G H I D U L

LUCRĂRILOR DE REFERINȚE

în colecțiile

Bibliotecii Centrale Universitare din Bucureşti

Seria:

Matematică. Fizică. Chimie

Bucureşti 1999

Seria 5

SPONSOR: Banca Comercială "Ion Țiriac". S. M. B.

Lucrare elaborată în cadrul
Serviciului bibliografic

Redactori: Carmen Goață şi Lili Rusea
Colaborator: Aurora Sincofschi
Procesare text: Alina Ştefan

CUPRINS

Nota redacției ---------- 7

Lista siglelor utilizate în ghid ---------- 8

I. MATEMATICĂ

1. GENERALITĂȚI ---------- 9
   1.1 Bibliografii. Biobibliografii ---------- 9
   1.2 Enciclopedii. Dicționare. Lexicoane. Ghiduri. Repertorii ---------- 9
   1.3 Indexuri. Tabele. Memoratoare ---------- 15
   1.4 Tratate. Istorii ---------- 17
   1.5 Comunicări Științifice ---------- 19
   1.6 Biografii ---------- 20

2. ALGEBRĂ. TEORIA NUMERELOR ---------- 22
   2.1 Bibliografii ---------- 22
   2.2 Enciclopedii ---------- 22
   2.3 Tratate. Istorii ---------- 22
   2.4 *Comunicări Științifice* ---------- 28

3. ANALIZĂ MATEMATICĂ. TOPOLOGIE ---------- 28
   3.1 Dicționare. Lexicoane ---------- 28
   3.2 Tabele. Memoratoare ---------- 28
   3.3 Tratate ---------- 29
   3.4 Comunicări Științifice ---------- 33

4. GEOMETRIE ---------- 34
   4.1 Tratate. Istorii ---------- 34
   4.2 Comunicări Științifice ---------- 37
   4.3 Biografii ---------- 37

5. MECANICĂ. ECUAȚII DIFERENȚIALE. ANALIZĂ NUMERICĂ ---------- 37
   5.1 Bibliografii ---------- 37
   5.2 Dicționare ---------- 37
   5.3 Tratate ---------- 37
   5.4 Comunicări Științifice ---------- 39

6. TEORIA PROBABILITĂȚILOR. PROCESE STOCASTICE. STATISTICĂ. CERCETĂRI OPERAȚIONALE. TEORIA JOCURILOR ---------- 40
   6.1 Bibliografii ---------- 40
   6.2 Enciclopedii. Dicționare. Ghiduri ---------- 40

6.3 Memoratoare ---------- 41
6.4 Tratate ---------- 41
6.5 Comunicări Științifice ---------- 45

7. INFORMARE TEORETICĂ ---------- 46
7.1 Bibliografii ---------- 46
7.2 Enciclopedii. Dicționare. Ghiduri ---------- 46
7.3 Tratate. Istorii ---------- 47
7.4 Comunicări Științifice ---------- 50
7.5 Biografii ---------- 51

8. ASTRONOMIE ---------- 51
8.1 Enciclopedii. Dicționare. Ghiduri. Cataloage. Glosare. Lexicoane ---------- 51
8.2 Atlase ---------- 55
8.3 Tratate. Istorii. Compendii ---------- 56
8.4 Comunicări Științifice ---------- 58
8.5 Biografii ---------- 59

II. FIZICĂ

1. GENERALITĂȚI ---------- 61
1.1 Bibliografii. Biobibliografii ---------- 61
1.2 Enciclopedii. Dicționare. Lexicoane. Ghiduri. Repertorii ---------- 61
1.3 Abstracte ---------- 65
1.4 Indexuri. Tabele. Memoratoare ---------- 65
1.5 Tratate. Istorii. Compendii ---------- 67
1.6 Comunicări Științifice ---------- 72
1.7 Biografii ---------- 73

2. MECANICĂ NEWTONIANĂ ---------- 75
2.1 Bibliografii ---------- 75
2.2 Enciclopedii. Dicționare ---------- 76
2.3 Tratate. Istorii ---------- 76
2.4 Comunicări Științifice ---------- 77

3. FIZICA FENOMENELOR TERMICE ---------- 78
3.1 Dicționare ---------- 78
3.2 Tabele ---------- 78
3.3 Tratate ---------- 79

4. ELECTRICITATE. MAGNETISM ---------- 79
4.1 Enciclopedii. Dicționare ---------- 79

4.2 Tratate. Istorii ---------- 79
4.3 Comunicări Ştiinţifice ---------- 80
4.4 Biografii ---------- 80

5. OPTICĂ ---------- 81
5.1 Dicţionare ---------- 81
5.2 Tabele ---------- 81
5.3 Tratate ---------- 81
5.4 Comunicări Ştiinţifice ---------- 82

6. MECANICĂ CUANTICĂ. TERMODINAMICĂ ŞI FIZICĂ STATICĂ. ELECTRODINAMICĂ. TEORIA RELATIVITĂŢII ---------- 83
6.1 Dicţionare. Lexicoane ---------- 83
6.2 Tratate. Istorii ---------- 83
6.3 Comunicări Ştiinţifice ---------- 88
6.4 Biografii ---------- 90

7. FIZICA STĂRILOR DE AGREGARE ---------- 90
7.1 Tratate ---------- 90
7.2 Comunicări Ştiinţifice ---------- 91

8. FIZICA CONSTITUENŢILOR MATERIEI ---------- 93
8.1 Bibliografii ---------- 93
8.2 Enciclopedii. Dicţionare. Ghiduri ---------- 93
8.3 Atlase ---------- 95
8.4 Tratate. Istorii ---------- 95
8.5 Comunicări Ştiinţifice ---------- 97
8.6 Biografii ---------- 103

III. CHIMIE

1. GENERALITĂŢI ---------- 104
1.1 Bibliografii. Biobibliografii ---------- 104
1.2 Enciclopedii. Dicţionare. Ghiduri ---------- 104
1.3 Abstracte. Nomenclaturi ---------- 107
1.4 Tratate. Istorii ---------- 107
1.5 Biografii ---------- 109

2. CHIMIE ANORGANICĂ ---------- 111
2.1 Enciclopedii. Dicţionare. Glosare. Ghiduri ---------- 111
2.2 Nomenclaturi ---------- 112
2.3 Tratate ---------- 112
2.4 Studii ---------- 118

3. CHIMIE ORGANICĂ ---------- 118
3.1 Enciclopedii. Dicţionare. Ghiduri ---------- 118
3.2 Indexuri. Tabele. Nomenclaturi ---------- 120
3.3 Tratate ---------- 121
3.4 Comunicări Ştiinţifice ---------- 130
3.5 Studii ---------- 131

4. CHIMIE FIZICĂ ---------- 132
4.1 Enciclopedii. Dicţionare. Lexicoane. Ghiduri ---------- 132
4.2 Atlase. Tabele ---------- 133
4.3 Tratate ---------- 134
4.4 Comunicări Ştiinţifice ---------- 139
4.5 Studii ---------- 141

5. CHIMIE ANALITICĂ ---------- 144
5.1 Bibliografii ---------- 144
5.2 Standarde. Tezaure ---------- 144
5.3 Enciclopedii. Dicţionare. Ghiduri ---------- 144
5.4 Tratate ---------- 145
5.5 Comunicări Ştiinţifice ---------- 147
5.6 Studii ---------- 147

NOTA REDACȚIEI

Prin inițierea **Ghidului lucrărilor de referințe,** Biblioteca Centrală Universitară din București a urmărit să ofere utilizatorilor un model de instrument bibliografic și intelectual, atât prin valorificarea celor mai importante surse documentare din colecțiile proprii, cât și prin capacitatea de orientare în domeniile cunoașterii.

Seria: Matematică. Fizică. Chimie urmărește realizarea unei informări rapide, coerente, de profunzime în universul disciplinelor exacte. Au fost selectate peste 1500 de titluri, proporția între lucrările recente și cele cu valoare istorică dezvăluind dinamica informațiilor, înclinarea spre noutate și complexitate.

Prin acest **Ghid**, se încearcă o familiarizare a mediului universitar cu cele mai recente publicații. În structurarea domeniilor, capitolele clasice alternează cu altele, conturate de critica de specialitate ca fiind de mare actualitate științifică și aplicativă. Unele titluri fundamentale pentru învățământ și cercetare - de exemplu **Beilstein Handbook of Organic Chemistry, Gmelin Handbook of Inorganic Chemistry, Encyclopaedia of mathematical science, Handbuch der Physik** - au descrieri laborioase, cu indicarea detaliată a volumelor și a părților, ajutând în felul acesta utilizatorii să-și reducă timpul de căutare.

Aria referințelor, susținută prin clasificarea tipologică a documentelor - enciclopedii, dicționare, bibliografii, ghiduri, repertorii, etc. - este completată cu opere de sinteză - tratate, istorii ale domeniului, uneori studii - care asigură o imagine cât mai completă domeniilor.

Documentul este localizat, prin sigle, la unitatea centrală și /sau la bibliotecile filiale.

Descrierea bibliografică a lucrărilor s-a făcut conform **Standardului Român ISO 690 - Referințe bibliografice,** ed. 1996. Pentru o compatibilizare cu transliterarea europeană s-a preferat **Standardul Român - Transliterarea simplificată a caracterelor chirilice în caractere latine,** ed. 1997.

Pentru sprijinul acordat în delimitarea subcapitolelor din cadrul celor trei domenii cuprinse în **GLR,** li se cuvin alese mulțumiri D-nei profesor universitar Elena Cristurean de la Facultatea de Chimie, D-lui lector universitar Gheorghe Stoica de la Facultatea de Matematică, fizicienilor Angelica Bugoi, Niculina Ionescu și Corneliu Sarion de la Biblioteca Facultății de Fizică.

Lista siglelor utilizate în Ghid

B-U	Biblioteca Centrală
B-U 1	Biblioteca de Matematică
B-U 2	Biblioteca de Fizică
B-U 6	Biblioteca de Chimie
B-U 7	Biblioteca de Biologie
B-U 7A	Biblioteca de Botanică
B-U 9	Biblioteca de Geografie şi Geologie
B-U 12	Biblioteca de Filosofie
B-U 14	Biblioteca de Drept
B-U 15	Biblioteca de Istorie
B-U 16	Biblioteca de Litere
B-U 17	Biblioteca de Limbi şi Literaturi Străine. Secția: Limbi şi Literaturi Slave
B-U 18	Biblioteca de Limbi şi Literaturi Străine. Secția: Limbi şi Literaturi Romanice, Clasice şi Orientale
B-U 19	Biblioteca de Limbi şi Literaturi Străine. Secția: Limbi şi Literaturi Germanice
B-U 22	Biblioteca de Jurnalism şi Ştiințele Comunicării
B-U 23	Biblioteca de Sociologie, Psihologie, Pedagogie

I. MATEMATICĂ

1. GENERALITĂȚI

1.1 Bibliografii. Biobibliografii

1. Biblioteca matematica italiana dalla origine della stampa ai primi anni del secolo XIX. Compilata dal Pietro Riccardi. Vol. 1-2. Milano: Görlich, 1952. Vol.1: 675 p.; Vol.2: 985 p.
B-U

2. Emanuel Bacaloglu: 1830 - 1891. /biobibliografie/. București: Edit. Academiei Române, 1956. 36 p.
B-U; B-U 1

3. Gheorghe Lazăr 1779-1823. /biobibliografie/. Red. resp. Doina Elena Făget și Rodica Calcan. București: Biblioteca Centrală Universitară, 1979. LXVI, 356 p.: il.
B-U; B-U 1

4. Gheorghe Țițeica 1873 - 1939. /biobibliografie/. București: Edit. Academiei Române, 1955. 72 p.
B-U; B-U 1

5. GOGISLAVILI, V. G. DOLIDZE, E. G. Niko Muchelishvili. 1891 - 1976. /Bibliografiia/. Tbilisi: Mecniereba, 1980. 192 p.
B-U 1

6. ROMAN, Eliza. Bibliografia matematică în România. Lucrări științifice 1591-1950. București: Edit. Academiei Române, 1972. LXXXIV, 259 p.
B-U; B-U 1; B-U 12

1.2 Enciclopedii. Dicționare. Lexicoane. Ghiduri. Repertorii

7. ALEKSANDROVA, N. V. Matematicheskie terminy: spravochnik. Moskva: Vysaa Skola, 1978. 190 p.
B-U 1

8. Anglo - russkii slovar matematicheskih terminov. Red. kol. P. S. Aleksandrov, L. N. Bolsev, V. S. Vladimirov /et al./. Moskva: Izd-vo Inostrannoi Literatury, 1962. 371p.: tab.
B-U; B-U 1; B-U 2

9. ARNDT, Alfred. Kleines Formellexikon. Enthält Formeln aus Mathematik, Physik, Chemie und bringt die wichtigsten Formeln für alle Berufsgruppen des Metalgewerbes einschliesslich Kraftfahrzeugtechnik Luftfahrt- technik und Elektrotechnik. 6 Aufl. Berlin: VEB Verlag Technik, 1961. 447 p.: fig., tab., graf.
B-U; B-U 1

10. BELOUSOV, V. D.; NEAGU, A. I. Dikcionar de Matematika Rus-Moldovenesc. Chișinău: Redakcia Principala a Enciklopediei Sovietice Moldovenești, 1980. 428 p.
B-U 1

11. BERZOLARI, I.; VIVANTI, G.; GIGLI, D.; Enciclopedia delle matematiche elementari. Vol. 1-2. Milano: Ulrico Hoepli, 1930-1938. Vol.1. Part.1. 1930. 450 p.; Vol.1. Part.2. 1932. XVI, 609 p.; Vol.2. Part.1. 1937. XVI, 634 p.; Vol.2. Part.2. 1938. XI, 573 p.
B-U 1

12. BOBANCU, Vasile. Dicționar de matematici generale. București: Edit.

Enciclopedică Română, 1974. 319 p.: fig.
B-U; B-U 1; B-U 2; B-U 12; B-U 15

13. BOUVIER, Alain; GEORGE, Michel. Dictionnaire des mathématiques. 2e éd. rev. et mise a jour. Paris: Presses Universitaires de France, 1983. 834 p. : fig., tab.
B-U

14. CHAMBADAL, Lucien. Dictionnaire des mathématiques modernes. 3e éd. Paris: Librairie Larousse, 1975. 260 p.: il.
B-U

15. Chessko - russkii matematicheskii slovar - Chessko - rusky matematicky sbornik. Okolo 8000 terminov. Red. E. Kolma-na. Moskva: Sovetskaya enciklopediia, 1971. 240 p.
B-U 1

16. CLAPHAM, Christopher. A concise dictionary of mathematics. Oxford /etc./: Oxford University Press, 1990. 204 p.: il.
B-U

17. Companion encyclopedia on the history and philosophy of the mathematical sciences. Ed. by I. Grattan-Guinness. Vol. 1-2. London: Routledge, 1994. Vol. 1: XII,842 p.: Vol. 2: XII, p. 843-1806.: il.
B-U

18. DĂNCILA, Eduard; DĂNCILA, Ion. Dicționar de noțiuni și metode matematice. București: Teora, 1997. 160 p.: fig., tab., graf.
B-U; B-U 1

19. Dicționar poliglot de matematică, mecanică și astronomie. Engleză, română, germană, franceză, rusă. Autori: Ștefan Gheorghiță, Ieronim Mihăilă, Elifterie Rogai, Avram Marcovici. Coord.: Nicolae Teodorescu. București: Edit. Tehnică, 1978. XVI, 664 p.
B-U; B-U 1; B-U 7; B-U 18; B-U 19

20. Dicționar român - englez /și/ englez-român de științe matematice. /De/ N. Costea, Sf. Sburlan, V. Brusalis, M. Beraru. Constanța: /s.n./, 1977. 113 p.
B-U; B-U 1

21. Dictionary of mathematics: in four languages: english, german, french, russian. Compiled by Günther Eisenreich, Ralf Sube. Vol. 1-2. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1982. Vol.1: 923 p. Vol.2: p. 924-1460.
B-U; B-U 1

22. Enciclopedia generale illustrada. Vol. 1-8. Milano: Rizzori; Paris: Larousse, 1969 - 1980. Vol. 5: Matematica. Astronomie. 1969. 500 p. fotogr., fig.
B-U; B-U 1

23. Enciklopediia elementarnoi matematiki. Pod red. P. S. Aleksandrova. Vol. 2-4. Moskva - Leningrad: Gostehizdat, 1951 - 1963. Vol.2: Algebra. 1951. 424p.; Vol.3: Funkcii i predely (Osnovy analiza). 1952. 559 p.: fig.; Vol.4: Geometriia. 1963. 568 p.: fig.
B-U 1

24. Encyclopaedia of mathematical science.Vol.1,3,5-12,16-18,23,28-

33,35-39,41,48,50-51,54-55,57-60, 62-66,69-70,72-74,77. Berlin /etc./: Springer, 1989-1998. Vol.1: Ordinary differential equations and smooth dynamical systems. 1994. X, 233 p.; Vol.3: Mathematical aspects of classical and celestial mechanics. 2nd ed. 1933. XIV, 291 p.; Vol.5: Bifurcation theory and catastrophe theory. 1994. 271 p.; Vol.6: Singularity theory. 1993. 245 p.; Vol.7. Introduction to complex analysis. 1990. 248 p.; Vol.8: Function theory in classical domains; Complex potential theory. 1994. X, 260 p.; Vol.9: Geometric function theory. 1989. X, 261 p.; Vol.10: Algebraic aspects of complex analysis. 1990. X, 251 p.; Vol.11: Basic notions of algebra. 1990. 258 p.; Vol.12: Topology I. 1996. 320 p.: fig., graf.; Vol.16: Integrable systems nonholonomic dynamical systems. 1994. 341 p.; Vol.17: General topology. 1990. 202 p.; Vol.18: Noncommutative rings identities. 1991. 234 p.: fig.; Vol.23: Algebraic curves: algebraic manifolds and schemes. 1994. 310 p.: fig.; Vol.28: Basic ideas and concepts of differential geometry. 1991. 264 p.: fig., tab.; Vol.29: Spaces of constant curvature. 1993. 254 p.: fig., tab.; Vol.30: Foundations of the classical theory. 1992. 259 p.; Vol.31: Elements of the modern theory: ecuations with constant coefficients. 1994. 263 p.; Vol.32: The canchy problem: qualitative theory of partial differential equations. 1991. VIII, 197 p.; Vol.33: Microlocal analysis and hyperbolic equations. 1993. VIII, 241 p.; Vol.35: Algebraic geometry. 1996. 262 p.; Vol.36: Complex algebraic varieties. Algebraic curves and their jacobians. 1998. 272 p.: fig., tab.; Vol.37: Infinite groups. Linear groups. 1993. 203 p.: fig.; Vol.38: Homological algebra.1994. 222 p.; Vol. 39: Singularity theory II: applications. 1993. 235 p.; Vol.41: Structure of lie groups and lie algebras. 1994. 248 p.: tab.; Vol. 48: Theory of surfaces. 1992, 256 p.:fig.; Vol.50: General topology II. 1996. 256 p.; Vol.51: General topology III. 1996. 229 p.; Vol. 54: Complex analysis in partial differential equations and mathematical physics. 1993. X, 286 p.; Vol.55: Linear algebraic groups: invariant theory. 1997. 286 p.: fig.; Vol.57: Algebra VI, 1995. 287 p.; Vol.58. Combinatorial groups theory applications to geometry. 1993. 240 p.: fig.; Vol. 59: Representation theory and noncommutative harmonic analysis II. 1995. 376 p.: graf.; Vol.60: Diophantine geometry. 1991. XII, 296 p.: graf.; Vol.62: Algebraic number theory. 1992. 272 p.; Vol.63: Eliptic and parabolic operators. 1994. VIII, 325 p.; Vol.64: Spectral theory of differential operators. 1994. VIII, 272 p.; Vol. 65: Partial differential equations. 1996. 258 p.; Vol.66: Dynamical systems with hyperbolic behaviour. 1995. 238 p.: fig.; Vol. 69: Complex manifolds. 1990. XII, 310 p.; Vol.70: Non-regular Riemannian geometry. 1993. 250 p.: fig.; Vol.72: Commutative harmonic analysis III: generalized functions, applications. 1995. 268 p.: fig., graf.; Vol.73: Representations of finite dimensional algebras. 1992. 177 p.: fig.; Vol. 74: Sheaf-theoretical methods in complex analysis. 1994. X, 369 p.; Vol.77: Algebra. 1996. 239 p.

B-U

25. Encyclopaedia of mathematics. Ed. by Michael Hazewinkel. Dordrecht /etc./: Kluwer, 1991. Vol.7: Orbit - Rayleigh equation. X, 506 p.
B-U

26. Encyclopédie autodidactique Quillet: l'enseignement moderne et pratique. Vol. 1-4. Paris: Libraire Aristide Quillet, 1932. Vol. 1: Pour reussir dans la vie. Philosophie. Grammaire française. Dictionnaire des synonymes. Aritmetique. Algebre. Geometrie. Trigonometrie. Physique. 591 p.: fig.
B-U; B-U 1

27. Enzyklopädie der elementar-mathematik. Red. P. S. Alexandroff, A. Markuschewitsch und A. J. Chintschin. Vol. 2-5. Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften, 1956-1971. Vol.2: Algebra. 1956. 405 p.: fig.; Vol.3: Analysis. 1958. 536 p.: fig.; Vol.4: Geometrie. 1969. 653 p.: fig.; Vol.5: Geometrie. 1971. 562 p.: fig.
B-U; B-U 1

28. Enzyklopädie der Elementar-mathematik Enciklopedia elementarnoi matematiki. Red. P. S. Alexandroff, A. I. Markuschewitsch und A. J. Chintschin. 2 Aufl. Vol.1-3. Berlin: VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, 1965-1968. Vol.1: Arithmetik. 1965. XI, 403 p.: fig.; Vol.2: Algebra. 1965. IX, 405 p.: fig.; Vol.3: Analysis. 1968. IX, 538 p.: fig. -4. Aufl. Berlin: VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, 1967. Vol.2: Algebra. 1967. VI, 405 p.: fig. -5. Aufl. Berlin: VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, 1970. Vol.1: Arithmetik. 1970. VII, 403 p.: fig. - Vol.1-4. Berlin: VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, 1977 - 1980. Vol.1: Arithmetik. 7 Aufl. 1977. VII, 404 p.: fig.; Vol.2: Algebra. 7 Aufl. 1978. IX, 406 p.: fig.; Vol.3: Analysis. 4 Aufl 1978. IX, 538 p.: fig.; Vol.4: Geometrie. 2., berichtige Aufl. 1980. XVI, 636 p.: fig.
B-U 1

29. Fachwortschatz Mathematik. Häufigkeitswörterbuch. Russich, english, französisch. Hrsg. Lothar Hoffmann. Leipzig: VEB Enzyklopädie, 1976. 96 p.
B-U; B-U 1

30. FODOR, Ecaterina; ANDREESCU, Ludmila. Dicționar de matematică rus-român. București, Edit. Tehnică, 1973. 447 p.
B-U; B-U 1; B-U 2; B-U 9;
B-U 12; B-U 17

31. Francuzsko - russkii matematicheskii slovar = Dictionnaire mathematique français-russe. Ok. 1300 terminov. Sost. M. V. Dragnev, M. I. Zarov, N. H. Rozov. Moskva: Sovetskaia enciklopediia, 1970. 304 p.
B-U 1

32. GLUSHKO, Magda M. Russko - angliiskii matematicheskii slovar - minimum. Moskva: Izd-vo Moskovskogo Universiteta, 1988. 144 p.
B-U 1

33. Grande encyclopédie Alpha des sciences et des techniques: mathématiques. Collab. M. Bellec, C. Pardoux, B. Goldfarb /et.al./.

