

Szalai Gyula:

Folyóiratszemle

/fizika 1976/

1. Werner Heisenburg: Lezárul-e a fizika? = Fizikai Szemle 26. 1976.2. 62-65.p.
2. M.Gy.: Werner Heisenberg = Fizikai Szemle 26. 1976. 2. 65-67.p.
3. Kovács István: Fizikusok fizikusokról /Gusztav Hertz 1887-1975/ emlékezete és az atomelmélet kialakulása/. = Fizikai Szemle 26. 1976. 1. 4-20.p.
4. Dr.Nagy Károly: Gondolatok Weiner Heisenberg életművéről halála alkalmából = Természet Világa 107. 1976.3. 119-121.p.
5. Hat-e a művészet a természettudományra? = Természet Világa 107.1976.2. 63-68.p.
6. Kovács István: Tudomány és művészet = Fizikai Sz. 26. 1976. 5. 181-183. p.
7. Kapuy Eds: A kvantummechanika és akémia = Fizikai Sz.26. 1976. 2. 68-69.p.
8. V.Weisskopf: Az anyag alapvető szerkezete = Fizikai Sz.26. 1976.7. 241-246.p.
9. Dr.Nagy Károly: A kvantumhipotézistől a kvartokig I. II. III. = Természet Világa 107. 1976. 1. 30-33.p.; 3. 137-140.p
10. V.Sz. Barosenkov: Tachionok; a fény sebességénél nagyobb sebességgel mozgó részecskék = Fizikai Sz. 26. 1976. 4. 134-143.p.
11. Z.P.: Mit tudunk ma az elemi részecskékről? = Delta 10. 1976. 4. 30-33.p.
12. Mihály László: Szobahőmérsékletű szupravezetők ? = Fizikai Szemle 26. 1976. 2. 77.p.
13. Dr.Papp Elemér: A szuperfolyékony hélium = Delta 10. 1976. 7. 28-30.p.
14. Dr.Kiss Dezső: Egy különös mezon "újjászületése" = Delta 10. 1976. 6. 8-11.p.
15. O.F. Prilucky - I.L.Rosental: Antianyag a világegyetemben = Delta 10. 1976. 8. 8-9.p.
16. Erdélyi Ákos: Az elektronlyuk folyadék = Delta 10. 1976. 9. 17-19.p.
17. I. Prigogius: Az élet termodinamikája = Fizikai Sz. 26. 1976. 5. 161-170.p.
18. Dr.Kollár Judit: Van-e a röntgensugaraknak genetikai kockázata? - Természet Világa 107. 1976. 7. 321-324.p.

19. Dr. Lovas István: A fizikai Nobel-díj /1975/. = Természet Világa 107. 1976. 3. 130-132.p.
20. Dr. Balázs Béla: Kozmikusvá válnak a tudományok = Természet Világa 107. 1976. 8. 341-346.p.
21. Csákány Antal: A kozmikus üzenetváltás terve = Természet Világa 107. 1976. 9. 397-400.p.
22. Solt György: Nagy sűrűségek, nagy nyomások világa = Természet Világa 107. 4. 180-184.p.
23. Dr. Székely Gábor: Az idő iránya = Delta 10. 1976. 3. 8-10.p.
24. Patkós András: A gravitációs hullámok = Természet Világa 107. 1976. 8. 377-380.p.
25. Kunszt Zoltán: A nagyenergiájú fizika új, különleges tulajdonságú részecskéi, a pszion - család = Fizikai Szemle 26. 1976. 7. 241-248.p.
26. Dr. Katona Zoltán: A legkisebb hatás elve = Természet Világa 107. 1976. 7. 318-320. p.
27. Lovas István: Léteznek-e szupernehéz elemek? = Természet Világa 107. 1976. 10. 445-448.p.
28. Simonffy Géza: A stabilitások szigetei = Delta 10. 1976. 11.
29. CESS = Delta 10. 1976. 4. 42.p.
30. Jéki László: A jövő atomerőművei = Delta 10. 1976. 5. 8-10.p.
31. Fazekas Petrik: Lézergyújtású fúziós reaktorok = Természet Világa 107. 1976. 5. 217.-218.p.
32. Gnädig Péter: Kétmilliárd éves atomreaktor = Természet Világa 107. 1976. 10. 458-460. p.
33. Dr. Zboray Géza: A Scanning elektron-mikroszkóp = Természet Világa 107. 1976. 2. 84-88.p.
34. Fodor István: Hírközlés vezeték nélkül = Természet világa 107. 1976. 10. 467-472. p.
35. Dr. Wolfner András: "Csirázott" gyémántok = Delta 10. 1976. 2. 15-17.p.
36. G.F.: Hőmotor "mechanikai memóriával" = Delta 10. 1976. 2. 28-30.p.
37. Dr. Fejes István: A tejútrendszer középpontja = Delta 10. 1977. 12. 18-20.p.
38. Vatai Endre: Alapvető kölcsönhatás-e a gyenge kölcsönhatás? = Fizikai Szemle 26. 1976. 8. 290-293.p.
39. Illy József: Az általános realitáselmélet megszületése = Fizikai Szemle 26. 1976. 8. 293-305.p.
40. Forgács Gábor: Katasztrófaelmélet = Fizikai Szemle 26. 1976. 9. 326-333.p.

