorba toplotne energije v električno. [S sliko.] — ŽiT 1964 št. 12 str. 971—974. 1714
- v. d.: Fotoni in atomski spektri. [S slikami.] — ŽiT 1964 št. 6 str. 494—498.
- Dolničar J[ože]:** Bakreni obroč okrog zemlje. [S slikami.] — ŽiT 1964 št. 1 str. 20—21. 1715
- Revolucija jedrske energije. [S sliko.] — ŽiT 1964 št. 11 str. 886—890.
- Dražnović Branislava in Božidar Matić:** Pretvornik temperature. [S slikami.] — Automatika V/1964 št. 6 str. 490—493. 1716
Summary: Temperature Transmitter.
- [Erlec Boris] b. f.:** Kemični rezervoarji toplote. — ŽiT 1964 št. 5 str. 424—425. 1717
- Gligić Vladimir:** Analogne metode modeliranja nestacionarnega prehoda toplote v izmenjevalnikih in parnih generatorjih. [S slikami.] — Automatika V/1964 št. 6 str. 479—485. 1718
Summary: An Analog Method for Modeling Non-stationary Heat Transfer in Heat Exchangers and in Steam Generators.
- Jordan Vlado:** Grafično obravnavanje oscilacij v hidropnevmatičnem sistemu. [S slikami.] — Poročila Litostroj X/1964 št. 3 str. 13—15. 1719
- [Kolar Drago] -ar:** Energija v svetu. [S slikami.] — ŽiT 1964 št. 12 str. 965—970. 1720
- -ar: Težja voda. [S slikami.] — ŽiT 1964 št. 5 str. 405—409.
- Koželj Venče:** Elektromagnetne sile na električni oblok. [S slikami.] — EV XXXI/1964 št. 6—8 str. 133—136 + 153—157. 1721
Résumé: Forces électromagnétiques sur l'arc électrique. — Zusammenfassung: Elektromagnetische Kräfte auf den Lichtbogen. — Summary: Electromagnetic Forces Acting upon Electric Arc.
- Kvaternik Franc:** Katodni oscilograf pri šolskem pouku. [S slikami.] — OMF XI/1964 št. 1 str. 31—42. 1722
- Lasič Boris:** Trajni oksidni magneti. [S slikami.] — ŽiT 1964 št. 5 str. 420—424. 1723
- Lavrenčič Borut:** Zelo močna magnetna polja. — OMF XI/1964 št. 4 str. 179—181. 1724
- Murn Rudolf in Duško Dužević:** Hitra koincidenčna vrata. [S slikami.] — Automatika V/1964 št. 6 str. 486—489. 1725
Summary: Fast Coincidence Gate.
- Ozvald Branko:** Pomen matematičnega značaja fizikalnih vrednot v tehniki. [S sliko.] — GradbV XIII/1964 št. 11 str. 207—208. 1726
Summary: The significance of mathematical character of physical values in technics.
- Panofsky W. K. H.:** Fizika fotonov in elektronov pri visokih energijah — zdaj in v prihodnje. Prevedel J[anez] Strnad. [S slikami.] — OMF XI/1964 št. 3 str. 105—112. 1727
- Poberaj Savo:** Plazma. [S slikami.] — OMF XI/1964 št. 3 str. 113—120, št. 4 str. 172—178. 1728