Paris: Atlas; Genéve: Kister; Bruxelles /etc./: Érasme, 1976. 308 p., 15 p.: il.
B-U

34. JAMES, Robert C.; JAMES, Glenn. Mathematics dictionary. 3rd ed. Princeton /etc./: D. Van Nostrand, 1968. VII, 517 p.: fig, tab.
B-U 1

35. Kleine enzyklopadie mathematik. Leipzig: VEB Bibliographisches Institut, 1986. 820 p.: il., fig., tab.
B-U 1

36. Kleine enzyklopadie mathematik. Leipzig: VEB Verlag Enzyklopadie, 1967. 837 p.: fig., tab., il.
B-U 1

37. Lexikon der Mathematik. Hrsg. Walter Gellert, Herbert Kästner, Siegfried Neuber. Leipzig: VEB Bibliographisches Institut, 1979. 624 p.: fig.
B-U 1

38. Lista lucrărilor ştiinţifice ale cadrelor didactice şi cercetătorilor din Facultatea de Matematică. Bucureşti: Universitatea din Bucureşti, Fac. de Matematică, 1988. 475 p.
B-U; B-U 1

39. Lista lucrărilor ştiinţifice publicate ale cadrelor didactice şi cercetătorilor din Facultatea de Matematică. Bucureşti: /s.n./, 1984. 419 p.
B-U

40. Lista lucrărilor ştiinţifice publicate ale cadrelor didactice din domeniul matematicii. Cluj-Napoca: Inst. Politehnic Cluj-Napoca, Catedra de matematică, 1987. /2/, 84 p.
B-U

41. Lista lucrărilor ştiinţifice ale cadrelor didactice şi cercetătorilor din Facultatea de Matematică. Lucrare îngrijită de Nicu Boboc şi Gheorghe Stoica. Bucureşti: Edit. Universităţii din Bucureşti, 1997. 406 p.
B-U; B-U 1

42. LUHOMSKATA, A. M. Bibliograficheskie istochniki po matematike i mehanike, izdlanye v SSSR za 1953-1960 gg. Moskva-Leningrad, Izd-vo Akademii SSSR, 1963. 248 p.
B-U 1

43. MARCU, Măriuca; MOGA, Ion. Dicţionar elementar de ştiinţe. Matematică. Fizică. Astronomie. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică şi Enciclopedică, 1978. 336 p. fig.
B-U; B-U 1; B-U 2; B-U 9; B-U 12; B-U 16

44. Matematicheskaia enciklopediia. Vol.1-2. Glav. red. I. M. Vinogradov. Moskva: Sovetskaia Enciklopediia, 1977-1979.; Vol.1: A-G. 1977. 1152 p.; Vol.2: D-Koo. 1979. 1103 p.
B-U 1

45. Matematikai kislexikon. Irta Gyula I. Mauser, Béla Orbán, Ferenc Radó /et.al./. Bukarest: Kriterion Könyvkiadó, 1983. 607 p.: fig.
B-U

46. Mathematical Centre Publications 1946-1971. Part. 1-2. Amsterdam: Mathematical Centre,

1971. Part.1: Bibliography and author index. VII, 190 p.; Part.2: Kwic index. 121 p.
B-U 1

47. Mathematisches Wörterbuch mit Einbeziehung der Theoretischen Physik Vol.1-2. Hrsg. Josef Naas und Hermann Ludwig Schmid. 3 Aufl. Vol.1-2. Berlin: Akademie - Verlag, 1984. Vol.1: A-K. XV, 1043 p.; Vol.2: L-Z. VIII, 952 p.
B-U; B-U 1; B-U

48. Mic dicționar de matematică român-arab. /De/ Vasile Simionese, Adel Awada, Adrian C. Albu /et al./. Timișoara: Tipogr. Universității din Timișoara, 1978. 41 p.
B-U

49. Mica enciclopedie matematică. Trad. de Victoria Postelnicu și Silva Coatu. București: Edit. Tehnică, 1980. 927 p.: il, tab.
B-U; B-U 1; B-U 2; B-U 9

50. MIKLASHEVSKAIA, N. E.; MIKLASHEVSCHII, R. I. Polsko - russkii matematicheskii slovar. Moskva: Glavnaia red. inostrannyh nauchno - technicheskih slovarei Fizmatgiza, 1963. 213 p. - Moskva: Russkii lazyk, 1981. 368 p.
B-U 1

51. MILLINGTON, T. Alaric; MILLINGTON, William. Dictionary of mathematics. London: Cassel, 1966. X, 259 p.: fig.
B-U; B-U 1

52. Nemecko - russkii matematicheskii slovar = Deutsch- russisches mathematisches Wörterbuch. Okolo 11000 terminov. Izd. 2oe, pererabot. i dopolnennoe. Sost. L. A. Kalujinin, V. A. Mihailov, L. P. Nizhnik. Moskva: Sovetskaia enciklopediia, 1968. 388 p.
B-U 1

53. Nemecko - russkii matematicheskii slovar = Deutsch -russisches mathe- matisches wörterbuch. Sost. L. A. Kaluznin, V. A. Mihailov, L. P. Niznik en A. A. Stognii, Moskva: Gosudarstvennoe Izd-vo Fizico - Matematiceskoi Literatury, 1960. 182 p.
B-U

54. Nemecko - russkii matematicheskii slovar = Deutsch - russisches matematisches Wörterbuch. Okolo 30000 terminov. Pod. red. L. A. Kaluzhnina. Moskva: Russkii iazyk, 1980. 560 p.
B-U 1

55. PEEVA, Kati; DELIJSKA, Boriana. Elsevier's dictionary of computer science and mathematics: in english, german, french and russian. Amsterdam: Elsevier, 1995. /5/, 788 p.
B-U

56. PFEIL, Traute. Mathematischer Fachwörtschatz english - deutsch, deutsch - english. Jena: Friedrich - Schiller - Univ., 1980. 100 p.
B-U 1

57. Repertoriul periodicelor din principalele biblioteci din București: Biblioteca Centrală Universitară, 1966. 392 p.
B-U; B-U 1

58. Romanian - english dictionary and grammar for the mathematical science. /Ed.by./ S. H - Gould, P. E.

Obreanu. Providence, R. I.: American Mathematical Society, 1967. 51 p.
B-U 1

59. Russko - vetnamskii matematicheskii slovar. Tú dién toân hoc nga-viât. Okolo 9200 terminov. Sost. Nguen Din'Dang i Nguan Man'Hung. Moskva: Russkii iazyk, 1977. 224 p.
B-U 1

60. SIMIONESE, Vasile; ALBU, Adrian. Dicționar de matematică român-englez-francez-rus. Timișoara: Tipografia Universității, 1977. II, 110 p.
B-U

61. SONNET, H. Dictionnaire des mathématiques appliquées. 2e éd. Paris: Hachette, 1874. IV, 1474 p.: tab., fig. - 4e éd. Paris: Hachette, 1884. 1474 p. tab., fig., graf.
B-U

62. Surse de referință. Lucr. întocm. în cadrul Serv. bibliografic de Aurora Alucăi, Lenuța Drăgan, Lidia Gavrilescu /et al./. Fasc. 1-2. Iași: Biblioteca Centrală Universitară "M.Eminescu", 1980. Fasc.1: Matematică. II, 131 p.; Fasc.2: Fizică. 79 p.
B-U 1

63. TATON, René. Innventaire chro- nologique de l"oeuvre de Lagrange. Paris: Presses Universiteires de France, 1974. 36 p.
B-U 1

64. Tolkovyi slovar matematicheskih terminov. Iu. N. Manturov, U. I. Sorkin, U. K. Solncev /et.al/. Moskva: Prosveshchenie, 1965. 539 p.: fig.
B-U 1

65. Vocabular matematic. Întocmit de G. Em. Filipescu, A. G. Ioachimescu, I. Ionescu /et al./. București: Institutul de Arte Grafice "Carmen - Sylva", 1923. 60 p.
B-U; B-U 1

66. VRÂNCEANU, Gheorghe C. Memoriu de titluri și lucrări. Iași: Tipogr. Opinia, 1929. 13 p.
B-U 1

67. WARUSFEL, André. Dictionnaire raisonné de mathématiques. 2e éd. Paris: Editions du Seuil, 1966. X, 515 p.: fig., tab., graf.
B-U

68. World Directory of Mathematicians 1970. Published under the auspices of the International Mathematical Union. Stockholm: Almquist & Wiksell, 1970. 637 p.
B-U 1

1.3 Indexuri. Tabele. Memoratoare

69. Analele Științifice ale Universității "Al.I.Cuza"; indice bibliografic. Vol.3: Matematică, fizică, chimie: 1955-1973; indice. Întocmit de Lidia Gavrilescu. Iași: Biblioteca Centrală Universitară "M.Eminescu", Serviciul bibliografic, 1981, V, 528 p.
B-U

70. CEBRECOS GUTIÉRREZ, F.; DOMINGO PUCHE, F. Tablas de

logaritmos para trabajos topográficos. 7a ed. /S.l.:s.n./, 1960. 44 p.: tab.
B-U

71. CLAUDEL, J. Aide-mémoire des ingénieurs, architectes, entrepreneurs conducteurs de travaux, agents voyers, dessinateurs: partie pratique: formules, tables et renseignements usuels. 13e éd. entierement refondue. Vol. 1-2. Paris: Dunod, 1937. Vol.1: XXVI, 1048 p.: fig., tab., sch., graf.; Vol.2: p. 1049- 2296.; fig., tab., sch., graf.
B-U

72. COMBRIE, L. J. Chambers's shorter six-figure mathematical tables. London: W. & R. Chambers, 1964. XXVI, 390 p.; fig.
B-U

73. Documenta Geigy: Wissenschaftliche Tabellen. Hrsg. J. R. Geigy. 6 Aufl. Basel: /s.n./, 1960. 742 p.: fig., tab.
B-U

74. Formular matematic și tehnic pentru elevi, studenți și tehnicieni. Coord. Nicolae St. Mihăilescu. București: Edit. Tehnică, 1950. XXXI, 912 p.; fig.; tab.
B-U

75. GHEORGHIU, Ghe. Th. Mic memorator de matematică. București: Edit. Tehnică, 1972. 285 p.: fig.
B-U

76. HERING, E.; MARTIN, R.; STOHRER, M. Physikalisch - technisches Taschenbuch. Düsseldorf: VDI - Verlag, 1994. XVI, 568 p.: tab.; graf.; sch.
B-U

77. LIPKIN, Lawrence.; FEINSTEIN, Irvin K.; DERRICK, Lucile. Accountant's handbook of formulas and tables. 2nd ed. Englewood Cliffs, NJ : Prentice - Hall, 1973. XVIII, 487 p.: tab.
B-U

78. MARINESCU, Mihai; NEDELCU, Ecaterina. Tabele și formule matematice uzuale. Vol. 1-3. București: Edit. Militară, 1995--1996. Vol.1: Aritmetică și algebră 1995. 148 p.: tab.; Vol.3: Analiză mate- matică 1996. 172 p.: graf.
B-U (Vol.3); B-U 1; B-U

79. Memorator matematic și tehnic. Coord. Nicolae Mihăilescu. București: Edit. Tehnică, 1995. 1071 p.
B-U

80. ROGAI, Elifterie; ROGAI, Mihai. Formule și tabele matematice: aide - mémoire matematic. București: Edit. Tehnică, 1996. 264 p.: tab., il.
B-U; B-U 1.; B-U 2

81. ROGAI, Elifterie; TEODORESCU, C. Tabele matematice uzuale. Ed. a 6-a, rev. și îmbunătățită. București: Edit. Tehnică, 1972. 304 p.: il.
B-U

82. Tabele matematice. București: Edit. Tehnică, 1959. 283 p.: tab.
B-U

83. Tables scientifiques. Red. Konrad Diem et Cornelius Lentner. 7e éd. Bâle: Ciba-Geigy, 1972.

819 p.: sch., tab.
B-U

84. VYDODSKI, M. Aide - memoire de mathematiques superieures. Moscou: Mir, 1980. 861 p.: fig., tab.
B-U

1.4 Tratate. Istorii

85. ANDONIE, George Ştefan. Istoria matematicii în România. Vol.1-3. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică, 1965- 1967. Vol.1. 1965. 416 p.: fotogr.; Vol.2. 1966. 472 p.: fotogr.; Vol.3. 1967. 516 p.: fotogr.
B-U; B-U 1; B-U 2

86. ANDONIE, George Ştefan. Istoria matematicilor aplicate clasice din România: /mecanică şi astronomie/. Bucureşti: Edit. Academiei Române, 1971. 640 p.: fig.
B-U 1

87. ANDONIE, George Ştefan. Istoria ştiinţelor în România: Matematică. Mecanică. Astronomie. Bucureşti: Edit. Academiei Române, 1981. 167 p.
B-U 1

88. BALL, Rouse W. W. A short account of the history of mathematics. New York: Dover Publications, 1960. XXIV. 522 p.
B-U

89. BECKER, Oskar. Fundamentele matematicii. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică, 1968. 471 p.: fig.
B-U; B-U 1; B-U 2

90. BECKER, Oskar. Grundlagen der Mathematik: in Geschichtlicher Entwicklung. Munchen: Verlag Karl Alber Freiburg, 1954. II, 423 p.: fig.
B-U 1

91. BECKER, Oskar. Mathematische Existenz: untersuchungen zur Logik und Ontologie mathematischer Phenomene. Halle: Max Niemeyer Verlag, 1927. 810 p.: fig.
B-U 1

92. BECKER, Oskar. Măreţia şi limitele gândirii matematice. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică, 1968. 187 p.: fig.
B-U 1

93. BELL, Eric Temple. La mathématique, reine et servante des sciences. Paris: Payot, 1953 361 p.: fig., graf.
B-U

94. BOURBAKI, Nicolas. Eléments d'histoire des mathématiques. Paris: Masson, 1984. 376 p.
B-U

95. BOUVERESSE, J.; TARD, J.; SALLE, E. Histoire des mathématiques. Paris: Larousse, 1977. 256 p.: fig.
B-U

96. BOYER, Carl B. A history of mathematics. Princenton: Princenton University Press, 1985. XV, 718 p.: il.
B-U

97. BOYER, Carl B. A history of mathematics. New York /etc./: Wiley, 1968. XV, 717 p.: il., fig.
B-U 1

98. BOYER, Carl B.; MERZBACH, Uta C. A history of mathematics. New York /etc./: Wiley, 1989. XVIII, 762 p.
B-U 1

99. CAMPBELL, Douglas M. HIGGINS, John C. Mathematics: people, problems, results. Vol.1-3. Belmont: Wadsworth International, 1984. Vol.1: XVI, 304 p.; Vol.2: IV, 275 p.; Vol.3: IV, 292 p.: fig.
B-U

100. CÂMPAN, Florica T. A treia carte cu probleme celebre din istoria matematicii. București: Albatros. 1976. 207 p.: il.
B-U

101. CÂMPAN, Florica T. Ion Ionescu și cercetările de istorie a matematicilor românești. București: Academia Română, 1949. 56 p.
B-U

102. Century of mathematics in America. Edit. by Peter Duren. Vol.1-2. Providence, R.I.: American Mathematical Society, 1988-1989 Vol.1.1988.VIII, 476 p.; Vol.2. 1989. X, 585 p.
B-U

103. COLERUS, Egmont. De Pythagore a Hilbert: les époque de la mathématique et leurs maitres. Paris: Flammarion, 1937. 313 p.
B-U

104. Companion encyclopedia on the history and philosophy of the mathematical sciences. Ed. by I. Grattan - Guinness. Vol.1-2. London: Routledge, 1994. Vol.1: XV, 842 p.; Vol. 2: XII, p. 843-1806.
B-U

105. DANTZIG, Tobias. Number: the language of science. 4th ed. rev. and augum. New York: The Free Press, 1967. XII, 340 p.: graf., fig.
B-U

106. DIEUDONNE, Jean. Abregé d'histoire des mathématiques: 1700-1900. Nouv ed. modifiée et mise a jour. Paris: Hermann, 1986. X, 518 p.: graf.
B-U

107. DUNHAM, William. Journey through genius: the great theorems of mathematics. New York /etc./: Wiley, 1990. XIV, 300 p.:il.
B-U

108. Les grands courants de la pensée mathematique. Présentés par F. Le Lionnais. Paris: Cahiers du Sud, 1948. 560 p.: il., 2f. reprod.
B-U

109. KLINE, Morris. Mathematical thought from ancient to modern times. New York: Oxford University Press, 1972. XVIII, 1238 p.: fig.
B-U

110. KOLMAN, E.; IUSKEVICI, A. P. Matematica până în epoca Renașterii. Vol.1-2. București: Edit. Științifică, 1963. Vol.1: Istoria matematicii în antichitate. 248 p.; Vol.2: Istoria matematicii în evul mediu. 496 p.
B-U

111. KRAMER, Edne E. The Nature and growth of modern mathematics. Princenton: Princenton University

Press, 1981. 758 p.: fig., tab.
B-U

112. LORIA, Gino. Storia della matematiche: dall'Alba della civilta al secolo XIX. 2a ed. riv. e aggiornata. Milano: Ulrico Hoeple, 1950. XXXVI, 975 p.: fig.
B-U

113. Matematici clasice şi moderne. /De/ Caius Iacob, Constantin Cristea Viorica Iacob /et al./. Vol.1-2. Bucureşti: Edit. Tehnică, 1978. Vol.1: 679 p.:fig; Vol.2. 531 p.: fig.
B-U

114. MIHĂILEANU, N. Istoria matematicii. Vol.1-2. Bucureşti: Edit. Enciclopedică Română, 1974-1981. Vol.1: Antichitatea, Evul mediu. Renaşterea şi sec.al 17-lea. 1974. 455 p.: fig., il.; Vol.2: Secolul al 18-lea. Prima jumătate a secolului al 19-lea. Dezvoltarea ulterioară a matematicii. 1981. 774 p.: il., fig.
B-U 1; B-U 2

115. NEWMAN, James R. The world of mathematics. New York: Simon and Schuster, 1956. Vol.1: XVIII, 724 p.: fig., tab.
B-U

116. PAPY, Georges. Matematica modernă. Vol.1-2. Bucureşti: Edit. Tineretului, 1967-1969. Vol.1: Matematica modernă. 1967. VIII, 468 p.: fig.; Vol.2: Numere reale şi planul vectorial. 1969. II, 446 p.: fig.
B-U

117. PURCARU, Ion; BÂSCĂ, Octavian. Oameni, idei şi fapte din istoria matematicii: din cele mai vechi timpuri şi până la sfârşitul secolului al XIX-lea. Bucureşti: Edit. Economică, 1996. 232 p.
B-U

118. ROUSE BALL, W. W. A short account of the history of mathematics. New York: Dover Publications, 1960. XXIV, 522 p.
B-U

119. RUSSEL, Bertrand. The principles of mathematics. 2nd ed. London: George Allen, 1937. XXXIX, 534 p.
B-U 2

120. SETEK, W. M. Sortek jr. Fundamentals of mathematics. 3rd. ed. New York /etc./: MacMillan, 1983. 653 p.: fig.
B-U

121. SMITH, David Eugene. A source book in mathematics. Vol.1-2. New York: Dover Publications, 1959. Vol.1. 311 p.: fig.; Vol.2. 701 p.: fig.
B-U 1

122. Source book in mathematics: 1200-1800. Ed. by D. J. Struik. Princenton: Princenton University Press, 1986. XIV, 427 p.: fig., graf.
B-U

123. WHEELER, R. E. Modern mathematics. 7th ed. Pacific Grove: Books/Cole, 1988. 730 p.
B-U

1.5 Comunicări ştiinţifice

124. *Lucrările Conferinţei* pregătitoare pentru Congresul matematicienilor români de pretutindeni: 19-21 noiembrie 1992.

Colectiv de ed. Cabiria Andreian-Cazacu, I. Colojoara, C. V. Crăciun. București: Academia Română, Inst. de Matematică Aplicată. Inst. Politehnic București. Univ. București, Fac. de Matematică. Vol.1: Lucrările Conferinței pregătitoare pentru Congresul Matematicienilor Români de pretutindeni 23-25 noiembrie 1990. 182 p.; Vol.2: Lucrările Conferinței pregătitoare pentru Congresul Matematicienilor Români de pretutindeni: 19-21 noiembrie 1992. 224 p.
B-U; B-U 1(Vol.1)

1.6 Biografii

125. ANDREIAN-CAZACU, Cabiria; MARCUS, Solomon. Simion Stoilow. Viața și opera sa, selecție din articole, cuvântările și corespondență. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1983. 312 p.: fotogr.
B-U; B-U 1

126. APPELL, P. Henri Poincaré. Paris: Macon, Prodat Freres, 1913. 8 p.
B-U 1

127. BELL, E. T. Men of mathematics. Londen: Victor Gollanez, 1939. 653 p.
B-U 1

128. BELL, E. T. Men of mathematics. Moskva: Visa Skola, 1986. 127 p.: fig.
B-U 1

129. BORODIN, A. I.; BUGAJ, A. S. Biograficeskii slovar deatelei v oblasli matematiki. Kiev: Radens'ka Skola, 1979. 608 p.: fig.
B-U 1

130. BOTEZ, Mihail Șt. Dimitrie Pompeiu. București: Edit. Tineretului, 1963. 136 p.
B-U

131. CÂMPAN, Florica. Emanuel Bacaloglu. București: Edit. Tineretului, 1963. 192 p., /10/f.: fotogr.
B-U

132. CHERCHEZ, Mihai. Pitagora. București: Edit. Academiei Române, 1986. 112 p.: fig., il.
B-U 1

133. DAUBEN, Joseph Warren. Georg Cantor: his mathematics and philosophy of the infinite. Princenton: Princenton University Press, 1990. XIV, 404 p.: portr.
B-U

134. Dumitru I. Mangeron. Red. Mihaela Știrbu, Viorica Florea, Elena Olaru /et al./. Iași: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, 1996. 107 p.
B-U

135. DUNHAM, William. Journey through genius: the great theorems of mathematics. New York /etc./: Wiley, 1990. XIV, 300 p.: il.
B-U

136. FRÉCHET, Maurice. EMILE, Borel. Viața și opera. Trad. de C.Popescu-Ulmu. București: Edit. Științifică, 1972. 156 p.
B-U 1

137. Gheorghe Lazăr: la o sută de ani de la moartea lui. Publicat de Ioan Georgescu. Sibiu: Tip. G.Haiser, 1923. 96 p.
B-U

138. Gheorghe Lazăr: pagini de pomenire: lucrare elaborată la aniversarea a 100 de ani de la moartea sa. /De/ Ion Matei. Cluj: Tip. Eparhiei Ortodoxe Române, 1936. 63 p.
B-U

139. HEINZMANN, Gerhard. Poincaré, Russell, Zermelo et Peano: textes de la discussion (1906-1912) sur le fondements mathématique: des antinomies a la prédicativité. Paris: Librairie Scientifique et Tehnique Albert Blanchard, 1986. 333 p.
B-U

140. LALESCU, Traian Tr. Mă gândesc la tata. București: Edit. Ion Creangă, 1978. 44 p.: fotogr.; portr.
B-U

141. LORIA, G. Galileo Galilei. Milano: Ulrico Hoepli, 1938. 146 p.
B-U 1

142. LURIA, S. I. Arhimede. București: Edit. Științifică, 1958. 303 p.: fig.; il.
B-U 1

143. LUTZEN, Jesper. Joseph Liouville. 1809-1882: master of pure and applied mathematics. New York /etc./: Springer, 1990. XX, 884 p.
B-U 1

144. MACOVESCU, George. Gheorghe Lazăr. București: Albatros, 1973. 143 p.: il., fasc.
B-U; B-U 1

145. MARIAN, V; POPESCU, M. Blaise Pascal. București: Edit. Științifică, 1972. 238 p.: fig., fasc., fotogr.
B-U

146. Medalion prof. dr. docent Nicolae Mihăileanu: la 70 de ani. Red. Ion D. Teodorescu. București: Universitatea din București, Fac. de Matematică, Seminarul de Geometrie "G.Vrânceanu", 1983. 108 p.
B-U

147. MOISIL, Viorica. Un om ca oricare altul: Grigore C. Moisil. București: Albatros, 1979. 368 p., /4/f.: fotogr., fasc.
B-U

148. L'oeuvre de Torricelli: science galiléenne et nouvelle géométrie. Éd. par François de Gandt. Paris: Les Belles Lettres, 1989. 250 p.: fig.
B-U

149. OLIVARES, Alberto E. Dr. Luis Ugueto ingeniero, astronomo y profesor. Caracas: Academia de Ciencias Fisicas, Matematicas y Naturales, 1986. 311 p.
B-U 1

150. ONICESCU, Octav. Memorii. Vol.1-2. București: Edit. Științifică și Enciclopedică: 1982-1984. Vol.1. 1982. 288 p.; Vol.2.1984. 360 p.: il.
B-U 1

151. ONICESCU, Octav. Pe drumurile vieții. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1981. 534 p.
B-U; B-U 1

152. PAPADOPOL, Paul I. Gheorghe Lazăr și opera sa. București: Cartea Românească, 1937. 32 p.
B-U

153. PURCARU, Ion; BÂSCĂ, Octavian. *Oameni, idei și fapte din* istoria matematicii: din cele mai vechi timpuri și până la sfârșitul secolului al XIX-lea. București: Edit. *Economică*, 1996. 232 p.
B-U

154. POLISHCHUK, Efim Mihailovich. Vito Volterra. 1860-1940. Leningrad, Nauka Leningradskoe otdelenie, 1977. 116 p.; fig., portr.
B-U 1

155. SERGESCU, Petre. Sur l'identité des auteurs de quelques articles mathématiques insérés dans "Le Journal des Savants" 1684-1703. București: M.O. și Impr. Statului, Impr. Naț., 1942. 21 p.
B-U 1

156. SAMU, Benkö. Bolyai János vallomásai. Bukarest: Irodalmi Könyvkiadó, 1968. 279 p.
B-U

157. TOULOUSE, Dr. Henri Poincaré. Vol.2. Paris: Flammarin, 1909. 204 p.
B-U 1

158. Traian Lalescu: (1882-1929). București: Edit. Academiei Române, 1955. 52 p.: portr.
B-U; B-U 1

159. TULINA, I. A. Joseph Louis Langrange: 1736-1813. Moskva: Nauka, 1977. 224 p.
B-U 1

160. WILDER, Raymond L. Evolution of mathematical concepts: an elementary study. New York /etc./: Willey. 1968. XX, 224 p.: il.
B-U