41. B-Pullman: Kvantum-biofizika = Fizikai Szemle 26. 1976.9. 334-335.p.
42. Emlékeim Szilárd Leóról - Beszélgetés O;Hawkins professzorral = Fizikai Szemle 26. 1976. 9. 353-356.p.
43. Wigner Jenő: A szimmetria-elvek ötven esztendeje = Fizikai Szemle 26. 1976. lo. 361-376.p.
44. Biró Gábor: A fizika és a mérés = Fizikai Szemle 26. 1976. lo. 374-377.p.
45. Bölöni Péter: A hőmérséklet konfidencia tartománya ideális gázban = Fizikai Szemle 26. 1976. lo. 377-378p.
46. Jenenszky Ferenc: A mérés problémája a kvantummechanikában = Fizikai Szemle 26. 1976. lo. 379-380.p.

FIZIKA MÓDSZERTAN

47. Demény András: Mire valók a mechanikai kísérletek? = Fizikai Szemle 26. 1976. 1. 16-19.p.
48. Romon U.Sexl: Mit tanítsunk fizikából és miért? = Fizikai Szemle 26. 1976. 6. 235-240.p.
49. A. Baez : A természettudományok eredményes tanításáról = Fizikai Szemle 26. 1976. 4. 147-151.p.
50. J.M.Ogbom: A második főtétel = Fizikai Szemle 26. 1976. 5. 193-199.p.
51. Wiedeman László: Tértöltési egyenletek közelítő megoldása = Fizikai Szemle 26. 1976. 4. 143-146.p.
52. Misléy Győző: Az óra végi összefoglalás lehetőségei és módszerei = A Fizika Tanítása 15. 1976. 3. 83-88.p.
53. Blészer Jenő: Realitáselmélet -középiskolásoknak = Fizikai Szemle 26. 1976. 1. 25-36.p.
54. Marx György: Poláros folyadékok = Fizikai Szemle 26. 1976. 1. 20. p.
55. Kishonti Istvánné: A gimnáziumi I. osztályos tanterv-tervezet kísérleti oktatásáról=A Fizika Tanítása 15. 1976. 8. 70-74.p.
56. Csányi-Kajtár-Marx: A szovjet iskolákban = Fizikai Szemle 26. 1976. 5. 184-186.p.
57. Holics-Tasnádi: A surlódási erő III. = A Fizika Tanítása 15. 1975.1. 15-19.p.
58. Egy élet a fizikaoktatás szolgálatában /Vermes Miklós/ = Természet Világa lo7. 1976. 5. 225-229.p.

59. Török Ferenc: Atomszerkezet középfokon = Természet Világa 107. 1976. 9. 413-416.p.
60. T.F.: A molekulák elektronszerkezete középfokon = Természet Világa 107. 1976. 10. 464.-466.p.
61. Energia, -ember, -munka /Az Országos Műszaki Múzeum kiállítása/ = Természet Világa 107. 1976. 9. 401-404. és 10. 456-458.p.
62. Dede-Demény: A mechanika húszparancsolata = Fizikai Szemle 26. 1976. 9. 335-338.p.
63. Csékö Árpád: A Fizikatanárok XIX.Országos Ankétja és Fizikai eszközkiállítása = Fizikai Szemle 26. 1976. 9. 338-341.p.
64. Farkas Gyula: Néhány módszertani megjegyzés a kinematika és dinamika elemeinek tanításához a Gimnázium II. osztályában = Fizikai Szemle 26. 1976. 9. 342-445. p.
65. Horváth Péter: Konzervatív rendszerek helyettesítő rendszerei = Fizikai Szemle 26. 1976. 9. 345.-350.p.
66. Dr.Varga Lajos: Az általánosiskolai és gimnáziumi új fizikatanterv = A Fizika Tanítása 15. 1976. 4. 97-106.p.
67. Javaslat a természettudományok tanítására = Fizikai Szemle 26. 1976. 7. 258-268.p. és 8. 310-320.p.
68. Varga Lajos: Az új országos fizika tanterv = Fizikai Szemle 26. 1976. 10. 384-390.p.
69. Isza Sándor: Egy hibás fogalomalkotás következményei: Egy versenyfeladat tanulsága = Fizikai Szemle 26.sz. 1976. 10. 397.-401-p.
70. Wiedeman László: Hozzászólás Isza Sándor cikkéhez = Fizikai Szemle 26. 1976. 10. 401-402.p.

