

- [Dimic Viktor] v. d.:** Svet nizkih temperatur. [S slikami.] — ŽiT 1963 št. 10 str. 840—842. 1548
- D[olničar] J[ože]:** Jedrska fizika — šele na začetku. — ŽiT 1963 št. 12 str. 1021—1024. 1549
- Frisch O. R.:** Magnetizem protona. — VND IV/1963 št. 19 str. 458—459. 1550
- [Frlas Boris] b f:** Sita, ki ločuje molekule. [S slikami.] — ŽiT 1963 št. 10 str. 826—829. 1551
- Gašperšič Branko:** Eksergijski diagrami dimnih plinov za tlake do 100 bar. [S slikami.] — StrojV IX/1963 št. 1—2 str. 1—6. 1552
- Kraševac Viktor:** Nastajanje barvnih centrov v plastično deformiranih ionskih kristalih. [S slikami.] — OMF X/1963 št. 2 str. 72—78. 1553
- Lahajnar Gojmir:** Optično črpanje. [S slikami.] — OMF X/1963 št. 1 str. 34—43. 1554
- Lesjak Janez:** Nova skala atomskih mas: $^{12}\text{C} = 12$. [S sliko.] — OMF X/1963 št. 1 str. 44—46. 1555
- Miklave Adolf:** Nov vodikov izotop — $\text{H}^?$ — OMF X/1963 št. 4 str. 170—171. 1556
- Muren Hinko:** Kontrola libel. [S slikami.] — StrojV IX/1963 št. 1—2 str. 7—9. 1557
- Navinšek Boris:** Ionski izvor pri aparaturi za ionsko bombardiranje. [S slikami.] — EV XXX/1962—63 št. 8—9 str. 201—204. 1558
Zusammenfassung: Die Ionenquelle bei einer Kathodenzerstäubungsapparatur. — Résumé: Canon à ions pour l'appareil de bombardement ionique. — Summary: Ion Gun for Ion Bombardment Apparatus.
- Niklsbacher Nande:** Trganje tekočinskega stebra v batnih črpavkah in hidravličnih mehanizmih. [S slikami.] — StrojV IX/1963 št. 3 str. 61—66, št. 6 str. 187. 1559
- [Paiers Rudolf]:** O sodobni fizikalni vedi in jugoslovanski posebej. — Delo V/1963 (15. IX.) št. 253 str. 5. 1560
- Primec Branko:** Upogibna utripna trdnost v odvisnosti od površine ter strukture komponent martenzita in avstenita v naogljiveni plasti pri cementacijskih jeklih. [S slikami.] — Poročila TAM IX/1963 št. 3 str. 11—12, št. 4—5 str. 14—20. 1561
- Putanec Ivan:** Analiza in uporaba polvodniških termočlenov. [S slikami.] — Automatika IV/1963 št. 4 str. 243—247. 1562
- Ribarič Vlado:** Optične radijske zveze. [S sliko.] — ŽiT 1963 št. 12 str. 1044—1046. 1563
- Rosina Mitja:** Lupinski model jedra. — OMF X/1963 št. 1 str. 13—21. 1564
- Smole Drago in Aleš Strojnik:** Astigmatizem kot omejitveni faktor pri elektronskooptičnem upodabljanju. [S slikami.] — EV XXX/1962—63 št. 10—12 str. 270—272 + 297—299. 1565
Résumé: L'astigmatisme comme facteur limitant pour la représentation dans l'optique électronique. — Summary: Astigmatism as Limiting Factor in Electron-Optical Images. — Zusammenfassung: Das Astigmatismus als Begrenzungsfaktor bei elektronoptischen Abbildungen.
- Strnad J[anez]:** Hiperonska jedra. [S slikami.] — OMF X/1963 št. 3 str. 126—130. 1566
- Kako bi se pokazalo relativistično skrčenje hitro se gibajočih teles. [S slikami.] — OMF X/1963 št. 2 str. 79—81.
- Mezoni in barioni. — OMF X/1963 št. 4 str. 159—165.
- Novi osnovni delci. — OMF X/1963 št. 1 str. 22—33.
- Suhadolc Anton:** O teoriji mere. — OMF X/1963 št. 1 str. 1—5. 1567
- Vrščaj Stane:** Spinski odmev v jedrsko paramagnetni snovi. [S slikami.] — EV XXX/1962—63 št. 10—12 str. 257—261. 1568
Résumé: L'écho de spin dans une matière nucléaire paramagnétique. — Summary: Spin Echo in Nuclear Paramagnetic Material. — Zusammenfassung: Spin-Echo im nuklear-paramagnetischen Stoff.
- Weisskopf V. F.:** Pomen raziskovanja osnovnih delcev za razvoj moderne fizike. Prevedel J[anez] Strnad. [S slikami.] — OMF X/1963 št. 3 str. 116—125. 1569
- Žerdin F[ranec]:** Z udarnimi valovi več kot milijon stopinj celzija. [S slikami.] — ŽiT 1963 št. 9 str. 741—743. 1570

54 Kemija — Mineralogija

- Čermelj Lavo:** Kramljanje o kuhinjski soli. [S slikami.] — Proteus XXVI/1963—64 št. 3 str. 74—78. 1571
- Superfluidnost. [S slikami.] — Proteus XXV/1962—63 št. 9—10 str. 235—239.
- Dolničar J[ože]:** Uganka tekočega helija. [S slikami.] — ŽiT 1963 št. 3 str. 211—213. 1572
- Frlac Boris:** Element, ki dobiva svoj obraz. [S sliko.] — ŽiT 1963 št. 5 str. 403—405. 1573
O tehneciju.
- **-bf-**: Fluorokemija — področje velikih perspektiv. [S slikami.] — ŽiT 1963 št. 11 str. 930—933.
- **bf:** Najlažja kovina. [S slikami.] — ŽiT 1963 št. 7—8 str. 590—593.
O litiju.
- Golič L. in F. Lazarini:** Über die Messung der Porosität und die Veränderung der Porosität eines TiO_2 Gels bei der Dehydratation. [S slikami.] — Vestnik SKD 1963 št. 3—4 str. 49—60. 1574
Povzetek: O merjenju poroznosti in spreminjanje poroznosti nekega TiO_2 -gela pri dehidraciji.
- Milas N. A. in I[gor] Belič:** Studies in organic peroxides. XXVII. A study of the structure of peroxides and ozonides formed by the ozonization of tetrasubstituted olefins. — Vestnik SKD 1963 št. 3—4 str. 37—48. 1575
Povzetek: Struktura peroksidov in ozonidov, ki nastanejo pri ozonizaciji tetrasubstituiranih olefinov.
- Oprea F[lorea]:** Mechanism of the Oxidation of Iron and Copper Sulfides. [S slikami.] — Mining and Metallurgy quarterly 1963 št. 3 str. 5—26. 1576
- Mehanizam oksidacije sulfida gvožđa i sulfida bakra. [S slikami.] — RMZ 1963 št. 3 str. 193—212.
- **in Pavel Jagodič:** Investigation of the oxidation of zinc and lead sulfides. [S slikami.] — Mining and metallurgy quarterly 1963 št. 4 str. 5—17.