161. The world treasury of physics, astronomy and mathematics. Ed. by *Timothy Ferris. Boston /etc./: Little* Brown, 1991. XVI, 859 p.
B-U

2. ALGEBRĂ. TEORIA NUMERELOR

2.1 Bibliografii

162. RIDER, Robin E. A bibliography of early morden algebra: 1500-1800. Berkeley: Office for History of Science and Technology, 1982. 171 p.
B-U 1

2.2 Enciclopedii

163. Enciclopedia of mathematics and its applications. Vol.1: Algorithmic algebraic number theory. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1989. XIV, 465 p.
B-U

2.3 *Tratate Istorii*

164. ALBU, Toma; ION, Ion D. Capitole de teoria algebrică a

numerelor. Bucureşti: Edit. Academiei Române, 1984. 251 p.
B-U 1

165. Algébre de Boole. Utilisation pour la simplification des circuits logiques. Paris: Dunod, 1971. XIX, 430 p.: fig., tab.
B-U 1

166. Algorismus: trattato di aritmetica pratica e mercantile del secolo XV. Vol.1-2. Milano: Banca comerciale italiana. 1972. Vol.1: 236 p.; Vol.2: 385 p.
B-U

167. ANTON, Howard. Elementary linear algebra. 5th ed. New York /etc./: Wiley, 1987. XVI, 522 p.: fig.
B-U

168. AUFMANN, Richard N.; BARKER, Vernon C. Beginning algebra: with applications. Boston /etc./: Houghton Mifflin, 1986. 432 p.: graf., tab.
B-U

169. BARBILIAN, Dan. Algebra. Bucureşti: Edit. Didactică şi Pedagogică, 1985. 593 p.
B-U

170. BAVES, J. H. Algebraic homotopy. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1989. 466 p.
B-U

171. BOREVITCH, Z. I.; CHAFAREVITCH, I. R. Theorie des numbres. Paris: Gauthier - Villars, 1967. 482 p.: tab.
B-U 1

172. BOREVICI, Z. I.; ŞAFAREVICI, I. R. Teoria numerelor. Bucureşti: Edit.Ştiinţifică şi Enciclopedică, 1985. 531 p.
B-U 1

173. BOSTOCK, L.; CHANDLER, S.; ROURKE, C. Further pure mathematics. Leckhampton: Stanley Thornes, 1985. XIII, 735 p.: fig., graf.
B-U

174. BOURBAKI, N. Gruppy i algebry li. Moskva: Mir, 1976. 496 p.
B-U 2

175. BRYARS, D. A. Advenced level pure mathematics. London: Bell & Hyman, 1987. X, 628 p.: fig.
B-U

176. BUCUR, Ionel. Capitole speciale de algebră. Bucureşti: Edit. Academiei Române, 1980. 335 p.: fig.
B-U

177. BUSARD, H. L. L. Jordanus de Nemore, de elementis arithmetice artis: a medieval treatise on number theory. Vol.1-2. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 1991. Vol.1: Text and parapharase. 373 p.; Vol.2: Conspectus siglorum and critical apparatus. 189 p.
B-U

178. CARMICHAEL, Robert D. Introduction to the theory of groups of finite order. New York: Dover Publications, 1956. XIV, 465 p.
B-U

179. CHAMBADAL, Lucien; OVAERT, Jean-Louis. Algebre

multilinéaire. Paris: Dunod, 1972. 512 p.
B-U

180. CHANG, C. C.; KEISLER, H. J. Model theory. Amsterdam; Londen: North-Holland Publishing Co. , New York: American Elsevier Publishing Co. Inc., 1973. XII, 550 p.
B-U 1

181. CHEVALLEY, Claude. Fundamental concepts of algebra. New York: Academic Press, 1956. VIII, 241 p.
B-U 1

182. COSSALI, Pietro. La storia del caso irriducibile. Venezia: Instituto di Scienze, Lettere et Arti, 1996. VIII, 250 p.: fig.
B-U

183. COURANT, R.; HILBERT, D. Methods of mathematical physics. 1st. english ed. Vol.1-2. New York /etc./: Wiley, 1989. Vol.1: XV, 560 p.: fig., graf.; Vol. 2: XXII, 830 p.: fig.
B-U (Vol.1); B-U 2

184. DEMETROPOULOS, Andrew; WOLFF, Kenneth C. Elementary algebra. New York: Macmillan; London: Collier Macmillan, 1984. XIV, 412 p.: graf.
B-U

185. DORNHOFF, Larry L.; HOHN, Franz E. Applied modern algebra. New York /etc./: Macmillan, 1978. XII, 500 p.: fig.
B-U

186. GALLO, Michael A.; KIEHL, Charles F. Introductory algebra. New York, /etc./: West, 1985. XVI, 560 p.: fig., graf.
B-U

187. GAUTIER, C.; GIRARD, G.; GERLL, D. Algebra. Vol.1-2. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1974. Vol.1: Numere întregi. 200 p.: tab.; Vol.2: Numere reale, calcul numeric, numere complexe. 207 p.: fig., tab.
B-U

188. GAUTIER, C.; GIRARD, G.; LENTIN, A. Algebra. Vol.1-2. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1973. Vol.1: Mulțimi, statistică,probabilități. 192 p.: fig., tab.; Vol. 2: Funcții numerice, aplicații diverse. 440 p.: fig., tab.
B-U

189. GERBER, Harvey. Elemnetary linear algebra. California: Cole, 1990. XIII, 498 p.: graf.
B-U

190. GERSTEIN, Larry J. Discrete mathematics and algebraic structures. New York: W. H. Freeman and Company, 1987. 413 p.
B-U

191. GODBILLON, Claude. Éleménts de topologie algébrique. 2e tirage. Paris: Hermann, 1982. 249 p.: fig.
B-U; B-U 1

192. GREEN, S. L. Advanced level pure mathematics. 2nd ed. London: University Tutorial Press, 1961. VIII, 656 p.: sch., graf.
B-U

193. GRIFFITHS, Phillip; HARRIS, Joseph. Principles of algebric

geometry. New York /etc./: Wiley, 1978. 813 p.
B-U

194. HAMERMESH, Morton. Group theory and its applications to physical problems. London: Add. W. Publis. Com., 1962. 523 p.
B-U 2

195. HAMERMESH, Morton. Teoriia grupp i ee primenenie k fizicaskim problemam. Moskva: Izd-vo Mir, 1966. 588 p.: fig.
B-U 2

196. HASSE, Helmut. Number theory. Berlin: Akademic Verlag, 1979. XVII, 638 p.
B-U

197. HOCQUENGHEM, A.; JAFFARD, P.; CHENON, R. Mathématiques. Vol.1-2. Paris /etc./: Masson, 1986. Vol.1: Elements de calcul differentiel et integral. 5e éd. rev. completée. 557 p.; Vol.2: Algebre linéaire. Représentation des fonctions. Analyse vectorielle. Equations fonctionnelles. 2e éd. 516 p.
B U

198. HOHN, Franz E. Elementary matrix algebra. 3rd. ed. New York: The Macmillan Company; London: Collier-Macmillan Publishers, 1973. 522 p.: fig.
B-U

199. Holt algebra: with trigonometry. /By/ Eugene D. Nichols, Mervine L. Eduards, E.Henry Garland /et al./ Austin /etc./: Holt Rinchard and Winston, 1992. XV, 862 p.: tab.
B-U

200. HORN, Roger A.; JOHNSON, Charles R. Topics in matrix analysis. Cambridge; New York; Port Chester /etc./: Cambridge University Press, 1991. VIII, 608 p.
B-U

201. ION, Ion D.; RADU, Nicolae. Algebră. Ed. a 4-a rev. și completată. București: Edit. Didactică și Pedagogică. 1991. 416 p.
B-U; B-U 1; B-U 2

202. Introducere în teoria numerelor. /De/. I. Creangă, C. Cazacu, P. Mihuț /et al./. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1965. 454 p.
B-U; B-U 1

203. JACOBSON, Nathan. Basic algebra. Vol.1-2. San Francisco: W. H. Freeman, 1974-1980. Vol.1: 1974. XVII, 472 p.; Vol.2: 1980. XIX, 666 p.
B-U 1

204. JACOBSON, Nathan. Basic algebra. Vol.1. New York: Freeman, 1985. XVIII, 499 p.: fig.
B-U

205. JACOBSON, Nathan. Lectures in abstract algebra. Vol.1-3. New York /etc./: D. Van Nostrand, 1951-1964. Vol.1: Basic concepts. 1951. XII, 217 p.; Vol.2: Lincar algebra. 1953. XII, 280 p.; Vol.3: Theory of fields and galois theory. 1964. X, 323 p.
B-U

206. JEFEREY, Alan. Mathematics for engineers and scientists. London: Nelson, 1969. X, 728 p.
B-U

207. JOHNSON, C. L.; LAZARIS, Jeanne. Plane trigonometry: a new approch. 3rd. ed. Englewood Cliffs: Prentice, 1991. VI, 378 p.
B-U

208. JOHNSON, Lee Murphy; STEFFENSEN, Arnold R. Intermediate algebra. Glenview: Foresman, 1985. /8/, 552 p.: il.
B-U

209. JOHNSON, Lee W.; RIESS, Dean R.; ARNOLD, Jimmy T. Introduction to linear algebra. 2nd ed. Reading; Menlo Park; New York /etc./: Addison - Wesley, 1989. XI, 578 p.
B-U

210. KREYSZIG, Erwin. Advenced engineering mathematics. 6th ed. New York /etc./: Wiley, 1988. 432 p.
B-U

211. LAFON, Jean Pierre. Algebre commutative: langages géométrique et algébrique. Paris: Hermann, 1977. /14/, 454 p.
B-U

212. LANG, Serge. Algebra. Reading /etc./: Addison-Wesley, 1970. VIII, 510 p.: fig.
B-U

213. LARSON, Roland P.; HOSTETLER, Robert P. College algebra. /3 rd. print./. Lexington; Toronto: D. C. Heath, 1985. XVI, 431 , A1-A48 p.: fig.
B-U

214. LAUFER, Henry B. Discrete mathematics and applied modern algebra. Boston: Prindle, Weber & Schmidh, 1984. VI, 538 p.: fig., tab.
B-U

215. LIAL, Margaret L.; MILLER, Charles D. College algebra. 4th ed. London: Foresman, 1985. X, 480 p.: fig.
B-U

216. LICHNEROWICZ, André. Choix d'oeuvres mathématiques. Paris: Hermann, 1982. 635 p.
B-U

217. MAKI, Daniel P.; THOMPSON, Maynard. Finite mathematics. 2nd ed. New York /etc./: McGraw-Hill, 1983. XI, 562 p.: graf.
B-U

218. MARACCHIA, Silvio. Da Cardano a Galois: momenti di storia dell' algebra. Milano: Feltrinelli, 1979. 239 p.
B-U

219. MIGNOTTE, Maurice. Mathematics for computer algebra. New York /etc./: Springer, 1992. 346 p.
B-U

220. MILNOR, John W.; STASHEFF, James D. Characteristic classes. Princenton: Princenton University Press, 1974. 331 p.: fig.
B-U 1

221. MORDELL, L. J. Diophantine equation. London /etc./: Academic Press, 1969. VIII, 314 p.
B-U 1

222. NĂSTĂSESCU, C.; NITA, C.; VRACIU, C. Bazele algebrei. Vol.1. Bucureşti: Edit. Academiei Române, 1986. 350 p.
B-U; B-U 1

223. NĂSTĂSESCU, Constantin. Inele. Module. Categorii. Bucureşti: Edit. Academiei Române, 1976. 304 p.
B-U; B-U 1

224. NĂSTĂSESCU, Constantin. Introducere în teoria mulţimilor. Bucureşti: Edit. Didactică şi Pedagogică, 1974. 156 p.
B-U 1

225. O'NEIL, Peter V. Advanced engineering mathematics. Belmont: Wadsworth, 1983. XVII, 1211 p.: fig., graf., tab.
B-U

226. POP, Ioan. Topologie algebrica. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică, 1990. 357 p.: il.
B-U

227. PURDEA, Ioan; PIC, Gheorghe. Tratat de algebră modernă. Vol.1-2. Bucureşti: Edit. Academiei Române, 1977-1982. Vol.1. 1977. 344 p.; Vol.2. 1982. 342 p.
B-U 1; B-U 2

228. ROMAN, Steven. An introduction to discrete mathematics. Philadelphia /etc./: Saunders College Publishing, 1986. XIII, 455 p.: sch., il.
B-U

229. SAFAREVICI, I. R. Bazele geometriei algebrice. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică şi Enciclopedică, 1976. 591 p.
B-U

230. SCOTTO, W. R. Group theory. Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1964. XII, 480 p.
B-U

231. SIERPINSKI, Waclaw. Cardinal and ordinar numbers. Warszawa: Panstwowe Wydawnictwo Nankowe, 1958. 487 p.
B-U 1

232. SIERPINSKI, Waclaw. Elementary theory of numbers. Amsterdam /etc./: Elsevier B. V.; Warszawa: PWN-Polish Scientific Publishers, 1991. XII, 515 p.
B-U 1

233. SPANIER, Edwin H. Algebraic topology. New York /etc./: McGraw Hill, 1966. XVI, 528 p.
B-U 1

234. VARADARAJAN, V. S. Lie groups, lie algebras and their representations. Englewood Cliffs /etc./: Prentice Hall, Inc, 1974. XIII, 430 p.
B-U 1

235. VINOGRADOV, I. M. Bazele teoriei numerelor. Ed. a VI.a corectată - Bucureşti: Edit. Academiei Române, 1954. 152 p.: tab.
B-U 1

236. WEIL, André. Basic number theory 2nd ed. New York /etc./: Springer, 1973. VIII, 313 p.: tab.
B-U 1

237. WESNER, Terry H.; NUSTAD, Harry L. Intermediate algebra with applications. 2nd ed. Dubuque: Wm.C.Brown, 1988. XVIII, 580 p.: graf.
B-U

238. WHITEHEAD, George W. Elements of homotopy theory. New York /etc./: Springer, 1978. XXI, 746 p.: fig.
B-U

239. WIGNER, Eugene P. Group theory and its application to the quantum mechanics of atomic spectra. New York /etc./: Academic Press, 1959. XI, 372 p.: fig.
B-U 2

240. WILDE, Carrol. Linear algebra. Reading; Menlo Park; New York /etc./: Addison-Wesley, 1988. XX, 492 p.: fig.
B-U

2.4 Comunicări ştiinţifice

241. Algebraic coding: First French-Israeli workshop Paris, France, July 19-21, 1993: proceedings. Ed. by G. Cohen, A. Lobstein, S. Litsyn and G. Zémor. Berlin: Springer, 1994. XII, 326 p.: il.
B-U

242. Algebraic geometry: Bowdoin 1985. Ed. by Spencer J.Bloch. Part.1-2. Providence /etc./: American Mathematical Scienty, 1985. Part.1: VI, 481 p.; Part.2: VI, 513 p.
B-U

243. Group theory from a geometrical view point: proceedings of the Workshop feld at ICTP, Trieste, Italy, 26 March - 6 April 1990. Ed. by E. Ghys. Singapore /etc./: Word Scientific, 1991. VIII, 733 p.: fig., graf.
B-U 2

244. Group theoretical methods in psysics: proceedings of the XVIII International Colloquium Held at Moscow, USSR, 4-9 june 1990. Ed. by V. V. Dodonov and V. I. Man'ko. Berlin: Springer, 1991. XVIII, 604 p.: graf., fig.
B-U 2

245. Proceedings the Xth National Confernce in Algebra. Timişoara: Tipogr. Universităţii din Timişoara, 1994. 102 p.
B-U 1

3. ANALIZĂ MATEMATICĂ. TOPOLOGIE

3.1 Dicţionare. Lexicoane

246. Dicţionar de analiză matematică. Coord. Romulus Cristescu. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică şi Enciclopedică, 1989. 471 p.
B-U; B-U 1; B-U 7; B-U 23

247. Lexicon der Optimierung. /De/. H. Abesser, P. Aumüller, B. Bauk /et al./. Berlin: Akademier Verlag, 1986. VI, 390 p.
B-U 1

3.2 Tabele. Memoratoare

248. Formule matematice. Bucureşti: Edit. Tehnică, 1995.

Vol.1: Sume. Serii. Produse. Calcul diferenţial. Funcţii elementare. 58 p.
B-U 2

249. RIJIC, I. M.; GRANDSTEIN, I. S. Tabele de integrale, sume, serii şi produse. Bucureşti: Edit. Tehnică, 1955. 466 p.
B-U

250. SMOLEANSKI, M. L. Tabele de integrale nedefinite. Bucureşti: Edit. Tehnică, 1972. 160 p.: tab.
B-U

251. VYGODSKI, Marc. Aide - memoire de mathématiques superieures. Moscou: Mir, 1973. 861 p.: fig., tab.
B-U 1

3.3 Tratate

252. ANTON, Howard. Calculus: with analytic geometry. New York /etc./: Wiley, 1980. XIX, 1222 p.: il., fig., graf.
B-U

253. BOSTOCK, L.; CHANDLER, S.; ROURKE, C. Further pure mathematics. Leckhampton: Stanley Thornes, 1985. XIII,
735 p.: fig., graf.
B-U

254. BOURBAKI, Nicolas. Elementsof mathematics. Vol.1-2. Paris: Herman, 1966-1968. Vol.1: General topology. 1966. Part.1: 439 p.; Part.2: 364 p.; Vol.2: Theory of sets. 1968. 415 p.
B-U

255. BOURBAKI, Nicolas. Topologie générale. Paris: Hermann, 1960. 236 p.
B-U 1

256. BRAND, Louis. Advanced calculus: an introduction to classical analysis. Rev. printing. New York /etc./: Wiley, 1967. XIV, 574 p.: graf.
B-U

257. CIORĂNESCU, Nicolae. Tratat de matematici speciale. Ed. a 2-a; Rev. şi completat de Radu Bădescu. Bucureşti: Edit. Didactică şi Pedagogică, 1963. 736 p.: graf.
B-U

258. COLOJOARA, Ion. Analiză matematică. Bucureşti: Edit. Didactică şi Pedagogică /s.n./, 486 p.
B-U 1

259. CONWAY, John B. Subnormal operators. Boston /etc./: Pitman, 1981. XVIII, 476 p.
B-U

260. DAUTRAY, Robert.; LIONS, Jacques-Louis. Analyse mathématique et calcul numérique: pour les sciences et les techniques. Vol.1-9. Paris /etc./: Masson, 1987-1988. Vol.1: Modelés physiques. /De/ Michel Cessenat, André Gervat, Hélene Lauchon. 1987. 271 p.; Vol.2: L'operateur de Laplace. /De/ Mark Authier, Philippe Benilan, Michel Cessenat. 1987. 791 p.; Vol.3: Transformations, Sobolev opérateurs. /De/ Philippe Benilan, Michel Cessenat, Bertrand Mercier. 1987. 1105 p.; Vol.4: Méthodes variationnelles. /De/ Michel Artola, Marc Authier, Michel

Cessenat. /et.al./. 1988. 1409 p.; Vol.5: Sécrete des opérateurs. /De/ Michel Artola, Michel Cessenat, Jean-Michel Comles. /et.al./. 1988. 575 p.; Vol.6: Méthodes integrales et numériques. /De/ Michel Artola, Philippe Berilan, Michel Berilan, /et.al./. 1988. 1063 p.; Vol.7: Evolution: Fournier, Laplace. /De/ Michel Artola, Michel Cessenat, Hélene Lanchon, /et.al/. 1988. 1303 p.; Vol.8: Evolution: seminegroupe, variationnel. /De/ Michel Artola, Michel Cessenat, Bruno Scheurer, /et.al./. 1988. 1303 p.; Vol.9: Evolution: numérique transpat. /De/ Michel Artola, Claude Bardes, Michel Cessenat. 1988. 1303 p.
B-U

261. DIEUDONNÉ, J. Éléments d'analyse. Vol.1-9. Paris: Gauthier-Villars, 1962-1982. Vol.1: Fondements de l'analyse moderne. 1972. XXI, 340 p.; Vol.2. 1969. XVI, 406 p.; Vol.3. 1970. XIX, 367 p.; Vol.4.1971. XVIII, 411 p.; Vol.5. 1975. XV, 208 p.; Vol.6. 1975. XIV, 198 p.; Vol.7. 1978. XVI, 296 p.; Vol.8. 1978. XIII, 330 p.; Vol.9. 1982. XVIII, 380 p.
B-U 1

262. DIEUDONNÉ, J. Foundations of modern analysis. New York /etc./: Academic Press, 1960. VIII, 361 p.
B-U 1

263. ENGELKING, Ryszard. General topology. Warszawa: Polish Scientific Publishers, 1977. 626 p.: fig.
B-U 1

264. FOMENKO, A. T.; KUNII, T. L. Topological modeling for visualization. Tokyo /etc./: Springer, 1997. X, 395 p.: fig., tab., graf.
B-U

265. GASKILL, Herbert; NARAYANASWANI, P. P. Foundations analysis: the theory of limits. New York /etc./: Harper & Row, 1989. XVI, 640 p.: fig.
B-U

266. Handbook of mathematical functions: with formulas, graphs and mathematical tables. Ed. by Milton Abramowitz and Irene A.Stegun. New York: Dover Publications, 1968. XVI, 1046 p.: il.
B-U; B-U 2

267. HOCKING, John G.; YOUNG, Gail S. Topology. London: Addison-Wesley, 1961. VI, 374 p.: fig.
B-U 1

268. HOCQUENGHEM, A.; JAFFARD, P.; CHENON, R. Mathématiques. Vol.1-2. Paris /etc./: Masson, 1986. Vol.1: Elements de calcul differentiel et integral. 5-eme éd. rev. et completée, 3-e tirage. 557 p.; Vol.2: Algebre linéaire. Représentation des fonctions. Analyse vectorielle. Equations fonctionnelles. 2-éme éd. 516 p.
B-U

269. JONES, Gareth A.; SINGERMAN, David. Complex functions: an algebraic and geometric viewpoint. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1991. XIV, 342 p.: fig.
B-U

270. KANTOROVICI, L. V.; AKILOV, G. P. Analiza funcţională. Ed. a 2.a. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică şi Enciclopedică, 1986. 639 p.
B-U

271. KELLY, John L. General topology. New York /etc./: Springer, 1955. XIV, 298 p.
B-U 1

272. KELLY, John L. General topology. New York /etc./: Springer, 1975. XIV, 298 p.
B-U; B-U 1

273. KRALL, Allan M. Linear methods of applied analysis. London /etc./: Addison-Wesley, 1973. XIV, 706 p.
B-U

274. KURATOWSKI, Kazimierz. Introducere în teoria mulţimilor şi în topologie. Ed. revizuită. Bucureşti: Edit. Tehnică, 1969. 314 p.
B-U 1

275. LANDAU, Edmund. Foundations of analysis. The arithmetic of whole, rational, irational and complex numbers. New York: Chelsea, 1960. XIV, 136 p.
B-U 1

276. LANG, Serge. A first course in calculus. 3th. ed. Amsterdam /etc./: Addison-Wesley, 1973. XII, 469 p.: fig.
B-U 1

277. LINGSTONE, A. H. Concepts of calculus. New York /etc./: Harper & Row, 1965. XVI, 492 p.: fig.
B-U

278. LOOS, Ottmar. Symmetric spaces. Vol.1-2. New York; Amsterdam: W.A. Benjamin, 1969. Vol.1: General theory. X, 198 p.; Vol.2: Compact spaces and classification. IX, 183 p.
B-U 1

279. MAHER, Richard J. Beginning calculus with applications. New York /etc./: Hafner, 1976. XVI, 436 p.: fig.
B-U

280. MARINESCU, Gheorghe. Analiza matematică. Vol.1-2. Bucureşti: Edit. Academiei Române, 1983-1984. Vol.1. 1983. 300 p.; Vol.2. 1984. 322 p.
B-U

281. MARSDEN, Jerrold E.; HOFFMAN, Michael J. Basic complex analysis. 2nd ed. New York: W.H.Freeman, 1987. 604 p.
B-U

282. MAWHIN, Jean. Analyse: fondements, techniques, évolution. 1e éd. Bruxelles: De Boeck-Wesmael, 1992. IV, 808 p.
B-U

283. MIRON, R.; POP, I. Topologie algebrică. Omologie. Omotopie. Spaţii de acoperire. Bucureşti: Edit. Academiei Române, 1974. 314 p.; fig.
B-U 1

284. NICOLESCU, Miron. Analiză matematică. Vol.1-3. Bucureşti: Edit. Tehnică, 1957-1960. Vol.1. 1957. 399 p.; Vol.2. 1958. 535 p.; Vol.3. 1960. 300 p.
B-U; B-U 1

285. NICOLESCU, Miron, Analiză matematică. Vol.1-2. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1971. Vol.1.ed.I. 782 p.; Vol.2. ed. II. 400 p.
B-U 1

286. NICOLESCU, Miron. Funcții reale și elemente de topologie. Ed. a 2-a. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1968. 246 p.
B-U; B-U 1