KISÉRLETI ESZKÖZÜK, FELADATOK

71. Bihari Sándor: Golyós szimulátor /A molekuláris jelenségek modellkísérleti eszköze/ = A Fizika Tanítása 15.1976. 3. 95.p.
72. Szabó-Sztoricskai: Egyszerű módszer a Boltzmann állandó közvetett meghatározására = Fizikai Szemle 26.1976. 4. 152-153.p.
73. Az 1975. évi Eötvös verseny = Fizikai Szemle 26.1976.2. 76-77.p.
74. Az 1975. évi Eötvös Loránd Fizika Verseny /Megoldások/ = Középiskolás Matematikai Lapok 52.kötet 1976.2.81-84.p.

75. Vermes Miklós: Az 1975. évi Országos 76. Középiskolai Tanulmányi Verseny = A Fizika Tanítása 15. 1976. 1. 20-22.p.
76. Föry-Tóth: Az 1975.évi Országos Középiskolai Fizika Tanulmányi Verseny /Kísérleti forduló/ = A fizika Tanítása 15. 1976. 1. 22-25.p.
77. Az 1976. évi középiskolás Tanulmányi Verseny /fizika/ = Középiskolai Matematikai Lapok 53.k. 1976. 7. 81-85.p.
78. IX. Nemzetközi Diákolimpia feladatai = Köz.Mat.Lap. 53. 1976.8-9. 161-165.p.
79. Nemzetközi Fizikai Olimpia Magyarországon = Fizikai Szemle 26. 1976. 9. 356-361.p.
80. A kísérleti feladat megoldása = Köz. Mat. Lap. 53. 1976.lo. 238-240.p.
81. A nemzetközi mértékegységrendszer /SI/ = Köz. Mat. Lap. 53. 1976. lo. 225-226.p.

IDEGEN NYELVŰ FOLYÓIRATOK

82. Koskin: Vszlivajuscij Vozdusnij puzirjok i zakon Archimeda - A felfelé emelkedő légbuborék és Archimedesz törvénye - KVANT 1976. 1. 19-23.p.
83. Golovej, M.: Vodnaja ulitka Archimeda Az Archimedeszi vizicsiga - KVANT 1976. 1. 41-43.p.
84. Hjahisev, Ja.: Raszcsot cepej peremennogo toka sz pomoscsjn vektornin diagramm. - Váltóáramú áramkörök számítási vektor - diagramm segítségével - KVANT 1976. 2. 51-57.p.
85. Szporodinszkij: Lobacevszkij: fizika - Lobacevszkij és a fizika - KVANT 1976. 2. 22-27.
86. Volkenstein, M: Kvantovanije i sztojanije volni. - Kvantumosság és az állóhullám - KVANT 1976.3. 26-33.p.
87. Majer, V.: Ocsiti po polnomy vnutrennemu otrazseniju - Kísérletek a teljes visszaverődésre KVANT 1976. 3. 34-35.p.
88. Didenko, A-Dubrovszkij: Primenenije diagrammi teplorih processzor - Diagrammok átalakulása hőfolyamatokra /termodinamikai folyamatokra/ KVANT 1976.3. 58-62.p.
89. Novikov, V.: Energija magnitogo polja kontura sz tokom - A köráram mágneses terének energiája KVANT 1976. 5. 27-32. p.

90. Majer, V.: Volni na bumage - Hullámok papíron
KVANT 1976. 5. 39-42.p.
91. Kikoin : Temperatura, teplota, termometr - A hő-
mérséklet, a hő és a hőmérő. KVANT 1976. 6. 13-22.p.
92. Kazarjan, E.- Szaakin, R. Ob odnom metode, resenija
zadaca po elektrosztatike - A feladatok megoldásának
egy módszeréről az elektrosztatikában - KVANT 1976.
7. 9-13.p.
93. Dozirev, A.: zacsem tranzformatoru szerdecsnik?
Minek a transzformátornak vasmag - KVANT 1976. 7.
14-17.p.
94. Turijanszkij, L.: Princip Ferma - A Fermat-elv
1976. 8. 17-20.p.
95. Galfer, Ja.-Laskovcev, V.: Amadeo Avogadro - Amadeus
Avogardó - KVANT 1976. 8. 21-27.p.
96. Joffe, A.: Brocnovezkoje molekularnoje dvizsenije -
Molekuláris Browne mozgás KVANT 1976. 9. 20-24.p.
97. Gobrusina, D.- Majer, V.: Prohozsdenije Szveta cserez
ploszkoparallelnuju plasztinku - A fény áthaladása
lemezen KVANT 1976. 9. 36-38.p.