287. NICULESCU, Constantin P. *Fundamentele analizei matematice.* București: Edit. Academiei Române, 1996. Vol.1: Analiza pe dreapte reală. X, 509 p.
B-U; B-U 1

288. O'NEIL, Peter V. Advanced engineering mathematics. Belmont: Wadsworth, 1983. XVII, 1211 p.: fig., graf., tab.
B-U

289. OSTASZEWSKI, Adam. Advanced mathematical methods. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1990. XIII, 545 p.: fig.
B-U

290. PALKA, Bruce. An introduction to complex function theory. New York /etc./: Springer, 1991. XVII, 559 p.: fig.
B-U

291. PRECUPANU, Anca. Bazele analizei matematice. Iași: Edit. Universității "Al.I.Cuza", 1993. 475 p.
B-U; B-U 2

292. RIDDLE, Douglas F. Calculus and analytic geometry. Belmont: Wadsworth, 1984. XX, 1116 p.: fig., tab.
B-U

293. ROȘCULEȚ, Marcel N. Analiză matematică. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1979. 667 p.: fig.
B-U 1

294. RUDIN, Walter. Analyse réelle et complexe. Paris /etc./: Masson, 1987. X, 398 p.
B-U; B-U 1

295. RUDIN, Walter. Real and complexe analysis. New York /etc./: McGraw - Hill, 1966. XI, 412 p.
B-U 1

296. SABAC, Gh. I. Matematici speciale. Vol.1-2. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1964 - 1965. Vol.1. 1964. 344 p.: fig.; Vol.2.1965. 644 p.: fig.
B-U

297. SALAS, S. L.; HILLE, E. Calculus: one variable. 6th ed. New York /etc./: Wiley, 1990. XVI, 686, A1-16 p.: fig.
B-U

298. SBURLAN, Silviu. Principiile fundamentale ale matematicii moderne: lectii de analiză matematică. București: Edit. Academiei Române, 1991. 535 p.: fig.
B-U; B-U 2

299. SHOCKLEY, James E. Calculus and analytic geometry. Philadelphia /etc./: Saunders College, 1982. XII, 1200 p.: fig., graf.
B-U

300. SILOV, G. E. Analiza matematică: (funcţii de o variabilă). *Bucureşti: Edit. Ştiinţifică şi* Enciclopedică, 1985. 912 p.: fig.
B-U

301. SIMMONS, *George F. Calculus* with analytic geometry. New York; St.Louis; San Francisco /etc./: McGraw-Hill, 1985. XXII, 950 p.: fig.
B-U

302. Structuri de ordine în analiză funcţională. Sub. red. Romulus *Cristescu. Vol.1-3. Bucureşti: Edit.* Academiei Române, 1986-1992. Vol.1. 1986. 218 p.; Vol.2. 1989. 288 p.; Vol.3. 1992. 259 p.
B-U

303. SWOKOWSKI, Earl W. Precalculus: functions and graphs. 5th ed. Boston: PWS-Kent, 1987. X, 582 p.: fig., graf., tab.
B-U

304. WATSON, G. N. A treatise on the theory of Bessel functions. 2nd. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 1980. VIII, 804 p.
B-U

3.4 Comunicări ştiinţifice

305. Dirichlet forms: lectures given at the 1st Session of the Centro Internazionale Matematico Estivo (C.I.M.E.) held in Varenna, Italy, June 8 - 19, 1992. Ed. by G. Dell'Antonio and U. Mosco. Berlin /etc./: Springer, 1993. 245 p.
B-U

306. Espaces linéaires ordonnés topologiques: séminaire: Sinaia 24-26 Juin. 1992. Ed. by Romulus Cristescu. Bucureşti: Université de Bucarest, 1992. 103 p.
B-U; B-U 1; B-U 2; B-U 7

307. *Espaces linéaires ordonnées* topologiques: XVéme colloque: Sinaia, 28-30 Juin 1994: programme des travaux. Editeur Romulus Cristescu. Bucureşti: Edit. *Universităţii Bucureşti*, 1994. 115 p.
B-U; B-U 1

308. Iutam Symposium on nonlinear analysis of fracture: proceedings of *the Iutam Symposium held in* Cambridge, U.K., 3-7 September 1995. Ed. by J. R. Willis. Dordrecht /etc./: Kluwer Academic, 1997. X, 398 p.: fig., tab., graf.
B-U

309. Memorias tercera escuela de verano en geometria diferencial, ecuaciones diferenciales parciales y *analisis numerico:* 1995: Conferencias. Ed. José F. Escobar y Jaime I. Lesmis. Santafe de Bogota: Guadalupe LTDA., 1996. 108 p.: fig.
B-U

310. Positive operators, riesz spaces, and economics: proceedings of a Conference at Caltech, Pasadena, California, April 16-20, 1990. Ed. by Charalambos D. Aliprantis, Kim C. Border, Wilhelmus A.J. Luxemburg. Berlin /etc./: Springer, 1991. VII, 229 p.
B-U

311. Proceedings of fifth European Conference on mathematics in industry: June 6-9, 1990 Lahti. Ed.

by Matti Heiliö. -Stuttgard: B.G. Teubner; Dordrecht /etc./: Kluwer, 1991. 400 p.: il.
B-U

312. Recent advances in Fourier analisis its applications: proceedings of the NATO Advanced Study Institute on Fourier Analysis and its Applications, held in Il Ciocoo, Italy, July 16-19, 1989. Ed. by J.S. Byrnes and Jennifer L. Byrnes. Dordrecht /etc./: Kluwer Academic Publischers, 1990. 686 p.: fig., graf., tab.
B-U

313. Spații liniare ordonate topologice: /al 12-lea/ seminar științific = Séminaire d'espaces linéaires ordonnées topologiques. Cond. st. Romulus Cristescu. București: Universitatea din București, 1991. 107 p.
B-U

4. GEOMETRIE

4.1 Tratate. Istorii

314. AUSLANDER, Louis. Differential geometry. New York /etc./: Harper & Row. 1967. XII, 271 p.
B-U 1

315. BERGER, Marcel. Géometrie. Vol.1-5. Paris: Cedic / Fernand Nathan, 1977-1978. Vol.1: Action de groupes, espaces affines et projectifs. 1977. 199 p.: fig., il.; Vol.3: Convexes et polytopes, polyedres, reguliers, aires et volumes. 1978. 184 p.; Vol.4: Formes quadratique, quadriques et coniques. 1978. 219 p.; Vol.5: La sphere pour elle-meme, géométrie hyperbolique, l'espace des sphéres. 1978. 189 p.
B-U 1

316. BLOCH, Ethan D. A first course in geometric topology and differential geometry. Boston /etc./: Birkhäuser, 1997. XII,421 p.: fig., graf.
B-U

317. BOOTHBY, William M. An introduction to differentiable manifolds and riemanniau geometry. New York /etc./: Academic Press, 1975. XVI, 424 p.: fig.
B-U 1

318. *CHRISS, Neil; GINZBURG,* Victor. Representation theory and complex geometry. Boston /etc./: Birkhäuser, 1997. X,
495 p.
B-U

319. CHUAN - CHIN, Hsiung. A fierst course in differential geometry. New York /etc./: Wiley, 1981. XVI, 343 p.
B-U 1

320. COLERUS, Egmont.De la punct la a patra dimensiune: geometria pentru toți. Trad. de C.Teleman și S.Teleman. București: Edit. Științifică, 1967. 391 p.: fig.
B-U; B-U 1

321. EDWARDS, C. H,; PENNEY, David E. Calculus and analytic geometry. Englewood Cliffs: Prentice Hall, 1987. XVII, 1102 p.: fig.
B-U

322. EFIMOV, N. V. Geometrie superioară. Ed. a 2-a. București: Edit. Tehnică, 1952. 543 p.: fig.
B-U

323. Geometry. /By/ Eugene D.Nichols, Mervine L.Edwards, E.Henry Garland /et al./. Austin /etc./: Holt, Rinehart and Winston: Harcourt Brace, 1991, XIII, 690 p.: il.
B-U

324. GHEORGHIEV, Gheorghe; OPROIU, Vasile. Varietăți diferențiale finit și infinit dimensionale. Vol.1-2. București: Edit. Academiei Române, 1976-1979. Vol.1. 1976. 318 p.: fig.; Vol.2. 1979. 394 p.: fig.
B-U 1

325. GIRARD, G.; THIERCÉ, C. Geometrie. Vol.1-2. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1974. Vol.1: Spații vectoriale, spații afine. 288 p.; Vol.2: Geometrie metrică. 372 p.
B-U

326. GUICHARD, C. Traité de géométrie. Vol.1-2. Paris: Librairie Vuibert, 1923-1924. Vol.1. 9e éd. 1924. 572 p.: fig.; Vol.2: Compléments. 5e éd. 1923. VIII, 496 p.: fig.
B-U 1

327. HELGASON, Sigurdur. Differential geometry, lie groups and symmetric spaces. New York /etc./: Academic Press, 1978. XV, 628 p.
B-U 1

328. KLINGENBERG, Wilhelm. A course in differential geometry. New York /etc./: Springer, 1978. XII, 180 p.: fig.
B-U 1

329. KOBAYASHI, Shoshichi; NOMIZU, Katsumi. Foundations of differential geometry. Vol.1-2. New York: Interscience Publishers, 1963 -1969. Vol.1.1963. XII, 329 p.; Vol.2.1969. XV, 470 p.
B-U 1

330. MIHĂILEANU, N. Geometrie diferențială neeuclidiană. București: Edit. Academiei Române, 1964. 307 p.: il.
B-U

331. MIHĂILEANU, N. N. Complemente de geometrie sintetică. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1965. 280 p.: fig.
B-U 1

332. MIRON, Radu; BRÂNZEI, Dan. Fundamentele aritmeticii și geometriei. București: Edit. Academiei Române, 1983. 248 p.: fig.
B-U; B-U 1

333. MOISE, Edwin E. Geometrie elementară dintr-un punct de vedere superior. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1980. XII, 398 p.: fig.
B-U; B-U 1

334. MURGULESCU, E.; FLEXI, S.; KINDLER, O. Geometrie analitică și diferențială. Ed.a 2-a rev. și compl. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1965. 772 p.: graf., il.
B-U

335. NEUMANN, M.; MIHĂILEANU, N. N. Fundamentele geometriei. București: Edit. Didactică și

Pedagogică, 1973. 182 p.: fig.
B-U 1

336. SCHUMANN, Charles H. Descriptive geometry : a treatise on the graphics of space for the scientific professions. 3rd ed. New York: Van Nostrand, 1938. XII, 337 p.: fig., graf.
B-U

337. SMITH, Rolland R.; ULRICH,James F. Plane geometry. New York: World Book Company, 1956. VIII, 536 p.: fig.
B-U 1

338. TELEMAN, Costache. Elemente de topologie și varietăți deferențiabile. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1964. 290 p.: fig.
B-U 1

339. TEODORESCU, I. D. Geometrie superioară. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1970. 216 p.: fig.
B-U; B-U 1

340. TEODORESCU, N. Metode vectoriale în fizica matematică.Vol.1-2. București: Edit. Tehnică. 1954. VOL.1: Algebra vectorială și introducere în algebra tensională. 456 p.: fig.; Vol.2: Analiza vectorială și introducere în analiza tensorială. 300 p.: fig.
B-U

341. THOMAS, George B.; FINNEY, Ross L. Calculus and analytic geometry. 6th ed. Reading, Massachusetts; California: Addison-Wesley, 1984. XXIII, 1141 p.: fig., graf.
B-U

342. ȚIȚEICA, Gheorghe. Geometrie diferențială proiectivă a rețelelor. *București: Edit. Academiei Române*, 1956. 287 p.: fig.
B-U; B-U 1

343. Topics in differential geometry. Edit. by J.Szenthe, L.Tamassy. Vol.1-2. Amsterdam /etc./: North-Holland Publishing House, 1988. Vol.1: 708 p.; Vol.2: 1377 p.
B-U

344. VRÂNCEANU, Gheorghe. Geometrie analitică, proiectivă și diferențială. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1974. 680 p.: fig., il.
B-U 1; B-U 6

345. VRÂNCEANU, Gheorghe. Lecții de geometrie diferențială. Vol.1-2. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1962-1964. Vol.1. 1962. 342 p.; Vol.2. 1964. 384 p.
B-U

346. VRÂNCEANU, Gheorghe. Lecții de geometrie diferențială. Vol.1-3. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1976-1979. Vol.1: Tensori; Forme Pfaff; Grupuri continue; Invarianți și echivalență; Spații cu conexiune afina; Spații Riemann; Spații cu conexiune proiectivă. 1976. 344 p.; Vol.2: Spații parțial proiective; Conexiuni conforme; Spații neolonome; Ecuații cu derivate parțiale de al doilea ordin; Geometrie diferențială globală. 1977. 384 p.; Vol.3: Lecții de geometrie diferențială. 1979. 496 p.
B-U

347. VRÂNCEANU, Gheorghe; HANGAN, Th.; TELEMAN, C. Geometrie elementară din punct de

vedere modern. Bucureşti: Edit. Tehnică, 1967. 240 p.: fig.
B-U 1

4.2 Comunicări ştiinţifice

348. Lucrările Conferinţei Naţionale de Geometrie şi Topologie: Suceava, 6-9 octombrie. Iaşi: Universitatea "Al.I.Cuza" Iaşi. Facultatea de Matematică şi Fizică, 1989. 280 p.
B-U

349. Proceeding of the workshop on Global Analysis, Differential Geometry, Lie Algebras: Aristote University of Thessaloniki, *December 16-18, 1995. Ed. by* Grigorios Tsagas. Bucureşti: Balkan Society of Geometers, 1997. 167 p.: fig.
B-U; B-U 1

350. Proceedings of the Workschop on recent topics in differential geometry /held/ in Santiago de Compostela (Spain): 16-19 July 1997. Edit. by L. A. Cordero and E. Garcia-Rio. Santiago de Compostela: Universidade de Santiago de Compostela, 1998. IV, 255 p.: fig.
B-U

351. Spinors, twistors, Clifford algebras and quantum deformations: proceedings of the Second Max Born Symposium: held near Wroclaw, Poland, September 1992. Ed. by *Zbigniew Oziewicz, Bernard* Jancewicz and Andrzej Borowiec. Dordrecht /etc./: Kluwer,1993. XVI, 430 p., /1/f.: il., fig.
B-U

4.3 Biografii

352. Bolyai János: élete és müve. *Bukarest: Allami Tudomanyos* Könyvkiado,1953. 450 p.: fig., /14/f., il.
B-U

353. CÂMPAN, Florica T. Bolyai sau aventura geometriilor neeuclidiene. Bucureşti: Albatros, 1971. 140 p.: il.
B-U

5. MECANICĂ. ECUAŢII DIFERENŢIALE. ANALIZĂ NUMERICĂ

5.1 *Bibliografii*

354. SHIRAIWA, Kenichi. Bibliography for dynamical systems: December 1981. Nagoya: Nagoya University 1981. 199 p.
B-U 1

355. SHIRAIWA, Kenichi. Bibliography for dynamical systems: March 1985. Nagoya: Nagoya University, 1985. 390 p.
B-U 1

5.2 Dicţionare

356. The international dictionary of applied mathematics. Princenton /etc./: D. Van Nostrand, 1960. 1173 p.: fig.
B-U 1

5.3 Tratate

357. BARBU, Viorel. Nonlinear semigroups and differential

equations in Banach spaces. București: Edit. Academiei Române; Leyden: Noordhoff International Publishing, 1976. 352 p.
B-U 1

358. BOYCE, William E.; DIPRIMA, Richard C. Elemantary differential equations and boundary value problems. New York /etc./: Wiley, 1992. XV, 680 p.: fig.
B-U

359. BUCKINGHAM, R. A. Numerical methods. London: Pitman, 1966. XII, 605 p.: tab.
B-U

360. CUCULESCU, Ion. Analiza numerică. București: Edit. Tehnică, 1967. 320 p.
B-U

361. COMAN, Gheorghe. Analiza numerică. Cluj-Napoca: Libris, 1995. 272 p.
B-U; B-U 1; B-U 2

362. DERRICK, William R.; GROSSMAN, Stanley I. Elementary differential equations with applications. 2nd ed. Reading: Addisson-Wesley, 1981. XII, 624 p.
B-U

363. DODES, Irvin Allen. Numerical analysis for computer science. New York /etc./: North-Holland, 1978. XVIII, 620 p.: fig.
B-U

364. Dynamics, bifurcation and symmetry: new trends and new tools. Ed. by Pascal Chossat. Dordrecht /etc./: Kluwer, 1994. XVI, 354 p.: fig., tab., graf.
B-U

365. GHERMĂNESCU, M. Ecuații funcționale. București: Edit. Academiei Române, 1960. 523 p.
B-U

366. GIAQUINTA, M.; MODICA, G.; SOUCEK, J. Cartesian currents in the calculus of variations. Vol.1-2. Berlin /etc./: Springer, 1998. Vol.1: Cartesian currents. XXIV, 716 p.: fig.; Vol.2: Variational integrals. XXIV, 698 p.: fig.
B-U

367. MANWELL, A. R. The tricomi equation with applications to the theory of plane transonic flow. San Francisco /etc./: Pitman, 1979. 185 p.: fig.
B-U 1

368. MARINESCU, Gheorghe. Analiza numerică. București: Edit. Academiei Române, 1974. 314 p.
B-U

369. MARSDEN, Jerrold E.; TROMBA, Anthony J. Vector calculus. 3rd ed. New York: W. H. Freeman, 1988. XIV, 658 p.: graf., sch., tab.
B-U

370. MEIS, Theodor.; MARCOWITZ, Ulrich. Numerical solution of partial differential equations. New York /etc./: Springer, 1981. VIII, 541 p.: fig., tab.
B-U

371. NIJMEIJER, Henk.; SCHAFT, Arja von Der. Nonlinear dynamical control systems. New York /etc./: Springer, 1990. XIV, 468 p.: fig.
B-U

372. NUSSE, Helena E.; YORKE, James A. Dynamics numerical explorations. 2nd ed., rev. and enlarged. New York: Springer, 1998. XVI, 610 p.: fig., il.
B-U

373. OLIVER, Dick. Fractali. București: Teora, 1996. 464 p.: il.
B-U; B-U 1

374. PEITGEN, Heinz-Otto.; JÜRGENS, Hartmut.; SAUPE, Dietmar. Chaos and fractals: new frontiers of science. New York /etc./: Springer, 1992. 984 p.
B-U

375. PIAGGIO, H. T. N. An elementary treatise on differential *equations and their applications*. London: Bell and Sons, 1971. XVIII, 256 p., XXVIII.: graf.
B-U

376. PREPELIȚĂ, Valeriu.; OLARIU, Valter. Teoria distribuțiilor, funcții complexe și aplicații. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1986. 504 p.
B-U

377. RABENSTEIN, Albert L. Elementary differential equations with linear algebra. New York; /etc./: Academic, 1982. XII, 525 p.: fig.
B-U

378. STOER, J.; BULIRSCH, R. Introduction to numerical analysis. New York: Springer, 1993. XIV, 660 p.
B-U

379. TEODORESCU, Nicolae; OLARIU, Valter. Ecuații diferențiale și cu derivate parțiale. Vol.1-3. București: Edit. Tehnică, 1978-1980. Vol.1: Ecuații diferențiale. 1978. 376 p.: tab; Vol.2: Ecuații cu derivate parțiale. 1979. 372 p.; Vol.3: Ecuațiile fizicii matematice. 1980. 416 p.
B-U

380. WHITTAKER, E. T. A treatise on the analytical dynamics of particles and rigid bodie: with an introduction to the problem of three bodies. 4th ed. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1989. XIX, 456 p.
B-U

381. WIGGINGS, Stephen. Introduction to applied nonlinear *dynamical systems and chaos*. New York /etc./: Springer, 1990. XIV, 672 p.: fig., graf.
B-U

382. ZIEMER, R. E.; TRANTER, W. H.; FANIN, R. D. Signals and systems: continuous and discrete. 2nd ed. New York: Macmillan; London: Collier Macmillan, 1989. XIV, 561 p.: fig., tab.
B-U

5.4 Comunicări științifice

383. Computer algebra in industry: problem solving in practice: proceeding of the 1991. SCAFI Seminar at CWI, Amsterdam. Ed. by Arjeh M. Cohen. Chichester /etc./: Willey, 1993. IX, 252 p.: fig.
B-U

384. Iciam 95. The Third International Congress on Industrial

and Applied Mathematics: Hamburg 3-7 July. 1995: Anual GAMM-Meeting: Book of Abstracts. Hamburg: /s.n./, 1995. 496 p.
B-U 1

385. TAYLOR, J. G.; MANNION, C. L. T. Coupled oscillating neurons: proceedings of a Conference held at King's College, London on dec. 13, 1990. London /etc./: Springer, 1992. X, 145 p.: fig., graf.
B-U

386. Wave asymptotics: zhe proceedings of the meeting to mark the retirement of professor Fritz Ursell from the Beyer Chair of Applied Mathematics in the University of Manchester. Ed. by P. A. Martin, G. R. Wickham. *Cambridge: Cambridge University* Press, 1992. XIV, 244 p.: tab., graf.
B-U

6. TEORIA PROBABILITĂȚILOR. PROCESE STOCASTICE. STATISTICĂ. CERCETĂRI OPERAȚIONALE. TEORIA JOCURILOR

6.1 Bibliografii

387. STANCU-MINASIAN, I. M. Bibliography of fractional programming 1960-1976. București: /s.n./, 1977. 45 p.
B-U 1

6.2 Enciclopedii. Dicţionare. Ghiduri

388. Encyclopedia of statistical sciences. Vol.1-8, un vol. supl. New York /etc./: Wiley, 1982-1989. Vol.1: A to circular probable error. 1982. 480 p.: fig., tab.; Vol.3: Faa Di Bruno's formula to hypothesis testing. 1983. 722 p.: fig., tab.; Vol.5: Lindberg condition to multitrait - multimethod matrices. 1985. 781 p.: fig., tab.; Vol.6: Multivariante analysis to Plachet and Burman designs. 1985. 758 p.: fig., tab.; Vol.7: Placket family of distributions to regression, wrong. 1986. 714 p.: fig., tab.; Vol.8: Regressograms to St.Petersgurg paradox, the. 1988. 870 p.: fig., tab.; Supplement: in memory of Boris M. Koltz (1903-1988). 1989. 283 p.: tab.
B-U 1 (Vol. 1,3,5-8, supl.)

389. FREUND, John E.; WILLIAM, *Frank J. Dictionary outline of basic* statistics. New York /etc./: McGraw-Hill, 1966. VIII, 195 p.
B-U

390. Mica enciclopedie de statistică. /De/ Marius Iosifescu, Costache Moineagu, Vladimir Trebici și Emiliana Ursianu. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1985. 612 p.: fig.
B-U; B-U 2

391. ONICESCU, Octav.; MIHOC, Gheorghe. Calculul probabilităților. București: Fundația pentru Literatură și Artă "Regele Carol II", 1939. 241 p.
B-U

392. PORKESS, Roger. Dictionary of *statistics. 1st. published.* London: Collins, 1988. 268 /16/ p.: graf., tab., recl.
B-U

6.3 Memoratoare

393. KOROLIOUK, V.; PORTENKO, N.; SKOROKHOD, A. Aide-memoire de theorie des probabilites et de statistique mathematique. Moscou: Mir, 1983. 582 p.: fig.
B-U 1

6.4 Tratate

394. ACKOFF, Russell L.; SASIENI, Maurice W. Bazele cercetării operaţionale. Bucureşti: Edit. Tehnică, 1975. 564 p.: fig., tab.
B-U

395. Actuarial mathematics. Itasco, Illinois: The Society of actuaries, 1986. 624 p.: tab., graf.
B-U 1

396. BARTLETT, M. S. An introduction to stochastic processes: eith special reference to methods and applications. 1st ed. Cambridge: The University Press, 1960. XIV, 312 p.: graf.
B-U

397. BATES, Douglas M.; WATTS, Donald G. Nonlinear regression analysis and its applications. New York /etc./: Wiley, 1988. XIV, 365 p.: tab., graf., fig.
B-U; B-U 1

398. BHARUCHA-REID, A. T. Elements of the theory of Markov processes and their applications. New York /etc./: McGraw-Hill, 1960. XI, 468 p.
B-U 1

399. BILLINGSLEY, Patrick. Probability and measure. 2nd ed. New York /etc./: Wiley, 1986. XII, 622 p.
B-U 1

400. BURRILL, Claude W. Measure, integration and probability. New York /etc./: McGraw-Hill, 1972. XIV, 646 p.
B-U 1

401. CINLAR, Grhan. Introduction to stochastic processes. 402 p.
B-U 1

402. CIORĂNESCU, Nicolae. Tratat de matematici speciale. Ed. a 2-a. Bucureşti: Edit. Didactică şi Pedagogică, 1963. 736 p.: graf.
B-U

403. CIUCU, George; CRAIU, V. Introducere în teoria probabilităţilor şi statistică matematică. Bucureşti: Edit. Didactică şi Pedagogică, 1971. 374 p.: tab.
B-U 1

404. CIUCU, George; CRAIU, Virgil; ŞTEFĂNESCU, Anton. Statistică matematică şi cercetări operaţionale. Vol.1-3. Bucureşti: Edit. Didactică şi Pedagogică, 1974-1982. Vol.1. 1974. 336 p.; Vol.2. 1978. 308 p.: fig., tab.; Vol.3. 1982. 368 p.: fig.
B-U

405. CIUCU, George; IOSIFESCU, M.; THEODORESCU, R. Teoria jocurilor. Bucureşti: Edit. Tehnică, 1965. 248 p.
B-U

406. CIUCU, George; TUDOR, Constantin. Probabilităţi şi procese

stocastice. Vol.1-2. București: Edit. Academiei Române, 1978-1979. Vol.1. 1978. 336 p.; Vol.2. 1979. 318 p.
B-U; B-U 1

407. COCHRAN, William G. Sampling techniques. 3th. ed. New York /etc./: Wiley, 1977. XVI, 428 p.: tab.
B-U 1

408. CUCULESCU, I. Procese Markov și funcții excesive. București: Edit. Academiei Române, 1968. 355 p.
B-U 1

409. DELLACHERIE, Claude; MEYER, Paul-Audré. Probabilités et potentiel. Vol.1-4. Ed. entierement refondue. Paris: Herman, 1975-1987.Vol.1: Chapitres I-IV. 1975. 293 p.; Vol.2: Chapitres V a VIII: Théorie des martingales. 1980. XVIII, 478 p.; Vol.3: Chapitres IX-XI: Théorie discrete du potential. 1983. 232 p.; Vol.4: Chapitres XII a XIV; Théorie du potentiel associée a une résolvante; théorie des processus de Markov. 1987. VIII, 378 p.
B-U; B-U 1(Vol. 1-3)

410. DANI, Ernest. Metode numerice în teoria jocurilor. Cluj-Napoca: Dacia, 1983. 372 p.: sch., tab.
B-U

411. DRAPER, N. R.; SMITH, H. Applied regression analysis. New York /etc./: Wiley, 1966. X, 407 p.: fig., graf., tab. - 2nd ed. New York /etc./: Wiley, 1991. XIV, 709 p.: tab., graf.
B-U

412. Eficient and adaptive estimation for semiparemetric models. /De/ Peter J. Bickel, Chris A. J. Klaassen, Ya'acov Ritov and John A. Wellner. New York /etc./: Springer, 1993. XIV, 560 p.: tab., fig.
B-U

413. FELLER, William. An introduction to probability theory and its applications. 3th ed. Vol. 1-2. New York /etc./: Wiley, 1966-1968. Vol.1. 1968. XVIII, 509 p.: tab., graf.; Vol.2. 1966. XVIII, 626 p.
B-U; B-U 1

414. FORTET, Robert. Éléments de la théorie des probabilités. Paris: Centre National de la Recherche Scientifique, 1965. 486 p.
B-U 1

415. GHERMEIER, I. B. Introducere în teoria cercetării operaționale. București: Edit. Tehnică, 1973. 384 p.
B-U

416. GNEDENKO, B. V. The theory of probability. Moscow: Mir 1976. 392 p.
B-U; B-U 1

417. HAMBURG, Morris. Basic statistics: a modern aproach. 3rd ed. San Diego /etc./: Harcourt Brace, 1985. X, 548 p.: fig., tab.
B-U

418. Handbook of probability and statistics with tables. 2nd ed. New York /etc./: McGraw-Hill, 1970. XIV, 462 p.: tab., graf.
B-U 1

419. HARPER, W. M. Statistics. 5th ed. London: Macdonald & Evans, 1989. XII, 468 p.: fig.
B-U

420. IOSIFESCU, Marius. Lanțuri Markov finite și aplicații. București: Edit. Tehnică, 1977. 272 p.
B-U 1

421. IOSIFESCU, Marius; MIHOC, Gheorghe; THEODORESCU, Radu. Teoria probabilităților și statistica matematică.București: Edit. Tehnică, 1966. 483 p.: tab.
B-U 1

422. KANATANI, Kenichi. Statistical optimization for geometric computational: theory and practice. Amsterdam: Elsevier, 1996. XIV, 509 p.
B-U

423. KAUFMANN, Arnold; HENRY-LABORDERE, A. Metode și modele ale cercetării operaționale. Vol.1-3. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1967-1975. Vol.1: Matematica intreprinderilor, 1967. 599 p.: fig., graf., tab.; Vol.2: Matematica intreprinderilor. 1967. 625 p.: fig., graf., tab.; Vol.3: Programarea matematică în numere întregi. 1975. 440 p.: fig., graf., tab.
B-U

424. KEMENY, John G.; LAURIE SNELL, L. Finite Markov chains. Berlin /etc./: Springer, 1976. IX, 210 p.
B-U 1

425. KENDALL, Maurice G.; STUART, Alan. The advanced theory of statistics. 2nd ed. Vol.1-3. New York: Hafner Publishing Company, 1961-1966. Vol.1: Distribution theory. 1963. XII 433 p.: tab., graf.; Vol.2: Inference and relationship. 1961. IX, 676 p.: tab., graf.; Vol.3: Desing and analysis and time - series. 1966. IX, 552 p.:tab.
B-U 1

426. KHAZANIE, R. Basic probability theory: and applications. Pacific Palisades, Cal.: Goodyear, 1976. VIII, 514 p.: fig.
B-U

427. LAPIN, L. L. Probability and statistics for modern engineering. Monterey: Books / Cole Engineering Division, 1983. XVI, 624 p.: fig., graf., tab.
B-U

428. MAXWELL, E. A. Introduction to statistical thinkhing. Englewood Cliffs: Pretice - Hall, 1983. XII, 574 p.: tab., fig.
B-U

429. MIHOC, Gh.; BERGTHALLER, C.; URSEANU, V. Procese stocastice: elemente de teorie și aplicații. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1978. 462 p.
B-U; B-U 1

430. MIHOC, Gh.; CIUCU, G.; CRAIU, V. Teoria probabilităților și statistică matematică. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1970. 505 p.
B-U 1

431. MIHOC, Gheorghe; CRAIU, Mariana. Inferența statistică pentru variabile dependente. București: Edit.

Academiei Române, 1972. 304 p.
B-U

432. MIHOC, Gheorghe; CRAIU, Virgil. Tratat de statistică matematică. Vol.1-4. București: Edit. Academiei Române, 1976- 1981. Vol.1: Selecție și estimație. 1976. 451 p.; Vol.2: Verificarea ipotezelor statistice. 1977. 405 p.; Vol.3: Analiză secvențională. 1979. 396 p.; Vol.4: Corelație și regresie lineară. 1981. 429 p.
B-U; B-U 1

433. MIHOC, Gheorghe; FIRESCU, D. Statistica matematică. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1966. 400 p.
B-U

434. MIHOC, Gheorghe; URSEANU, V. Matematici aplicate în statistică. București: Edit. Academiei Române, 1962. 731 p.: tab., graf.
B-U 1

435. MORRE, David S.; McCABE, George P. Introduction to the practice of statistics. New York /etc./: W. H. Freeman, 1989. 840 p.: fig., tab.
B-U

436. NEIMARK, Yu. I.; LANDA, P. S. Stochastic and chaotic oscillations. Dordrecht /etc./: Kluwer, 1992. XII, 500 p.: fig.
B-U

437. ONICESCU, Octav. Calculul probabilităților. București: Edit. tehnică, 1956. 392 p.
B-U 1

438. ONICESCU, Octav. Principiile teoriei probabilităților. București: Edit. Academiei Române, 1969. 236 p.
B-U; B-U 1

439. ONICESCU, Octav. Probabilități și procese aleatoare. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1977. 512 p.
B-U

440. ONICESCU, Octav. Teoria probabilităților și aplicații = Calcolo delle probabilitá ed applicazioni. Roma: Veschi, 1969. 855 p.
B-U

441. ONICESCU, O.; CUCULESCU, I. Probability theory on Boolean algebras of events. București: Edit. Academiei Române, 1976. 185 p.
B-U 1

442. ONICESCU, Octav; MIHOC, Gheorghe. Lecții de statistică matematică. București: Edit. Tehnică, 1958. 730 p.: graf.
B-U; B-U 1

443. ONICESCU, Octav; MIHOC, Gheorghe; IONESCU TULCEA, C. T. Calculul probabilităților și aplicații. București: Edit. Academiei Române, 1956. 787 p.
B-U 1

444. PREDA, Vasile. Teoria deciziilor statistice. București: Edit. Academiei Române, 1992. 266 p.
B-U; B-U 1; B-U 23

445. RANCU, N.; TOVISSI, L. Statistica matematică cu aplicații în producție. București: Edit. Academiei Române, 1963. 898 p.: fig., tab.
B-U

446. SAPORTA, Gilbert. Probabilités *analyse des données et statistique.* Paris: Edit. Technique, 1990. XXVI, 493 p.: fig., graf., tab.
B-U 1

447. Stochastic analysis of computer and communication systems. Ed. by Hideaki Takagi. Amsterdam /etc./: Nort - Holland, 1990. X, 862 p.
B-U

448. UDNY YULE, G.; KENDALL, M. G. An introduction to the theory of statistics. 4th ed. London: Griffin, 1950. XXIV, 702 p.:fig.
B-U

449. WALSH, John E. Handbook of *nonparametric statistics: investi*gation of randonness moments, percentiles and distributions. Princenton /etc./: Van Nostrand, 1962. XXVI, 550 p.: fig.
B-U

450. WOLF, Frank L. Elements of probability and statistics. 2nd ed. New York /etc./: McGraw-Hill, 1962. XIV, 450 p.
B-U 1

451. WOODROOFE, Michael. Probability with applications. New *York /etc./: McGraw-Hill, 1975. X,* 372p.: graf.
B-U 1

452. ZALINASCU, C-tin. Programare matematică în spații normale infinit *dimensionale. București:* Edit. Academiei Române, 1998. 240 p.
B-U

6.5 Comunicări științifice

453. Advanced in cryptology: AUSCRYPT'90: International Conference on cryptology Sydney, Australia, January 8-11, 1990: proceedings. Ed. by J. Seberry, J. Pieprzyk. Berlin /etc./: Springer, 1990. IX, 462 p.: il.
B-U

454. Advanced in cryptology - CRYPTO'90: *proceedings* at Conference of the theory and application of cyptolography, held at the University of California, Santa Barbara, august 11-15, 1990. Ed. by A. J. Menezes, S. A. Vanstone. Berlin /etc./: Springer, 1991. XIII, 643 p.: fig.
B-U

455. Advanced in cryptology. CRYPTO'93: 13 th Annual *International Cryptology Conference* Santa Barbara, California, USA August 22-26, 1993: proceedingns. Ed. by Douglas R. Stinson. Berlin: Springer, 1994. X, 492 p.: il.
B-U

456. *Computer algebra in industry:* problem solving in practice: proceedings of the 1991 SCAFI seminar at CWI, Amsterdam. Ed. by Arjeh M. Cohen. Chichester /etc./: *Wiley, 1993. IX, 252 p.: fig.*
B-U

457. JUNGNICKEL, D.; VANSTONE, S. A. Coding theory, design theory, group theory: proceedings of the *Marshall Hall Conference. New York:* Wiley, 1993. XXV, 299 p.
B-U 1

458. HÉLARY, Jean - Michel; PEDRONO, René. Recherche opérationnelle: exercices corrigés: graphes et programmation dynamique. Paris: Hermann, 1983. /5/ 462 p.: tab., sch.
B-U

459. Nonparametric, and semi-parametric methods in econometrics and statistics: proceedings of the Fifth International Symposium in Economic theory and econometrics Duke University may 18-20, 1988. Ed. by William A. Barnett, James Powell, George E. Tauchen. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1991. X, 494 p.
B-U

460. Nonparametric functional estimation and related topics: proceedings of the NATO Advanced Study Institute on Nonparametric Functional Estimation and Related Topics: Spetses, Greece, July 29-August 10, 1990. Ed. by George Roussas. Dordrecht /etc./: Kluwer, 1991. XIII, 708 p.: fig.
B-U

461. Operations research 1990: proceedings XV Symposium on operations research. Ed. by G. Feichtinger, R. F. Hartl, W. N. Janko /et al./. Frankfurt am Main: Hain, 1991. XVIII, 648 p.: fig.
B-U

462. Parallel scientific computing: first International Workschop, PARA'94 Lyngby, Denmark, June 20-23, 1994: proceedings. Ed. by Jack Dongarra and Jerzy Wasniewski. Berlin: Springer, 1994. X,568 p.: fig.
B-U

463. Stochastic networks. Ed. by Frank P. Kelly and Ruth J. Williams. New York /etc./: Springer, 1995. XI, 427 p.: fig., tab., graf.
B-U

7. INFORMARE TEORETICĂ

7.1 Bibliografii

464. MOISIL, Gr. C. Bibliografia lucrărilor românești de logică matematică. Extras din lucrarea "Încercări vechi și noi de logică neclasică" București: /s.n./ 1965. 8 p.
B-U 1

465. /Omega/ - Bibliography of mathematical logic. Ed. by Gert H.Müller. Vol.5 - 6. Berlin /etc./: Springer, 1987. Vol.5: Set theory. LI, 791 p.; Vol.6: Proof theory. Constructive mathematics. XII, 405 p.
B-U; B-U 1(Vol.6.)

466. Stoc - Focs bibliography: preliminary version. New York: Association for computing Machinery, 1991. 313 p.: tab.
B-U 1

467. WHITEMAN, J. R. A bibliography for finite elements. London /etc./: Academic Press, 1975. 200 p.: tab.
B-U 1

7.2 Enciclopedii. Dicționare. Ghiduri

468. Angliiskii tolkovyi slovar po kibernetike i prikladnoi matematike. Pod. red. M. M. Glusko. Mosvo:

Moskovskogo Universiteta, 1986. 184 p.
B-U

469. BRENDEL, H.; GRIESSMAN, A. Grosses Wörterbuch der Wirtschaftsinformatik: Englisch-Deutsch, Deutsch - Englisch. 3., überarb. Aufl. München: IWT, 1987. 454 p.
B-U

470. Dictionar de matematică şi cibernetică în economie. Colegiul de red. N. P. Fedorerenko, L. V. Kantorovici, V. I. Danilo v- Danilian. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică şi Enciclopedică, 1979. 735 p.: fig.
B-U; B-U 1; B-U 2; B-U 9

471. Dicţionar explicativ de calculatoare: englez - român şi român - englez. Explanatory computer dictionary: English - Romanian, Romanian - English. /De/ Marcel- Teodor Ban, Alin-Tavi Mirestean, Manuel Miclea şi Cristian Miclea. Bucureşti: Edit. Tehnică, 1994. 152 p.
B-U; B-U 1; B-U 2; B-U 6;
B-U 16; B-U 22; B-U 23

472. Encyclopaedia of linguistics, information and control. Ed. by A. R. Meetham. London: Pergamon Press, 1969. XIV, 718 p.:il.
B-U

473. FIORENTINO, Guido. Enciclopedia dell'informatica. Milano: Teti Editore, 1979. 237 p.: fig., tab., graf.
B-U

474. NORTON, Peter; MUELLER, John. Ghid de programare în Delphi 2. Bucureşti: Edit. Teora, 1998. 808 p.: il.
B-U; B-U 1; B-U 2

475. NORTON, Peter; STANEK, William. Peter Norton: ghid de programare în Java. Bucureşti: Edit. Teora, 1997. 892 p.: fig.
B-U; B-U 1

476. Slovar po kibernetike. Kiev: Ukrainskoi sovetskoi enciklopedii, 1979. 624 p.: fig.
B-U 1

477. THORPE, Thomas W. Computerized circuit analysis with SPICE: a complete guide to SPICE with applications. New York /etc./: Wiley, 1992. XIX, 339 p.: sch.
B-U

7.3 Tratate. Istorii

478. ACERSON, Karen L. Word Perfect 5.1: the complete reference. Berkeley /etc./: McGraw-Hill, 1990. XLI, 1328 p.: fig., tab.
B-U

479. AHO, Alfred V.; ULLMAN, Jeffrey D. The theory of parsing, translation and compiling. Vol.1-2. Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1972-1973. Vol.1: Parsing. 1972. VIII, 542 p.; Vol.2: Compiling. 1973. XII, /543-1002/ p.
B-U 1

480. Algoritmus: trattato di aritmetica practica e mercantile del secolo XV. Milano: Banca commerciale italiana, 1972. Vol.1: 236 p.: fasc., color.; Vol.2: 385 p.: 8f. reprod. color.
B-U

481. ANDRÁSFAI, Bela. Introductory graph theory. Budapest: Akadémiai Kiadó, 1977. 268 p.: fig.
B-U; B-U 1

482. BELL, J. L.; MACHOVER, M. A course in mathematical logic. Amsterdam /etc./: North-Holland, 1977. XVIII, 599 p.
B-U 1

483. BERGE, Claude. Graphs. 2nd ed. Amsterdam /etc./: North-Holland, 1985. XIII, 413 p.: fig
B-U 1

484. BERGE, Claude. Graphs. 3e éd., nouv. tirage. Paris: Gauthier - Villars, 1983. 400 p.
B-U

485. BONDY, J. A.; MURTY, U. S. R. Graphs theory with applications. London: MacMillan, 1976. X, 262 p.: fig., graf.
B-U 1

486. CHARTRAND, Gary; LESNIAK, Linda. Graphs and digraphs. London /etc./: Chapman & Hall, 1996. X, 422 p.: fig., tab.
B-U

487. CHRISTOFIDES, Nios. Graphs theory an algorithmic approach. London /etc./: Academic Press, 1975. XV, 340 p.: fig., graf., tab.
B-U; B-U 1

488. Cibernetica. Sub. red. Mihail Florescu, Edmond Nicolau, Eugeniu Nicolescu-Mizil, Constantin Bilciu. Bucureşti: Edit. Academiei Române, 1981. 231 p.: il
B-U

489. CORI, René; LASCAR, Daniel. Logique mathématique. 2e tir. corr. Vol.1-2. Paris: Masson, 1994. Vol.1: Calcul propositionnel, algebres de Boole, calcule des prédicats. 387 p.: tab.; Vol.2: Fonctions récursives, théoreme de Gödel, théorie des ensembles, théorie de modeles. 349 p.
B-U

490. DEVLIN, Keith J. Fundamentals of contemporary set theory. Berlin /etc./: Springer, 1979. X, 182 p.
B-U 1

491. DYSON, Steve; FINGERMAN, Daniel J.; COBB, Stephen. Wordperfect for windows: the complete reference. Berkeley /etc./: McGraw-Hill, 1992. XIX; 763 p.: fig.
B-U

492. GINSBURG, Seymour. Algebraic and automata-theoretic propertics of formal languages. New York: Elsevier Publishing Amsterdam: North-Holland, 1975 XII, 313p.
B-U 1

493. GRIMALDI, Ralph P. Discrete and combinatorial mathematics: an applied introduction. Readind /etc./: Addison-Wesley, 1986. XV, 622 p.: fig., graf.
B-U

494. Handbook of discrete and computational geometry. Ed. by Jacob E. Goodman and Joseph O'Rourke. Boca Raton, Fl.; New York: CRC Press, 1997. XVI, 991 p.: fig., tab.
B-U

495. Handbook of formal languages. Ed. by G. Rozenberg and A. Salomaa. Vol.1-3. Berlin /etc./: Springer. 1997. Vol.1: Word, language, grammar. XXIV, 876 p.; Vol.2: Beyond Words. XXII, 530 p.; Vol.3: Lincar modeling: background and application. XXII, 530 p.
B-U

496. Handbook of mathematical logic. Ed. by Jon Barwise. Amsterdam /etc./: North-Holland, 1991. XII, 1165 p.
B-U

497. HAROWITZ, Ellis; SAHNI, Sartaj. Fundamentals of computer algorithms. Rockvile: Computer Science Press, 1978. XIV, 626 p.: sch.
B-U; B-U 1

498. IFRAH, Georges. Les chiffres ou L'histoire d'une grande invention. 2e éd. revue et corrigée. Paris: Robert Laffont, 1988. 336 p.: fig., tab.
B-U

499. Informatica. Coord. Gheorghe Dodescu. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1987. 604 p.: fig.
B-U

500. JOHNSONBAUGH, Richard. Discrete mathematics. New York /etc./: Collier MacMillan, 1990. XIV, 706 p.
B-U

501. LIVOVSCHI, Leon; GEORGESCU, Horia. Sinteza și analiza algoritmilor. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1986. 459 p.: fig.
B-U

502. Lukasiewicz-Moisil algebras. /By/ V. Boicescu, A. Filipoiu, G. Geprgescu and S. Rudeanu. Amsterdam /etc./: North-Holland, 1991. XV, 583 p.: sch.
B-U

503. MALITZ, Jerome. Introduction to mathematical logic. Berlin /etc./: Springer, 1979. XII, 199 p.
B-U 1

504. MANIN, Yn. A. A course in mathematical logic. Berlin /etc./: Springer, 1977. XIII, 288 p.
B-U 1

505. MANNA, Zohar. Mathematical theory of computation. New York /etc./: McGraw-Hill, 1974. X, 448 p.: sch.
B-U 1

506. MENDELSON, Elliott. Introduction to mathematical logic. New York /etc./: D. Van Nostrand, 1965. X, 300 p.
B-U 1

507. Meta-programming in logic programming. Ed. by Harvey Abramson and M. H. Rogers. Cambridge /etc./: The MIT Press, 1989. /14/, 545 p.
B-U

508. NEGOIȚA, C. V.; RALESCU, D. A. Mulțimi vagi și aplicațiile lor. București: Edit. Tehnică, 1974. 220 p.: fig.
B-U; B-U 1

509. NOVIKOV, P. S. Elemente de logică matematică. București: Edit. Științifică, 1966. 383 p.
B-U 1

510. POLI, Alain; HUGUET, Llorenç. Codes correcteurs: théorie et applications. Paris /etc./: Masson, 1989. 448 p.: fig., graf.
B-U

511. Practical mathematics: skills and concepts. Austin /etc./: Holt, Rinehart and Winston, 1988. X, 486 p.: il.
B-U

512. RICH, Elaine. Inteligence artificielle. Paris /etc./: Masson, 1987. VIII, 440 p.: fig.
B-U

513. RUSSELL, Bertrand. The principles of mathematics. New York: W. W. Norton, /s.a./. XXXIX, 534 p.
B-U

514. SALOMAD, A. Formal languages. New York /etc./: Academic Press, 1973. XIV, 322 p.
B-U; B-U 1

515. SEYMOUR LIPSCHUTZ, Ph. D. Theory and problems of set theory and related topics. New York: Schaum Publisching Co. , 1964. 233 p.
B-U

516. TÎRNOVEANU, Mircea. Elemente de logică matematică. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1964. Vol.1: Logica propozițiilor bivalente. 519 p.: fig.
B-U

517. TOMESCU, Ioan. Introducere în combinatorică. București: Edit. Tehnică, 1972. 252 p.: fig.
B-U 1

518. TOMESCU, Ioan. Problems in combinatorics and graph theory. New York /etc./: Wiley, 1985. XVII, 335 p.: fig.
B-U 1

519. WESSEL, Horst. Logik. 3, durchges. Aufl. Berlin: VEB Deutscher Verlag der Wissenchaften, 1989. 396 p.: fig., tab.
B-U

7.4 Comunicări științifice

520. Interfaces in computer science and operations research: advanced in metaheuristics, optimization and stochastic modeling technologies. Ed. by Richard S. Barr, Richard V. Helgason and Jeffery L. Kennington; Boston /etc./: Kluwer, 1997. XII, 442 p.: tab., sch., fig.
B-U

521. JUNGNIKEL, D.; VANSTONE, S. A. Coding theory, design theory, group theory: proceedings of the Marshall Hall Conference. New York: Wiley, 1993. XXV, 299 p.
B-U

522. Parallel numerical algorithms. Ed. by David E. Keyes, Ahmed Sameh and V. Venkatakrishnan. Dordrecht /etc./: Kluwer, 1997. XII, 395 p.: il.
B-U

523. Proceedings of the Fourth Annual ACM-SIAM Symposium on discrete algorithms. Austin, Texas, January 25-27, 1993. New York: A.C.M. SIAM, 1993. 8, 506 p.: fig.
B-U 1

524. Proceedings of the Seventh Annual Structure in complexity Theory Conference : Boston, Mass, June 22-25, 1992. Los Alamitos, Calif., /etc./: IEEE Computer Society Press, 1992. XIV, 315 p.
B-U 1

7.5 Biografii

525. Fuzzy system and artificial intelligence: an advanced textbook: dedicated to the memory of Grigore Moisil. Ed. by N. M. Teodorescu, T. Yamakawa and A. Răscanu. Iași: Iași University Publishing House, 1991. 231 p.: fig., tab., graf.
B-U

526. TEODORESCU, H. N. L. Grigore Moisil și matematica nuanțată. Iași:/s.n./, 1993. 66 p.: il.
B-U

8. ASTRONOMIE

8.1 Enciclopedii. Dicționare. Ghiduri. Cataloage. Glosare. Lexicoane

527. Anglo - Russkii: astrogeofizicheskii slovar. Pod. red. N. P. Benkovoi, V. A. Bronshtena, A. G. Masevich = English - Russian astronomical and geophisical dictionary. Ed. by N. P. Benkova, V. A. Bronshten, A. G. Masevich. Moskva: Glavnaia Redakciia Inostrannyh Nauchno - Tehicheskih Slovarei Fizmatgiza, 1962. 512 p.
B-U

528. Anglo - Russkii: astronomicheskii slovar. English- Russian astronomical dictionary. Okolo 20.000 terminov. Pod red. akad. A. A. Mihailova. Moskva: Sovetskaia enciklopediia, 1971. 504 p.
B-U 1; B-U 19

529. Astronomie. Frankfurt am Main; Hamburg: Fischer Bucherei, 1957. 345 p.: fig.
B-U 1

530. BOLȘUN, D. I.; RAPANOVIC, E. N. Slovar fiziceskii i astronomiceskii terminov. Minsk: Narodnaia Asveta, 1986. 224 p.
B-U

531. The Cambridge encyclopaedia of astronomy. Ed. by Simon Mitton. London: Jonathan Cape, 1979. 495 p.: fig., fotogr., h.
B-U

532. Catalogo della Biblioteca dell' Observatorio Astronomico di Arcetri. Per cura di V.Messeri. Firenze: Tip. Galletti e Cocci, 1909. 203 p.: tab.
B-U

533. Dicționar de astronomie și astronautică. /De/ Călin Popovici, Gheorge Stănilă, Emilia Tifrea și Florin Zăgănescu. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1977. 440 p.: pl., il.
B-U; B-U 1; B-U 7; B-U 9;
B-U 9A; B-U 15; B-U 16

534. Dicționar poliglot de matematică și astronomie: engleză, română, germană, franceză, rusă. /De/ Ștefan Gheorghița, Ieronim Mihăilă, Eliferie Rogai și Avram Marcovici. București: Edit. Tehnică, 1978. XVI, 664 p.
B-U; B-U 1; B-U 7;
B-U 18; B-U 19

535. Dictionnaire de spatiologie: *sciences et techniques spatiales*. 2e éd. Vol.1-2. Paris: Conseil International de la Langue, Française; Centre National d'Etudes Spatiales, 1986. Vol.1: Termes et définitions. XII, 350 p.; Vol.2: Traductions: anglais - allemand - espagnol - russe. XX, 538 p.
B-U

536. Enciclopedia generale illustrada. Vol.1-8. Milano: Rizzoli; Paris: Larousse, 1969-1980. Vol.5: Matematică. Astronomie. 1969. 500 p.: fotogr., fig.
B-U; B-U 1

537. Enciclopedia ilustrata delle scienze e delle invenzioni. Ideata e realizata da Erik Nitsche. 2-a ed. vol.1-12. Milano: Mursia, 1967. Vol.8: Storia dell' astronomia. /De/ Charles-Albert Reichen. 112 p.
B-U

538. Enciklopediceskii slovar unogo astronoma. Moskva: Pedagogika, 1980. 320 p.: fig., ils.
B-U

539. Encyclopedia of cosmeology: historical. philosophical and scientific foundations of modern cosmology. Ed. by Norriss S. Hetherington. New York /etc/: Garland Publishing, 1993. XV, 686 p.: il.
B-U

540. Encyclopedia of planetary sciences. Ed. by James H. Shirley and Rhodes W. Fairbridge. London /etc./: Chapman & Hall, 1997. XXX, 990 p.: il., tab., graf.
B-U

541. Encyclopédie autodidactique Quillet: l'enseignement moderne et pratique. Vol.1-4. Paris: Librairie Aristide Quillet, 1932. Vol.2: Chimie. Botanique. Anatomie et Physiologie animales. Astronomie. Geologie. Geographie. 594 p.: fig.
B-U; B-U 1

542. Encyclopédie de l'univers eu couleurs. L'Univers. Red. en chef James Mitchele. Paris: Larousse, 1989. 134 p.:il.
B-U

543. Encyclopédie sovietique de l'astronautique mondiale = Kosmonavtika: malen Kaa enciklopedia. Red. V. P. Glouchko. Moscou: Editions Mir, 1971. 450 p.: fig.
B-U 1

544. L'ere atomique: encyclopédie des sciences modernes. 4e ed. rev. et mise a jour. Vol.1-10. Geneve: René Kister, 1962. Vol.1: Portrait de l'universe. 142 p.; Vol.2: Les secrets de l'atome. 123 p.; Vol.3: L'énergie nucléaire. 111 p.; Vol.4: Radioactivité artificielle. 115 p.; Vol.5: Architecture de la matiére. 128 p.; Vol.6: Le monde des ondulations. 128 p.; Vol.7: Information et communication. 128 p.; Vol.8: Cybernetique - electronique - automation. 128 p.; Vol.9: Avinos - fusées - satellites. 144 p.; Vol.10: Géopolitique de l'énergie. 128 p.
B-U

545. The facts on file dictionary of astronomy. Ed. by Valerie Illingworth. 2nd ed. New York /etc./: Facts on File Publications, 1986.

437 p.: tab., graf.
B-U

546. Fizika kosmosa: Malenkaia enciklopediia. Gl. red. S. B. Nikelner. Moskva: Sovetskaia Enciklopediia, 1976. 656 p.: fig.
B-U 1

547. Fizika kosmosa: Malenkaia enciklopediia. Gl. red. P. A. Cunaev. Moskva: Sovetskaia Enciklopediia, 1986. 783 p.: il.
B-U; B-U 1

548. GORE, J. E. An astronomical glossary or dictionary of terms used in astronomy. London: Crosby Lockwood and Son, 1893. 139 p.
B-U

549. Grande encyclopédie Alpha des sciences et des techniques: astronomie physique du globe. Ont collab. Ch. Tehrenbach, C. de Bénazé, H. Monge /et al./. Paris: Atlas; Genéve /etc./: Erasme, 1976. 308 p.: il.
B-U

550. GUYNEMER, A. M. A. Dictionnaire d'astronomie a l'usage des gens du monde, d'apres W. et J.Herschel, Laplace, Arago, de Humboldt, Francoeur, Mitchell et autres savants français et étrangers: précédé de l'exposition d'un nouveau systeme sur les formations planétaires. Paris: Firmin Didot, 1852. 406 p.: fig., fotogr.
B-U; B-U 17

551. HARTUNG, E. J. Astronomical objects for southern telescopes: with an addendum for northern observatories. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1984. X, 235 p.
B-U

552. HERPIN, A. Dictionnaire astronomique ou exposé, par ordre alphabétique des principes fondamentaux et des lois générales de la mécanique universelle avec leurs diverses applications aux calculs des phénomenes qui se produisent dans le domaine du monde physique. Paris: Librairie Politechnique de J.Baudry, 1875. IV, 574 p.: tab., fig., h.
B-U

553. L'homme et la nature: l'Univers, la Terre, la faune, la flore. Direction de la publ. Patrice Maubourguet. Paris: Larousse, 1995. VIII, 176 p.: il., h.
B-U

554. HOPKINS, Jeanne. Tolkovyi slovar angliiskih terminov po astronomii i astrofizike. Pod. red. D. Ia. Martynova. Moskva: Mir. 1980. 304 p.
B-U 1

555. The illustrated encyclopedia of astronomy and space. Ed. by Ian Ridpath. New York: Thomas Y. Crowell, 1976. 240 p.: il.
B-U

556. The interactive space encyclopedia [compact disc multimedia]. Presented by Patrich Moore, text Robin Kerrod. New Windows version multimedia CD-ROM. Text. Abingdon: Andromeda Interactive, 1994. 1 disc optic: sunet, culoare; 1 Vol.

(6p.) cu instrucțiuni de instalare și folosire.
B-U

557. KLECZEK, Josip. Astronomical dictionary = Astronomiceskii slovar = Astronomisches Wörterbuch = Dictionnaire astronomique = Dizzionario astronomico = Astronomicky slovnik. Praha: Nakladatelstvi Ceskoslovenské Akademie Ved, 1961. 976 p.
B-U; B-U 1

558. KOLCHINSKI, Ilia; KORSUN, Alla; RODRIGES, Modes Astronomy. Biograficheskii spravochnik. Kiev: Naukova dumka, 1977. 416 p.
B-U 1

559. LA COTARDIERE, Philippe de; PENOT, Jean-Pierre. Dicționarul spațiului. București: Univers Enciclopedic, 1998. 382 p.: fig.
B-U; B-U 2; B-U 7;
B-U 7A; B-U 12

560. LA COTARDIERE, Philippe de; PENOT, Jean-Pierre. Dictionnaire de l'espace. Paris: Larousse, 1993. 288 p.: fig., graf.
B-U

561. LILLER, William; MAYER, Ben. The Cambridge astronomy guide: a practical introduction to astronomy. Cambridge: Cambridge University Press, 1990. 176 p.: fig.
B-U

562. LINDNER, Klaus; NEUMAN, Karl-Heinz. Astronomie und Raumfahrt: Jugehdlexicon. 3 Aufl. Leipzig: VEB Bibliographisches Inst., 1980. 256 p.: fig.
B-U 1

563. Macmillan dictionary of astronomy. Ed. by Valerie Illingworth. 2nd ed. London: Macmillan Press, 1985. 437 p.: sch., graf., tab.
B-U

564. RUDAUX, Lucieu; VAUCOULEURS, G. de. Larousse encyclopedia of astronomy. London: Paul Hamlyn, 1966. IX, 506 p.: il.
B-U

565. Russian - english - chinese dictionary of astronomy. Ed. by Li Chein, Shen Liang-Chao. London: Scientific Information Consultants, /s.a./. 176 p.
B-U

566. Solnecnaa i solnecno - zemnaa fizika: Illustrirovannyi slovar terminov. Moskva: MIT, 1980. 256 p.: fig., ils.
B-U 1

567. SUPRUN, F. P.; SIROKOV, K. V. Anglo - russkii slovar po kosmonavtike. Pod. red. akad.A. A. Blagonravova. Moskva: Voenizdat, 1964. 304 p.
B-U 2

568. Third reference catalogue of bright galaxied. By Gérard de Vancouleurs, Antoinette de Vancouleurs, Harold G. Corvin /et al./. Vol. 1-3. New York /etc./: Springer, 1991. Vol.1: VI, 714 p.: fig., tab.; Vol.2: VIII, 723 p.: tab.; Vol.3: VIII, 632 p.:tab.
B-U

569. TULLY, Brent R. Nearby galaxies catalog. Cambridge /etc./:

Cambridge University Press, 1988. 214 p.
B-U

570. WEIGERT, A.; ZIMMERMANN, H. Astronomie. 6 Aufl. Leipzig: VEB F.A. Brockhaus, 1976. 508 p.: fig., graf., il.
B-U

571. Welt der Chemie, Physik und Astronomie: Hausbuch des Wissens in Bildern. Hrsg. J. Bronowski. Klagenfurt: Buck und Welt, 1970. 358 p.: fig., fotogr.
B-U

572. The world book encyclopedia of science. Vol.1: The heavens. Consultant ed. Robin Kerrod. Chicago /etc./: World Book, 1995. 158 p.: il.
B-U

573. The world treasury of physics, astronomy and mathematics / Ed. by Timothy Ferris. Boston /etc./: Little Brown, 1991. XVI, 859 p.
B-U

8.2 Atlase

574. CALDER, Nigel. *Timescale: an* atlas of the fourth dimension. New York: Viking Press, 1983. 288 p.: il.
B-U

575. The Cambridge atlas of astronomy. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1985. 432 p.: il.
B-U 1

576. The Cambridge atlas of astronomy. Ed. by Jean Audouze and Guy Israël. 2nd ed. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1988. 433 p.: fig., il., h.
B-U

577. CAPACCIOLI, Massimo. Il divenire dell' universo. Roma: Armando Curcio Editore, 1985. 224 p.: il.
B-U 1

578. DONN, Bertram; RAHE, Jurgen; BRANDTH, John C. Atlas of comet Halley 1980 II. Washington: N.A.S.A., 1986. XI, 600 p.: fotogr.
B-U

579. FAVERO, Giancarlo. L'evoluzione del sistema solare. Roma: Armando Curcio Editore, 1986. 224 p.: il.
B-U 1

580. FERRERI, Walter; SINIGAGLIA, Gianfranco. Il libro dell' astronomo dilettante. Roma: Armando Curcio Editore, 1986. 224 p.: il.
B-U 1

581. Grand atlas Bordas: geographique, astronomique, historique, politique, economique, strategique. Sous la direction de Pierre Serryn. Paris: Bordas, 1993. *1 vol. în pag. multipla: graf.*, h., il., color;
B-U

582. Le grand atlas de l'astronomie. Sous la responsabilité scientifique de Jean Audouze et Guy Israël. Paris: Encyclopedia Universalis France, 1986. 457 p.: il.
B-U

583. POLETTO, Giannina. La vita nel cosmo. Roma: Armando Curcio

Editore, 1984. 207 p.: il.
B-U 1

584. ROSINO, Leonida. Le stelle variabili. Roma: Armando Curcio Editore, 1988. 191 p.: il.
B-U 1

8.3 Tratate. Istorii. Compendii

585. BARROW, John D.; TIPLER, Frank J. The anthropic cosmological principles. Oxford: Clarendon Press, 1986. 706 p.: fig.
B-U

586. GINGERICH, Owen. New frontiers by astronomy. San Francisco: W. H. Freeman, 1975. 369 p.: il., fig.
B-U 1

587. HARRISON, Edward R. Cosmology: the science of the universe. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1981. XI, 430 p.:il.
B-U

588. HAWKING, Stephen. Scurtă istorie a timpului: de la Big Bang la găurile negre. București: Humanitas, 1994. 224 p.: fig.
B-U; B-U 2; B-U 7; B-U 12;
B-U 15; B-U 16

589. HAWKING, Stephen. Scurta istorie a timpului de la Big Bang la găurile negre. Ed. a 2-a. București: Humanitas, 1995. 224 p.
B-U; B-U 1; B-U 2

590. KAUFMANN, William J. Astronomy: the structure of the Universe. New York: Macmillan; London: Collier Macmillan, 1977. XIII, 491 p.: fig., sch., diagr.
B-U

591. KAUFMANN, William J. Discovering the universe. New York: W. H. Freeman, 1987. XI, 385 p.: fig., tab.
B-U

592. KAUFMANN, William J. Universe. 2 nd. ed. New York: W. H. Freeman, 1968. XXI, 634 p.: sch., tab., fig.
B-U

593. KUIPER, Gerard P.; MIDDLEHURST, Barbara M. Stars and stellar systems: compendium of astronomy and astrophysics. Vol.2: Astronomical techniques. Chicago /etc/: The University of Chicago Press, 1962. XII, 635 p.: graf., il.
B-U

594. LEY, Willy. Observatorii cerului. O istorie neobișnuită a astronomiei de la Babilon până la era cosmică. București: Edit. Tineretului, 1968. 566 p.: il.
B-U 1

595. MAFFEI, Paolo. La comete Halley: une révolution scientifique. Paris: Fayard, 1985. 504 p.: il., fig., tab.
B-U

596. MAFFEI, Paolo. The Universe in time. Cambridge: The MIT Press, 1998. 407 p.: il.
B-U

597. MOTZ, Lloyd; DUVEEN, Anneta. Essentials of astronomy. 2nd ed. New York: Columbia

University Press, 1977. X, 763 p.: il.
B-U

598. NARLIKAR, Jayant V. The lighter side of gravity. New York: W. H. Freeman, 1982. X, 194 p.: il., graf.
B-U

599. OSTER, Ludwing. Modern astronomy. San Francisco /etc./: Holden-Day, 1973. XII, 450 p.: fig.
B-U

600. PANNEKOEK, A. A history of astronomy. New York: Interscience Publishers, 1961. 521 p.: fig.
B-U 1

601. PETRESCU, G. Astronomie elementară. București: Edit. Științifică, 1962. 465 p.: il., fig.
B-U 1

602. Physique des mouvements dans les atmospheres stellaires. Paris: Edit. du Centre National de la Recherche scientifique, 1976. 478 p.: graf., il.
B-U 1

603. ROSINSKA, Grazyna. Scientific writings and astronomical tables in Cracow: a census of manuscript sources: (XIVth - XVth centuries). Wroclaw /etc./: Ossolineum, 1984. 561 p.
B-U; B-U 1

604. ROY, A. E.; CLARKE, D. Astronomy: principles and practice. Bristol: Adam Hilger Ltd., 1977. XV, 342 p.
B-U 1

605. ROY, A. E.; CLARKE, D. Astronomy: principles and practice. Bristol: Adam Hilger, 1988. XVI, 357 p.: fig.
B-U

606. SCURTU, Virgil V. In căutarea aștrilor. București: Albatros, 1986. 200 p.: fig., il., graf.
B-U

607. SHIPMAN, Harry L. The restless universe: an introduction to astronomy. Boston /etc./: Houghton Mifflin, 1978. XVI, 464 p.: il.
B-U

608. SHU, Frank H. The physical univers: an introduction to astronomy. Mill Valey: University Science Booke, 1982. XVIII, 584 p.: il.
B-U

609. STRAVINSCHI, Magdalena. Cooperation centre astronomes roumains et françois: une longue tradition. Paris: Observatoire de Paris, 1995. 25 p.: fotogr.
B-U

610. TAUBER, Gerard E. Man and the cosmos. New York: Greenwich House, 1979. 352 p.: il.
B-U

611. Tratado de taquimetria: aplication de la estadia: en el levantamiento de planos y nivelaciones y tablas trigonométricas naturales. Por D. Leoncio de la Barcena. 5-a ed. Madrid: Libreria Internacional de Romo, /s.a./. XIV, 94, /27/ p.: h., tab.
B-U

612. URECHE, Vasile. Universul. Vol.1-2. Cluj-Napoca: Edit. Dacia, 1982-1987. Vol.1: Astronomie. 1982. 271 p.: il., graf., fig.; Vol.2: Astrofizică. 1987. 333 p.: graf., tab., il.
B-U 1

613. ZEILIK, Michael. Astronomy: the evolving universe. New York /etc./: Harper and Row, 1976. XII, 530 p.: fig., tab., graf.
B-U

8.4 Comunicări Ştiinţifice

614. Accretion-powered compact binaries: proceedings of the 11th North American Workshop on cataclysmic variables and low mass X-ray binaries, Santa Fe, NM, october 9-13, 1989. Ed. by Christopher W. Mauche. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1990. XXII, 474 p.: tab., graf.
B-U

615. The anthropic principle: proceedings of the second Venice Conference on cosmology and philisophy. Ed. by F. Bertola and U. Curi. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1993. X, 181 p.: fotogr.
B-U

616. Central activity in galaxies: from observational data to astrophysical diagnostics: lectures held at the Predoctoral Astrophysics School III. organized by the European Astrophysics Doctoral Network (EADN) in Dublin, Ireland, 10-12 September 1990. Ed. by Aa. Sandqvist, T.P.Ray. Berlin /etc./: Springer, 1993. XIII, 235 p.: il.
B-U

617. Circumstellar media in the late stages of stellar evolution: proceedings of the 34th. Herstmonceux conference, held in Cambridge, July 12-16, 1993. Ed. by R. E. S. Stevens and W. P. S. Meikle. Cambridge: Cambridge University Press, 1994. XIV, 345 p.: fotogr., fig., tab.
B-U

618. Galactic and solar system optical astrometry: proceedings of the Royal Greenwich Observatory and the Institute of Astronomy Workshop, held in Cambridge, June 21-24, 1993. Ed. by L. V. Morrison and G. F. Gilmore. Cambridge: Cambridge University Press, 1994. XX, 339 p.: fig., tab., graf.
B-U

619. Gamma - ray bursts: observations, analyses and theories. Ed. by Cheng Ho, Richard I. Epstein and Edward E. Fenimore. Cambridge; New York: Cambridge University Press, 1992. XVII, 499 p.: fig., tab., graf.
B-U

620. The heliosphere in the local interstellar medium: proceedings of the first /SS/ Workshop 6-10 November 1995, Bern, Switzerland. Ed. by R. von Steiger, R. Lallement and M. A. Lee. Dordrecht /etc./: Kluwer, 1996. XIV, 399 p.: fig., tab., graf.
B-U

621. Flow and creep in the solar sistem: observations, modeling and theory: proceedings of the NATO

advanced Study Institute on Dinamic Modeling and Flow in the Earth and Planets Fahbanks, A K, U.S.A., June 17-28, 1991. Ed. by David B. Stone and S. K. Runcorn. Dordrecht /etc./: Kluwer, 1993. XVI, 506 p.: fig., graf.
B-U

622. Mass spectrometry in the biological sciences: a tutorial : proceedings of the NATO Advances Study Institute on Mass Spectrometry in the molecular sciences, Cetraro, June 17-29, 1990. Ed. by Michael L. Gross. Dordrecht /etc./: Kluwer, 1992. XXII, 461 p.: il.
B-U

623. The nature of compact objects in active galactic nuclei: proceedings of the 33rd Herstmonceux conference, held in Cambridge, July 6-22, 1992. Ed. by Andrew Robinson and Roberto Terlevich. Cambridge: Cambridge University Press, 1994. XX, 435 p.: fig., tab.
B-U

624. Star formation, galaxies and the interstellar medium: proceedings of the 4th EPIC Astrophysical Workshop held at the Elba International Physics Center Marciana Marina, Elba Island, Italy, June 1-6, 1992. Ed. by José Franco, Federico Ferrini and Guillermo Tenorio-Tagle. Cambridge: Cambridge University Press, 1993. XX, 393 p.: fig., tab.
B-U

625. The sun and cool stars: activity, magnetism, dynamos: proceedings of Colloquim no. 130 of the International Astronomical Union held in Helsinki, Finland, 17-30 July 1990. Ed. by I. Touminen, D. Moss, G. Rüdiger. Berlin /etc./: Springer, 1991. X, 530 p.: fig., il., tab.
B-U

626. The Teaching of Astronomy: proceedings of the International Astronomical Union, Williamstown, Mass. 26-30 July. 1988. Ed. by Jay M. Pasachoff and John R. Percy. 2nd ed. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1992. 445 p.: il.
B-U

627. Variability of active galactic nuclei: Georgia State University conference on variability of active galactic nuclei, may 2-4, 1990. Ed. by H. R. Miller and P. J. Wüte. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1991. XII, 387 p.: fig., graf.
B-U

8.5 Biografii

628. BALL, Robert S. Great astronomers. London: Pitman, 1907. 372 p.: fig.
B-U

629. Copernico a Padova: atti della Giornata Copernicana nel 450 della publicatore del "Revolutionibus Orbium Coelestium": Padova, 10 dicembre 1993. Raccolata da Licia Stella. Padova: CLEUP, 1995. 225, /10/ p.: reprod.
B-U

630. HEPITES, Șt. C. Astronomul Căpităneanu. București: Institutul de

Arte grafice Eminescu, 1902. 30 p.
B-U

631. HILL, Edward. My daughter Beatrice: a personal memoir of dr. Beatrice Tinsley, astronomer. New York: American Physical Society, 1986. XIX, 119 p.
B-U

632. LORIA, G. Galileo Galilei. Milano: Ulrico Hoepli, 1938. 146 p.: fotogr.
B-U 1

633. LORIA, Gino. Galileo Galilei: ventiqnattro tavole fuori testo. 2-a ed. aumentata. Milano: Ulrico Hoepli, 1938. X, 145 p.: fotogr.
B-U 1

634. KOPAL, Zdenek. Of stars and men: reminiscences of an astronomer. Bristol /etc./: Adam Hilger, 1986. X, 486 p.: fotogr., il.
B-U

635. KOSMODEMIANSKAIA, A. Konstantin. Eduardovic Ciolkovschii: 1857-1935. Moskva: Nauka, 1976. 296 p.: fig., il.
B-U 1

636. ONICESCU, Octav. Galileo Galilei și renașterea științifică. București: Cultura Națională, 1923. 110 p.
B-U

638. SEGLOV, Vladimir Petrovic. Izbrannye trudy astronomia istoria nauki popularnye statii. Taskent: Fan, 1989. 416 p.: ils.
B-U 1

639. HAWKING, Stephen W. Une breve histoire du temps. Paris: Fhemmarion, 1989.
B-U

640. VOLEDI, I. N. Copernic. București: Edit. Tineretului, 1954. 116 p.
B-U

II. FIZICĂ

1. GENERALITĂȚI

1.1 Bibliografii. Biobibliografii

641. ALEKSANDR, Vasilevich Stepanov. 1908 - 1972. Biobiblio - grafiia. Glav. red. akad. A. N. Nesmeianov. Moskva: Nauka 1976. 64 p.: il., portr.
B-U 1

642. BEDREAG, C. G. Bibliografia fizicii române: biografii. București: Edit. Tehnică, 1957. 296 p.
B-U; B-U 2

643. BORIS, Pavlovich Konstantinov. 1910 - 1969. Biobibliografiia. A. N. Nesmeianov. Moskva: Nauka, 1976. 52 p.: il., portr.
B-U

644. IGOR, Evgenevich Tamm (1895-1971). Izd 2oe, dopolnennoe. Bibliografiia sostavlena R. I. Goriachevoi. Moskva: Nauka, 1974. 56 p.: il., portr.
B-U 1

1.2 Enciclopedii. Dicționare. Lexicoane. Ghiduri. Repertorii

645. Anglo - russkii fizicheskii slovar = English - russian physics dictionary. Pod. red. D. M. Tolstogo. Moskva: Izd-vo Sovetskaia Enciklopediia, 1968. 848 p.
B-U; B-U 2

646. Anglo - russkii fizicheskii slovar Okolo 60.000 terminov Sost. D. M. Tolstoi, V. I. Rydnik, A. Z. Slonim /et al/. Moskva: Sovetskaia Enciclopediia, 1972. 848 p.
B-U 2

647. Anglo - russkii fizicheskii slovar. English - russian physics dictionary. Pod. red. D. M. Tolstogo. Izd. 3oe. Moskva: Russkii iazyk, 1978. 848 p.
B-U 1

648. AUERBACH, Felix. Wörterbuch der Physik: Berlin /etc./: Walter de Gruyter. 1920. X, 466 p.: fig.
B-U6

649. BROCKHAUS a b c Physik Kh. Vol.1-2. Leipzig: VEB F.A. Brockhaus, 1972 - 1973. Vol.1: a-1. 1972. 900 p.: fig., tab.; Vol.2: n-z, 1973. p. 905 -1784, 64 pl.
B-U 2

650. BOGUSLAWSKI, P. S. Deutsch -russisches Wörterbuch der Messtechnik: mit etwa 28000 Fachbegriffen = Nemeck - russkii slovari po izmeritelnoi tehnike: okolo 28000 terminov. Moskva: Russkii lazyk, 1984. 568 p.
B-U

651. Dicționar de fizică. /De/ Ion Dima, George Vasiliu, Dumitru Ciobotaru, /et.al./. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1972. 503 p.: fig.
B-U; B-U 1; B-U 2; B-U 7; B-U 9; B-U 15

652. Dicționar poliglot de mărimi fizice și unități de măsură. /De/ Ion Iorga - Siman, Magdalena Banica,

Gheorghe Banica. Pitești: /s.n./, 1981. 76 p.: multigr.
B-U

653. A Dictionary of Applied Physics. Ed. by Sir Richard Glazebrook, Vol.1-5. London: Macmillan, 1922-1923. Vol.1: Mechanics-Eingineering - Heat. 1922. XII, 1067 p.: fig., tab.; Vol.2: Electricity. 1922. IX, 1104 p.: fig., tab.; Vol.3: Meteorology, Metrology, and Measuring apparatus. 1923. VII, 839 p.: fig., tab.; Vol.4: Light - Sound - Radiology. 1923. VIII, 914 p.: fig., tab.; Vol.5: Aeronautics - Metallurgy. General index. VII, 592 p.: fig., tab.
B-U 1

654. EBERT, Hermann; EBERT, G. Kratkii spravochnik po fizike. Moskva: Gosudarstvennye Izd-vo fiziko - matematicheskoi literatury, 1963. 552 p.: tab.
B-U 2

655. Elsevier's dictionary of general physics: in six languages: English, American, French, Spanish, Italian, Dutch and German. Ed. by W.E. Clason. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1962. /4/, 859 p.
B-U

656. Enciclopedia generale illustrada. Vol.1-8. Milano: Rizzoli; Paris: Larousse, 1969-1980. Vol.6: Fisica. Industria e scienze applicate. 1969. 500 p.: fotogr., fig.
B-U; B-U 1

657. Encyclopedia of physics. Ed. by Rita G. Lerner, George L. Trigg. 2nd ed. New York /etc./: V.C.H. Publishers, 1990. XIV, 1408 p.: fig., graf., tab.
B-U

658. Encyclopedia fizikii wspolczesnei. Warszawa: Panstwowe Wydawnictwo naukowe, 1983. 1008 p.: fig., tab., il.
B-U; B-U 2

659. Encyclopaedic dictionary of physics. General, nuclear, solid state, molecular chemical, metal and vacuum physics astronomy, geophysics, biophysics and related subjects. Ed. by J. Thewlis. Vol.1-9, Supl. 1-3. Oxford /etc./: Pergamon Press, 1961-1969. Vol.1: A to compensated bars. 1961. XV, 800 p.: fig.; Vol.2: Compesator to epicadmium neutrons. 1961. IX, 880 p.:fig.; Vol.3: Epitaxy to interrmediate image. 1961. IX, 894 p.: fig.; Vol.4: Intermediate state to neutron resonance level. 1961. IX. 836 p.: fig.; Vol.5: Neutron scattering to radiation constants. 1962. IX, 782 p.: fig.; Vol.6: Radiation, continuous to stellar luminosity. 1962. IX, 883 p.: fig.; Vol.7: Stellar magnitude to zwitter ion. 1962. IX, 866 p.: fig.; Vol.8: Subject and autor indexes. 1963. VIII, 498 p.: fig.; Vol.9: Multilingual glossary. English - French - German - Spanish - Russian - Japanese. 1964. XVI, 988 p.; Supl. Vol.1. 1966. XVII, 404 p.: fig.; Supl. Vol.2. 1967. XV, 448 p.: fig.; Supl. Vol.3. 1969. 472 p.
B-U 2

660. *Fiziceskii enciclopediceskii* slovar. Glav. red.: N. N. Andreev, B. A. Vvedenskii, S. V. Vonsovskii, /et al./. Vol.1-5. Moskva: Sovetskaia Enciklopediia. 1960 - 1966. Vol.1. 664 p.; Vol.2. 608 p.; Vol.3. 624 p.; Vol.4. 592 p.; Vol.5. 576 p.
B-U; B-U 1 (Vol.2.)

661. Fiziceskii enciclopediceskii *slovar. Glav. red. A. M. Prohorov.* Moskva: Sovetskaia Enciklopediia, 1983. 928 p.: fig.
B-U 2

662. Fiziceskii enciklopediceskii slovar. Glav. red. A. M. Prohorov. Moskva: Sovetskaia Enciklopediia, 1984. 944 p.: fig., il.
B-U

663. Fiziko - matematiceska i tehniceska enciklopedia. Sofia: Izd-vo Bylgarskata Akademia na Naukite, 1990. 1076 p.: fig., tab., sch.
B-U 1

664. Fizikos terminu zodynas. Sudare Fizikos terminu komisiia. Red. P. Brozdziunas. Vilnius: "Mokslas", 1979. 608 p.
B-U 1

665. GAVRILAS, Mariana; ANDREESCU, Ludmila. Dicționar de fizică englez - român. București: Edit. Tehnică, 1981. 479 p.
B-U 1; B-U 2; B-U7;
B-U 9;B-U 19

666. GAVRILAS, Mariana; ANDREESCU, Ludmila. Dicționar de *fizică rus - român. București:* Edit. Tehnică, 1975. 519 p.
B-U; B-U 1; B-U 2; B-U 17

667. Grande enciclopédie Alpha des sciences et des techniques: physique. Vol.1-2. Paris: Grange Bateliere; Geneve: Atlas; Bruxelles /etc./: Kister, 1976-1977. Vol.1. 308 p.; Vol.2. 308 p., 24 p. lexic.
B-U

668. GRAY, H. J.; ISAACS, Alan. A New dictionary of physics. London: Longman, 1975. 619 p.: fig.
B-U

669. HERMANN, Armin. Lexikon Geschichte der Physik: A-Z. 2. unveränd. Aufl. Köln: Aulis Verlag *Deubner, 1978. /4/, 423 p.: facs.*
B-U

670. IORGA - SIMAN, Ion; IORGA - SIMAN, Georgeta; AL ATASSI, Salam. Dicționar de instrumente și dispozitive fizice. Pitești: /s.n./, 1982. 93 p.: il.
B-U

671. KATYSHEV, Jurii Veniaminovich; NOVIKOV, Dmitrii L'vovich; POLFEROV, Eduard Aleksandrovich. Anglo - russkii slovar po fizikeysokih energii, Okolo 20.000 terminov, English - Russian High - Energy Physics Dictionary. Moskva: Izd-vo Russkiazyk, 1976. 520 p.
B-U 2

672. KOSHKIN, N. I.; SHIRKEVICH, M. G. Spravochnik po elementarnoi

fizike. Izd. 6oe. stereotipnoe. Moskva: Nauka, 1974. 256 p.: tab., fig.
B-U 2

673. KOSHKIN, N. I.; SHIRKEVICH, M. G. Spravochnik po elementarnoi fizike. Izdanie piatoe, pererabotannoe i dopolnennoe. Moskva: Nauka, 1972. 256 p.: fig., tab.
B-U 2

674. LAITIER, G. Dictionnaire de physique. Paris: Librairie Maloine, 1969. 276 p.: il.
B-U

675. Macmillan encyclopedia of physics. Ed. by John S.Rigden. Vol.1-4. New York: Charles Scribner's Sons, 1996. Vol.1: LXXX, 386 p.: fig., graf.; Vol.2: XVIII, 893 p.: fig., graf.; Vol.3: XVIII, 1401 p.: fig., graf.; Vol.4: XVIII, 1886 p.: fig., graf.
B-U

676. MATHIEU, J. P.; KASTLER, A.; FLEURY, P. Dictionnaire de physique. 3e éd. rév. et augm. Paris: Masson, 1991. 568 p.: fig.
B-U

677. McGraw - Hill dictionary of physics. Ed. by Sybil Parker. 2nd. ed., International ed. New York /etc./: McGraw-Hill, 1997. XIV, 498 p.: tab., fig.
B-U

678. McGraw-Hill encyclopedia of physics. Ed. by Sybil P.Parker. New York /etc./: McGraw-Hill Book Company, 1983. VIII, 1343 p.: il.
B-U

679. MÂNĂILĂ, D.; POPA, C.; POPA, D. Mic dicționar poliglot de fizică, tehnică, matematică: în limbile română, engleză, germană, franceză. București: Agora Press, 1995. 156 p.
B-U; B-U1; B-U 2; B-U 18;
B-U 19

680. NITSCHE, Erik. Enciclopedia illustrata delle scienze e delle invenzioni. 2-a ed. Milano: Mursia, 1967. Vol.11: 112 p.
B-U

681. Repertoriul periodicelor din principalele biblioteci din București. Fizică. București: Biblioteca Centrală Universitară, 1966. 360 p.
B-U

682. Russko - cesskii slovar po iadernoi fizike i tehnike. Moskva: Sovetskaia Enciklopediia, 1964. 304 p.
B-U 2

683. Russko - polskii slovar po iadernoi fizike i tehnike. Rosyisko polski slownik fizyki i techniki iadrowei. Okolo 20.000 terminov. Sost.: E. Cervonko, E. Sosnovskii. Moskva: Sovetskaia Enciklopediia, 1966. 439 p.
B-U 1; B-U 2

684. SCHUBERT, Joachim. Dictionary of effects and phenomena in physics: descriptions, applications, tables.

Weinheim: VCH, 1987. XII, 140 p.: tab.
B-U

685. SUBE, Ralf; EINSENREICH, Günther. Technik - Wörterbuch. Physik Englisch Deutsch Französisch Russich Mit etwa 75.000 Fachbegriffen. Vol.1-3. Berlin: VEB Verlag Technik, 1973. Vol.1: Physik A-M, 1020 p.: Vol.2: Physik N-Z, p.1029 - 2012; Vol.3: Physik-Register, p. 2021-2896.
B-U 2

686. TITEICA, Radu; FIUCIUC, Natalia. Dicționar de fizică francez-român. București: Edit. Tehnică, 1985. 552 p.
B-U ; B-U 1; B-U 2; B-U 7A

687. THÉVENIN, Evariste. Dictionnaire abrégé des sciences physiques et naturelles. Paris: Félix Alcan, 1889. 628 p.
B-U; B-U 9

688. VESCAN, Ivan-Vladimir. Mic dicționar etimologic: phisiz. Deva: Edit. Destin, 1994. 103 p.
B-U; B-U 15; B-U 16; B-U 22; B-U 23

689. YAVORSKII, Boris M.; DETLAF, Andrei A. Spravochnik po fizike. Moskva: Nauka, 1964. 848 p.
B-U 1

690. YAVORSKII, Boris M.; DETLAF, Andrei A. Spravochnik po fizike. Izd. 5oe. Moskva: Nauka, 1971. 940 p.: tab. - Izd 6oe, Moskva: Nauka, 1974. 944 p.: fig.
B-U 2

1.3 Abstracte

691. Physics Abstracts. INSPEC. Institution of Electrical Engineering, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. (IEEE). 1898 Piscataway NJ; Old Woking UK: Unwin Brothers 1943.
B-U

1.4 Indexuri. Tabele. Memoratoare

692. LANDOLT, Hans; BÖRNSTEIN, Richard. Zahlenwerte und Funktionen aus Physik, Chemie, Astronomie, Geophysik und Technik. 6 Aufl. Gr. I. Bd. 1-8. Berlin: Springer, 1950-1982. Bd.1. Atome und Molekularphysik. Teil 1-5. Teil 1: Atome und ionen. 1950, XII, 441 p.: 364 Abb.; Teil.2: Molekeln I /Kerngerust/. 1951. VIII, 571 p.: 930 Abb.; Teil.3: Molekeln II /Elektronenhülle/. 1951. XI. 724 p.: 364 Abb.; Teil 4: Kristalle. 1955. XI. 1007 p.: 930 Abb.; Teil 5: Atomkerne und Elementarteilchen. 1952. 470 p.: 471 Abb.; Bd.2: Eigenchaften der Materie in ihren Aggregatzuständen. Teil 1: Mechanisch - Thermissche Zustandsgrössen. Bearb. Von J. D. Ans, W. Auer, G. Bergerow /et al./. Berlin /etc./: Springer, 1971. XV, 944 p. Teil 2: Gleischgewichten ausser Schmelz gleishgewichten. 1960. XI, 974 p.: 917 Abb.; Teil 3: Schmelzgleichgewichte und

Grenzflächenerscheinungen. 1956. XI, 535 p.: 998 Abb.; Teil 5a. Transportphänomene I. Viskosität und Diffusion. Teil 5b. Transportphänomene II. Kinetik Homogene Gasgleichgewichte. Klaus Schäfer. Berlin /etc./: Springer, 1968. XI, 397 S.: Abb. Tab. Teil 6: Elektrische Eigenschaften I, 1959. XVI, 1018 p.: 1777 Abb.; Bd. 4. Technik Teil 1-4. Teil 1: Stoffwerte und mechanisches. 1955. XVI, 881 p.: 1104 Abb.; Teil 2: Stoffewerte und verhalten von metallischen Werkstoffen. 1965. XIX, 976 p.: 2758 Abb. Teil 3: Electrotechnik. Lichttechnik. Rontgentechnik. 1957. XV, 1076 p.: 2117 Abb.; Teil 4: Wärmetechnik. Teil 4a: Wärmetechnische Messverfahren thermodynamische. 1967. XII, 944 p.: 283 Abb. Teil 4b: Thermodynamische Eigenschaften. 1979. XVII, 1066 p.; Teil 4c: Gleichgewicht der Absorption von Gasen in Flüssigkeiten von niedrigem Dampfdruck. 1977. XXVII, 779 p. Bd.5: Q-Werte und Anregungsfunktionen von Kernreaktionen. Teil b: Anregungsfunktionen für kernreaktionen mit geladenen Projektilen. 1974. 457 p. Teil 7: Elektrische Eigenschaften II, /Elektrokenishe Systeme/ 1960. XII, 959 p.: 405 Abb.; Teil 10. Magnetische Eigenschaften II. Berlin /etc./: Springer, 1969. XI, 729 S. Abb. tab. Bd.3: Astronomie und Geophysik. 1952. XVIII, 795 p.: 331 Abb. 8 Nomagrammen. Bd.7: Elastische und Landungsaustausch - Streuung von Elementarteilchen. 1973. XI, 540 p.: Abb. Bd.8: Photoproduktion von Elementar - teilchen. 1973. VIII, 341 p.: fig. Gruppe II: Atom -und Molekularphysik. Bd.6: Ergänzung und Erweiterung zu Band 4. Molekelkonstanten aus Messungen der Mikrowellen-. Molekularstrahl -und Elektronenspinresonan - Spektroskopie. 1973. XXXII, 647p.; Bd.9: Ergänzung und Erweiterung Band 1. Magnetische Eigenschaften freier Radikale. Teile 1. Organische, 1976. VII, 479 p.: fig., tab. Gruppe III. Kristall -und Festkörperphy. Bd.7: Kristallstrukturdaten anorganischer Verbindunger. Teil a: Schlüss elemente F, Cl, Br, J (VII. Hauptgruppe) Halogenide und Halogenokomplexe. 1973. /4/, 493 p.: fig. Teil f: Schlüsselemente: d4...d8 - Elemente. 1972. 740 Abb. Teil g: Literaturverzeichnis für III/7. 1974. XIII, 688 p.: tab., fig.

693. Mic memorator de fizică și chimie. București: Edit. Tehnică, 1974. 575 p.: fig., tab.
B-U 9

694. Mic memorator de fizică. București: Edit. Tehnică, 1991. 272 p.: fig., tab.
B-U; B-U 1; B-U 2; B-U 6

695. Tables of physical and chemical constants and some, mathematical functions. 14th ed. London /etc./: Longman, 1978. XI, 386 p.: tab.
B-U

696. YAVORSKII, Boris; DETLAF, Andrei. Aide-memoire de physique. Moscou: Edit. Mir, 1975. 964 p.: fig., tab.
B-U 2

1.5 Tratate. Istorii. Compendii

697. AKRILL, T. B.; BENNET, G. A. G.; MILLER, C. J. Physics. London: Arnold, 1979. /10/, 404 p.: fig.
B-U

698. ASHHURST, W. Introduction to physics. London: Murray, 1966. 404 p.: il.
B-U

699. Bazele fizicii moderne. /De/ Șerban Țițeica, Valer Novacu, Teofil T. Vescan /et al./ București: Edit. Academiei Române, 1959. Vol.2: Termodinamica fenomenologică. /De/ Zoltan Gabos. 1959. 317 p.
B-U

700. BĂRBULESCU, N.; ȚIȚEICA, R.; BÂRCA-GALATEANU, D. /et al./. Fizica. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1972.
B-U

701. BEISER, Artur. Concepts of modern physics.3rd. ed. New York: McGraw-Hill, 1981. VIII, 533 p.: fig., graf., tab.
B-U

702. BEISER, Artur. Modern technical physics. Menlo Park, Calif.: Reading Mass; London: The Benjamin/ Cummings Publishings, 1983. XV, 842 p.: fig., tab.
B-U

703. BENUMOF, Reuben. Concepts in physics. Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1965. XII, 562 p.: fig.
B-U

704. Compendiu de fizică. Coord. I. Bunget. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1988. 904 p.: fig.
B-U

705. CISMAN, Alexandru. Fizica generală. Ed. a 2-a. Vol.1-2. București: Edit. Tehnică, 1959-1960. Vol.1: Mecanica fizică, mecanica lichidelor și a gazelor, căldura, termodinamica, teoria cinetică a gazelor, noțiuni de meteorologie, 588 p.; Vol.2: Unde elastice și acustica, electrostatica, electrodinamica, câmpul magnetic, electromagnetismul, curentul alternativ, unde electromagnetice și elemente de radiocomunicații. 576.p.- Ed. a 3-a. Vol.1-2. București: Edit. Tehnică,1962. Vol.1. 584 p.; Vol.2. 556 p.
B-U

706. CRC Handbook of chemistry and physics: a ready-reference book of chemical and physical data: . Ed. by Robert C. Weast. 58th. ed. Cleveland: CRC, 1977. 2095 p.: tab. -61st. ed. Boca Raton: CRC, 1980. 2176 p.: fig., tab. - 67th ed. Boca Raton: CRC Press, 1986. 2408 p.: tab. - 69th. ed. Boca Raton: CRC, 1988. 2389 p.: fig., tab.
B-U

707. CREASE, Robert P.; MANN, Charles C. The second creation: makers of the revolution in twentieth-century physics. New York: Macmillan 1986. XI, 480 p.
B-U

708. CREȚU, Traian I. Fizica generală. București: Edit. Tehnică, 1986. Vol.2. 1986. 492 p.: fig.
B-U

709. CROMER, Alan H. Physics: in science and industry. New York /etc./: McGraw-Hill, 1980. XVI,
721 p.: fig., graf.
B-U

710. DJANKOLI, D. Fizika. T.1-2. Moskva: Mir, 1989. T.1: 656 p.; T.2: 672 p.
B-U

711. EINSTEIN, Albert; INFELD, Leopold. The evolution of physics from early concepts to relativity and quanta. New York: Simon and Schuster, 1938. XVI, 302 p.: fig.
B-U

712. Fizica. /De/ D. Barca-Gălățeanu, R. Țițeica, M. Naumescu /et al./. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1971. Vol.2: Fizica. 491 p.: fig.
B-U

713. Fizica modernă. Red. Richard P.Feynman. Vol.1-2. București: Edit. Tehnică. Vol.1: Mecanică, radiatia, căldura. 1969. 839 p.: fig.;Vol.2: Electromagnetismul. Structura materiei. 1970. 872 p.: fig.
B-U 6

714. FLEISHER, Paul. Secrets of the universe: discovering the universal laws of science. New York: Atheneum, 1987. 214 p.: il.
B-U

715. GAMOW, George. Biografia fizicii. București: Edit. Științifică, 1971.391 p., /4/f. il.
B-U

716. Handbuch der Physik. Encyclopedia of Physics. Hrsg. S.Flügge. Bd. 1-64. Berlin /etc./: Springer, 1955-1962. Bd.1: Mathematische methoden. Mathematical methods. 1956. VII, 364 p.: fig.; Bd.2: Mathematische methoden II - Mathematical methods II. 1955. VII, 520 p.: fig.; Bd.3. Teil 1: Prinzipien der klassischen - mechanik und feldtheorie - Principles of classical mechaniks and field theory. 1960. VII, 902 p.: fig.; Bd.3. Teil 2: Prinzipien der thermodynamik und statistik. Principles of thermodynamics and statistics, 1959. VII, 678 p.: fig.; Bd.3, Teil 3: Die nicht-linearen feldtheorien der mechanik. The non linear field theories of mechanics. 1965. 602 p.: fig.; Bd.4: Prinzipien der elektrodynamik und relativitatstheorie. Principles of electrodynamics and relativity. 1962. 290 p.: fig.; Bd.5. Teil 1: Prinzipien der Quantentheorie I. Principles of Quantum theory I.1958. 376 p.: fig.; Bd.6: Elastizitat und plastizitat. Elasticity and plasticity. 1958. VII, 642 p.: fig.; Bd.6a. Teil 1: Festkörpermechanik I. Mechanics of solids I. 1973. 813 p.: fig., tab.; Bd.6a. Teil 2: Festkorpermechanik II. Mechanics of solids. 1972. X, 745 p.: fig.; Bd 6a. Teil 3: Festkörpermechanik. Mechanics of solids. 1973. VI, 647 p.: fig.; Bd.6a. Teil 4: Festkörpermechanik. Mechanics of solids IV, 1974. X,

332 p.: fig.; Bd.7. Teil 1: Kristallphysik I. Crystal physics I. 1955. VII, 687 p.: fig.; Bd.7. Teil 2: Kristallphysik II. Crystal physics II. 1958. 273 p.: fig.; Bd.8. Teil 1: Strőmungsmechanik I. Fluid dynamics I. 1959. VI, 471 p.: fig.; Bd.8. Teil 2: Strőmungsmechanik II. Fluid dynamics II. 1963. VI, 696 p.: fig.; Bd.9: Strőmungsmechanik III. Fluid dynamics III. 1960. VII, 815 p.: fig.; Bd.10: Struktur der flussigkeiten. Structure of liquids. 1960. 320 p.: fig.; Bd.11. Teil 1: Akustik I. Acoustics I. 1961. VI, 643 p.: fig.; Bd.11. Teil 2: Akustik II. Acoustics II. 1962. VII, 307 p.: fig.; Bd.12: Thermodynamik der gase. Termodynamics of gases. 1958. VI, 686 p.: fig.; Bd.13: Thermodynamik der flüssigkeiten und festkőrsper. Termodynamics of liquids and solids. 1962. 679 p.: fig.; Bd.14: Kältephysik I. Low temperature physics I. 1956. VI, 349 p.: fig.; Bd.15: Kältephysik II. Low temperature physics II. 1956. VII, 477 p.: fig.; Bd.16: Elektrische felder und wellen. Electric fields and waves. 1958. VII, 753 p.: fig.; Bd.17: Dielektrika. Dielectrics. 1956. VI, 406 p.: fig.; Bd.18. Teil 1: Magnetismus. Magnetism. 1968. VII, 592 p.: fig.; Bd.18. Teil 2: Ferromagnetismus. Ferromagnetism. 1966. VI, 560 p.: fig.; Bd.20: Elektrische leitungsphänomene II. Electrical conductivity II. 1957. VII, 491 p.: fig.; Bd.21: Elektronen emission gasentladungen I. Electron emission gas discharges I. 1956. VII, 683 p.: fig.; Bd.22: Gasentladungen II. Gas discharges II. 1956. VII, 652 p.: fig.; Bd.23: Elektrische instrumente. Electrical instruments. 1967. VIII, 535 p.: fig.; Bd.24: Grundlagen der optik. Fundamentals of optics. 1956. VIII, 656 p.: fig.; Bd.25. Teil 1. Kristalloptik bengung. Crystal optics diffraction. 1961. VII, 592 p.: fig.; Bd.25. Teil 2a: Licht und materie Ia. Light and matter Ia. 1967. VI, 338 p.: fig.; Bd.25. Teil 2b: Licht und materie Ib. Light and matter Ib. 1974. XVII, 538 p.: fig.; Bd.25. Teil 2c. Licht und materie Ic. Light and matter Ic. 1970. XIX, 320 p.: fig.; Bd.26: Licht und materie II. Light and matter II. 1958. VII, 965 p.: fig.; Bd.27: Spektroskopie I. Spectroscopy I. 1964. VI, 507 p.: fig.; Bd.28: Spektroskopie II. Spectroscopy II. 1957. VI, 448 p.: fig.; Bd.29: Optische instrumente. Optical instruments. 1967. VII, 861 p.: fig.; Bd.30: Rőntgenstrahlen X-Rays. 1957. VII, 384 p.: fig.; Bd.32: Strukturforschung. Structural research. 1957. VII, 663 p.: fig.; Bd.33: Korpuskularoptik. Optics of corpuscles. 1956. VI, 702 p.: fig.; Bd.34: Korpuskeln und strahlung in materie II. Corpuscles and radiation in matter II. 1958. VIII, 316 p.: fig.; Bd.35: Atome I. Atoms I. 1957. 454 p.: fig.; Bd.36: Atome II. Atoms II. 1956. VI, 424 p.: fig.; Bd.37. Teil 1. Atome III, molekule I. Atoms III, molecules I. 1959. VI, 439 p.:fig.; Bd.37. Teil 2. Molekule II. Molecules II. 1961. VI, 303 p.: fig.; Bd.38. Teil 1: Aussere eigenschaften der atomkerne. External properties of atomic nuclei. 1958. VI, 471 p.: fig.; Bd.38. Teil 2: Neutronen und verwandte gammastrahlprobleme.

Neutrons and related gamma ray problems. 1959. VI, 868p.: fig.; Bd.40: Kernreaktionen I. Nuclear reactions I. 1957. VI, 553 p.: fig.; Bd.41. Teil 1: Kernreaktionen II. Theorie. Nuclear reactions II. 1959. VII, 580 p.: fig.; Bd.41. Teil 2: Betazerfall. Beta decay. 1962. 117 p.: fig.; Bd.42: Kernreaktionen III. Nuclear reactions III. 1957. VII, 626 p.: fig.; Bd.44: Instrumentelle Hilfsmittel der kernphysik I. Nuclear instrumentation I. 1959. VII, 473 p.: fig.; Bd.45: Instrumentelle Hilfsmittel der kernphysik II. Nuclear instrumentation II. 1958. VII, 544 p.: fig.; Bd.46. Teil 1. Kosmische strahlung I. Cosmic rays I. 1961. VI, 333 p.: fig.; Bd.46. Teil 2: Kosmische strahlung II. Cosmic rays II. 1967. VIII, 654 p.: fig.; Bd.47: Geophysik I. Geophysics I. 1956. VIII, 659 p.: fig.; Bd.48: Geophysik II. Geophysics II. 1957. VIII, 1046 p.: fig.; Bd.49. Teil 1: Geophysik III. Geophysics III. 1966. VIII, 315 p.: fig.; Bd.49. Teil 2: Geophysik III. Geophysics III. 1967. VI, 630 p.: fig.; Bd.49. Teil 3. Geophysik III. geophysics III. 1971. VII, 537 p.: fig.; Bd.49. Teil 4. Geophysik III. Geophysics III. 1972. 582 p.; Bd.50: Astrophysik I, sternoberflachen, doppelsterne. Astrophysics I, stellar, surfaces, binaries. 1958. VII, 458 p.: fig.; Bd. 51: Astrophysik II, sternaufbau. Astrophysics II, stelar structure. 1958. VIII, 831 p.: fig.; Bd.52: Astrophysik III, das sonnen system. Astrophysics III, the solar system. 1959. VII, 601 p.: fig.; Bd.53: Astrophysik IV, stern systeme. Astrophysics IV, stelar system. 1959. Viii, 565 p.: fig.; Bd.54: Astrophysik V, verschie denes astrophysics V. Miscellaneous. 1962. VI, 308 p.: fig.
B-U 1(Bd.3.Teil 1; Bd.6.Teil 2; Bd.9; Bd.50.); B-U 2

717. HALLIDAY, David; ROBERT, Resnick. Fundamentals of physics. New York /etc./: Wiley, 1986. XVI, 1045 p.: fig.
B-U

718. Handbook of physics. Ed. by E. U. Condon, Hugh Odishaw. New York /etc./: McGraw-Hill, 1967. XXIX, 1771 p.: fig., tab.
B-U 2

719. Handbook of physics. Ed. by E. U. Condon, Hugh Odislaw. New York /etc./: McGraw-Hill, 1958. XXIV, 1350 p.: fig.
B-U

720. Histoire de la physique. Coord. Jean-Paul Mathieu. Vol.2: La physique au XX-e, siecle. Paris: Lavoisier - Tec & Soc., 1991. 403 p.: tab.
B-U

721. History of physics. Ed. by Spencer R. Weart, Melba Phillips. New York: American Institute of Physics, 1985. X, 375 p.: il.
B-U

722. HOLTON, Gerald. Thematic origins of scientific thought: Kepler to Einstein. Cambridge /etc./: Harvard University Press, 1988. VII, 499 p.
B-U

723. KOSHKIN, Nicolai I.; SHIRKEVICH, Mihail G. Handbook of elementary physics. Moscow: Mir, 1977. 272 p.: tab.
B-U 2

724. KANE, Joseph W.; STERNHEIM, Morton M. Physics. 2nd ed. New York /etc./: Wiley, 1983. XVIII, 716 p.: fig.
B-U

725. KUZNETOV, G. B. De la Galilei la Einstein. București: Edit. Politică, 1966. 536 p.
B-U

726. LANE, Max von. Istoria fizicii. București: Edit. Științifică, 1965. 272 p.: portr.
B-U

727. LUCA, Emil. Elemente de fizică modernă. Vol.1-2. Iași: Junimea, 1974. Vol.1: 534 p.: fig.; Vol.2: 392 p.: fig., tab.
B-U 6

728. MCCORMMACH, Russell. Night thoughts of a classical physicist. Cambridge: Harvard University Press, 1982. 219 p.: il.
B-U

729. MOTOC, Cornelia. Fizica. București: Edit.ALL, 1994. Vol.1: Bazele fizicii clasice. VI, 448 p.: fig., tab.
B-U; B-U 2; B-U 6

730. NELKON, M. Principles of physics. 6th ed. London: Hart-Davis Educational, 1975. 685 p.: fig., fotogr.
B-U

731. The NEW physics. Ed. by Paul Davies. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1989. IX, 516 p.: il. în parte color.
B-U; B-U 2

732. OHANIAN, Hans C. Physics. New York /etc./: W. W. Norton & Company, 1985. XXV, 1012 p.: fig. în parte color., graf., tab.
B-U; B-U 1

733. PAIS, Abraham. Inward bound: of matter and forces in the physical world. Oxford /etc./: Oxford University Press, 1986. XVI, 666 p.
B-U

734. RADIN, Shelden H.; FOLK, Robert T. Englewood Cliffs: Pretice-Hall, 1982. XV, 812 p.: il., fig.
B-U

735. SEGRE, Emilio. From X-rays to quarks: modern physicists and their discoveries. San Francisco: W. H. Freeman, 1980. X, 337 p.: fotogr., fig., graf.
B-U

736. SERWAY, A. Raymond. Physique. T.1-3. Laval: Editions Etudes Vivantes, 1992. T.1: Mécanique et thermodynamique. 2e éd. XVI. 791 p.: sch. Pe copertă. 3e éd. și editura: De Boeck Université. T.2: Électricité et magnétisme. 3e éd.

Bruxelles: De Boeck-Wesmael, 1992. XXII, 483, /4/ p.: sch., il. în parte color. T.3: Optique et physique moderne. 3e éd. Bruxelles: De Boeck-Wesmael, 1992. XVI, 760 /8/ p.: sch., il. în parte color.
B-U

737. SERWAY, Raymond A. Physics for scientists and engineers with modern physics. 2nd ed. Philadelphia /etc./: Saunders College, 1986. XXVI, 1165 p.: fig., graf., tab.
B-U

738.SHIPMAN, James T.; WILSON, Jerry D. An introduction to physical science. 6th ed. Lexington /etc./: Heath, 1990. XX, 630 p.: il.
B-U

739. TIPLER, Paul A. Physics. 2nd ed. New York: Worth Publishers, 1982. XXIV, 1078 p.: fig., graf., tab.
B-U

740. Udarnye volny: bibliograficeskii ykazatel otecestvennoi i inostrannoi literatury. 1960-1969. Moskva: Nauka, 1979. 543 p.
B-U 1

741. VAN de VORST, Albert. Introduction a la physique. T.1-3. Bruxelles: De Boeck - Wesmael, 1991 -1992. T.1: Mécanique. Bruxelles, 1991. XVI, 481 p.: fig.; T.2: Electromagnétisme et optique. Bruxelles, 1991. XVI, 488 p.: fig., tab.; T.3: Noyaux, atomes, molécules. Bruxelles, 1992. XIV, 211 p.: fig.
B-U

742. VAN HEUVELEN, Alan. Physics, a general introduction. 2nd ed. Boston /etc./: Little, Brown and Company, 1986. XXVIII, 803 p.: fig., fotogr.
B-U

743. WEAVER, Hane Jefferson. The world of physics: a small library of the literature of physics from antiquity to the present. Vol.1-3. New York: Simon and Schuster, 1986. Vol.1: The Aristotelian cosmos and Newtonian system. 890 p.: fig.; Vol2: The Einstein Universe and Bohr atom. 941 p.; Vol.3: The evolutionary cosmos and the limits of science. 1118 p.: il.
B-U

744. WARREN, Mashuri L. Introductory physics. San Francisco: Freeman, 1979. XIII, 683 p.: il.
B-U

745. YAVORSKII, Boris; DETLAF, Andrei. Handbook of physics. Moscow: Mir Publishers, 1980. 1135 p.
B-U 2

1.6 Comunicări Științifice

746. MACDONALD, D. K. C. Faraday, Maxwell and Kelvin. London: Heinemann, 1965. XVI, 144 p.: il.
B-U

747. NEWTON, Isaac. Optics or A treatise of the reflections, refractions, inflections & colours of light: based on the fourth edition. New York:

Dover Publications, 1979. CXXVII, 406 p.: fig., tab.
B-U

748. Physics and industry: proceedings of the Academic Session of the XXI, General Assembly of the International Union of Pure and Applied Physics, held at Nara, Japan 22 - 23 september. 1993. Ed. by E. Maruyama, H.Watanabe. Berlin /etc./: Springer, 1994. 108 p.: fig., graf.
B-U 2

749. Probleme actuale de fizică. *Coord. I. Ardeleanu. Cluj-Napoca:* Universitatea, Facultatea de Matematică și Fizică, Secția de fizică. Vol.8: Lucrările seminarului Laboratorului de cercetare, prototipuri și microproducție în domeniul fizicii prezentate în anul 1988. 1988. /2/, 89 p.m.: tab.
B-U

750. Proceedings. Ed. by Anedio Ranfagni, Daniela Mugnai, Paolo Moretti /et. al./. /S.I./: Societa Italiana di Fisica, 1989. III, 355 p.: fig., tab.
B-U

751. Trends in physics: proceedings of the 8th. General Conference of the European Physical Society, september 4-6, 1990. Ed. by Jan Kaczn. Part. 1-3. Prague: Union of Czeckoslovak Mathematicians and Physicists, 1991. Part.1: XIV, 292 p.: fig., tab., fotogr.; Part.2: X, p. 295-666.: fig., garf., fotogr.; Part.3: X, p. 667-1029.: 1pl. fotogr.
B-U 2

1.7 Biografii

752. ACLOQUE, Paul. Oscillations et stabilité selon Foucault: critique historique et experimentale. Paris: Editions du CNRS, 1981. XVI.
150 p.: il.
B-U

753. Albert Einstein: philisopher-scientist. Ed. by Paul Arthur Schilpp. New York: Tudor Publishing, 1957. 781 p.
B-U

754. *Alexandre Proca (1897-1955):* oeuvre scientifique publiée. Paris: Georges A. Proca, 1988. 877 p. în pag. diversă.
B-U

755. *American men & women of* science: physical and sciences. Ed. by Jacques Cattell Press. 16th ed. Vol.1-8. New York: R. P. Bowker Company, 1986. Vol.1: A-B XIV, 862 p.; Vol.2: C-F XIV, 1239 p.; Vol.3: G-J XIII, 969 p.; Vol.4: J-L XIV, 913 p.; Vol. 5: M-P XIV, 1147 p.; Vol.6: Q-S XIV, 1179 p.; Vol.7: T-Z XIV,904 p.; Discipline index XX, 472 p.
B-U

756. BASDEVANT, Jean-Louis. Henri Becquerel: a l'aube du XX-e siecle. Paris: Ecole Polytechnique, 1996.
63 p.: il.
B-U

757. BOLTZ, C. L. Ernest Rutherford. Geneva: Edito-Service, 1970. XII,

377, /26/ p.: fotogr., il.
B-U

758. BOSLOUGH, John. Stephen Hawking's universe. New York: William Morrow, 1985. 159 p.: il.
B-U

759. CLARK, Ronald W. Einstein: the life and times: an illustrated biography. New York: Harry N. Abrams, 1984. 368 p.: fotogr.
B-U

760. CLARK, Ronald W. The life and times. New York: World Publishing, 1971. XV, 719 p., /7/f.: fotogr.
B-U

761. CLAXTON, K. T. Wilhelm Roentgen. Geneva: Edito-Service, 1970. XII, 313 p.: tab., 16f., facs., fotogr.
B-U

762. CUNY, Hilaire. Werner Heisenberg și mecanica cuantică. București: Edit. Științifică, 1969. 143 p., /4/f. il.
B-U

763. Einstein: a centenary volume. Ed. by A.P.French. 2nd ed. Cambridge /etc./: Harvard University Press, 1979. XX, 332 p.: il., fotogr.
B-U

764. GLEICK, James. Genius: the life and science of Richard Feynman. New York: Pantheon Books,1992. 533 p.: il.
B-U

765. GOLIN, G. M. Klassiki fiziceskoi Nauki: kratkie tvorceskie portrety. Minsk: Vyssaa Skola, 1981. 192 p.: fotogr.
B-U 1

766. KLAUS, E. M. Frankfurt, Ioinovichuser. Max Planck: 1858-1947. Moskva: Nauka, 1980. 392 p.: fig.
B-U 1

767. KUZNETSOV, B. G. Einstein. Moscow: Progress Publishers, 1965. 380 p.: fotogr., /9/f. fotogr., fasc.
B-U

768. KUZNETSOV, B. G. Albert Einstein. Ed. a 2-a rev. și compl. București: Edit. Științifică, 1968. 492 p., /6/f. pl.: fotogr., facsm.
B-U; B-U 1

769. LÉPINE, Pierre; CAVENDISH, Jacques Henry. Henry Cavendish: omul care a cântărit pământul. București: Edit. Științifică, 1966. 152 p., /6/f. pl.: fig.
B-U

770. Let Newton be!: / a new perspective on his life and works /. Oxford /etc./: Oxford University Press, 1988. 272 p.: il.
B-U

771. LEVSHIN, Leonid; TIMOFEEV, Jurii Petrovich. Vadin Leonidovich Levshin (1896-1969). Moskva: Izd-vo Moskov-skogo Universiteta, 1977. 132 p.: il., fig.
B-U 1

772. Ludwig Boltzman: Leben und Briefe. Hrsg. von Walter Höflechner. Graz: Akademische Druck, 1994. X, 772 p.
B-U

773. LVOV, V. Viața lui Albert Einstein. București: Edit. Științifică, 1960. 320 p.: fotogr.
B-U

774. MICHELMORE, Peter. Einstein, profile of the man. New York: Dodd, Mead & Company, 1962. 269 p.
B-U

775. MOORE, Ruth. Niels Bohr: Ein Mann und sein Werk verändern die Welt. München: Paul List, 1970. 424 p.
B-U

776. NANU, Ion Sava. Benjamin Franklin. București: Edit. Științifică, 1967. 192 p.: il.
B-U

777. PAVLOVA, G. E.; FEDOROV, A. S. Mihail Vasilevich Lomonosov. Moskva: Nauka, 1980. 280 p.: fotogr.
B-U 1

778. PLANCK, Max. Autobiographie scientifique et derniers écrits. Paris: Flammarion, 1991. 223 p.
B-U

779. SEELING, Carl. Albert Einstein: Leben und Werk: eines genies unserer Zeit. Zürich: Europa, 1960. 346 p., 12f.: fotogr.
B-U

780. SEGRÉ, Emilio. A mind always in motion: the autobiography of Emilio Segre. Berkeley /etc./: University of California Press, 1992. XII, 332 p.: il.
B-U

781. SICHERMAN, Barbara. Alice Hamilton: a life in letters. Cambridge /etc./: Harvard University Press, 1984. XVI, 460 p., /4/f. fotogr.
B-U

782. SIME, Ruth Lewin. Lise Meitner: a life in physics. Berkeley /etc./: University of California Press, 1996. XIII, 526 p.: tab., sch., /10/f. il.
B-U

783. VASILOV, S. I. Isaac Newton: 1643-1727. Ed. a 2-a rev. și compl. București: Edit. Științifică, 1962. 360 p. il., /5/f.: fotogr.
B-U

784. VITALII, Lazarevich Ginzburg. Moskva: Nauka,1978. 127 p.
B-U 1

785. WICKERT, Johannes. Albert Einstein. București: Teora, 1998. 190 p.: il.
B-U; B-U 1; B-U 2; B-U 12

2.MECANICĂ NEWTONIANĂ

2.1 *Bibliografii*

786. ROMAN, Eliza M. Mecanica în România: (1840-1950): bibliografie. București: Tipografia Bibliotecii Academiei R. S. România, 1974.

Vol.1: XXXIV, 122 p., 4f il.
B-U

2.2 Enciclopedii. Dicționare

787. ANDREESCU, Ludmila; DIACONESCU, Maria; OANCEA, Reghina. Mic dicționar rus-român de hidrodinamică. București: Centrul de multiplicare al Universității, 1972. 100 p. multigr.
B-U; B-U 1; B-U 2

788. BOGUSLAWSKI, P. S. Deutsch -russisches Wörterbuch der Messtechnik: mit etwa 28.000 Fachbegriffen = Nemecko - russkii slovari po izmeritelnoi tehnike: Okolo 28.000 terminov. Moskva: Russkii lazyk, 1984. 568 p.
B-U

789. DESARCES, Henri. Nouvelle encyclopédie pratique de mécanique. Vol.1-2. Paris: Librairie Aristide Quillet, MCMXXXVIII, 1938. Vol.1: /8/, 625 p., /5/f.; Vol.2: 708 p., /20/f.: il., sch.
B-U

790. Encyclopédie pratique de *mécanique et d'électricité. Sous la dir.* de Henri Desarces. Vol.1-3. Paris: Librairie Aristide Quillet, 1965. Vol.1: Connaissances génerales. VIII, 1227 p.: il.; Vol.2: Mécanique. 1283 p.: il.; Vol.3: Électricité et électronique. 1177 p.: il.
B-U

791. KOTIK, M. G. Anglo - russkii slovar po aerogidrodinamike = English -Russian aerohydrodynamic dictionary. Moskva: Gosudarst- vennoe. Izd-vo Fiziko - Matematiceskoi Literatury, 1960. 457 p.: des., sch.
B-U

2.3 Tratate. Istorii

792. ASZODY, Ion. Pagini din istoria vitezei. București: Edit. Științifică, 1967. 223 p.: tab., /24/p. il.
B-U

793. BĂDĂRĂU, Eugen; GRUMĂZESCU, Mircea. Bazele acusticii moderne. București: Edit. Acad. R. S. Române,1961. 508 p.: fig.
B-U

794. BĂLAN, Ștefan; IVANOV, Igor. Din istoria mecanicii. București: Edit. Științifică. 1966. 764 p.: fig.
B-U

795. BĂLAN, Ștefan; IVANOV, Igor. Scurta istorie a mecanicii. București: Albatros, 1972. 144 p.: /14/f. il., facs.
B-U

796. BUDÓ, A. Theoretische Mechanik. 7 Aufl. Berlin: VEB, 1974. 604 p.: fig.
B-U 2

797. CONSTANTIN, Eugen; ISBASOIU, Gh. Mecanica fluidelor. București: Edit. Tehnică, 1995. 408 p.: tab., sch., graf.
B-U; B-U 1; B-U 2; B-U 6

798. DUGAS,René. A history of mechanics. New York: Dover Publications, 1988. 662 p.: fig.
B-U

799. FLEURY, Piere; MATHIEW, Jean-Paul. Mécanique physique. 4e éd. rev. et augm. Paris: Editions Eyrolles, 1965. 557 p.: fig.
B-U 2

800. FLOREA, Julieta; PANAITESCU, Valeriu. Mecanica fluidelor. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1979. 512 p.: graf., sch.
B-U

801. FRENCH, A. P. Newtonian mechanics. London: Nelson, 1971. XIII, 743 p.: fig., graf., tab.
B-U

802. Handbook of computational solid mechanics: survey and comparison of contemporany methods. Ed. by Michal Kleiber. Berlin; /etc./: Springer, 1998. XVII, 766 p.: fig., graf., tab.
B-U

803. Mecanica teoretică. Caius Iacob. Ed. a 2-a. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1980. 708 p.: fig.
B-U; B-U 1

804. ISBĂȘOIU, Eugen Ctin. Gh.; GEORGESCU, Sanda Carmen. Mecanica fluidelor. București: Edit. tehnică, 1995. 408 p.: fig., tab.
B-U; B-U 1; B-U 2; B-U 6

805. Mecanica teoretică. Red. Victor Vâlcovici, Ștefan Bălan, Radu Voinea; Ed. a 3-a. București: Edit. Tehnică, 1968. 1088 p.: fig., il., tab.
B-U

806. ONICESCU, Octav. Mecanică. București: Edit. Tehnică, 1969. 416 p.: fig.
B-U

807. PETRUȘ, Octavian. Mecanică. Iași: Edit. Moldova, 1995. 424 p.: fig., tab., graf.
B-U; B-U 1; B-U 2; B-U 6

808. RĂDOI, Marin; DECIU, Eugen. Mecanică. Ed. a 3-a, rev. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1993. 736 p.: fig., tab.
B-U

809. VÂLCOVICI, Victor; BĂLAN, Ștefan; VOINEA, Radu. Mecanică teoretică. București: Edit.Tehnică, 1959. 869 p.: fig.
B-U 1

2.4 Comunicări Științifice

810. Late stages of stellar evolution; Computational methods in astrophysical hydrodynamics: proceedings of Astronomics School II organized by the European Astronomics Doctoral Network at Ponte de Lima, Portugal, 11-23 september 1989. Ed. by C.B. de Loore. Berlin /etc./: Springer, 1991. VIII, 390 p.: fig., il., tab.
B-U

811. Liquides aux interfaces = Liquids at interfaces: Les Houches

session XLVIII, 30 mai - 24 juin 1988. Ed. par J. Charvolin, J. F. Joanny, J. Zinn -Justin. Amsterdam /etc./: North-Holland, 1990. XXXV, 644 p.: fig.
B-U

812. Noise in physical systems: including 1/f noise, biological systems and membranes: 10th International Conference: August 21-25, 1989, Budapest, Hungary. Ed. by A. Ambrózy. Budapest: Akademiai Kiadó, 1990. XX, 690 p.: fig.
B-U

813. Numerical and physical aspects of aerodynamic flows: proceedings of the Fourth Symposium on Numerical and Physical Aspects of Aerodynamic Flows, Long Beach, 16-19 january, 1989. Ed. by Tuncer Cebeci. Berlin; Heidelberg /etc./: Springer, 1990. XI, 417 p.: graf., il., sch.
B-U

814. Ondes acoustiques et vibratoires, interactis fluide-structures vibrantes: rencontres scientifiques du cinquaternaire de Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique de Marseille, 18-20 septembre 1991. Paris: Centre National de la Recherche Scientifique, 1991. 454 p.: il.
B-U

815. Physics of complex and supermolecular fluids: papers from the International Symposium on Complex and Supermolecular Fluids, held at Exxon Research and Engineering, Annandale, N. J. in june 1985. Ed. by Samuel A. Safran, Noel A. Clark. New York /etc./: Wiley, 1987. XV, 720 p.: fig., tab.
B-U

816. Seminar on mecanics: /dedicated to professor Ioan Stan/. Department of the University of Cluj-Napoca; Ed. by Petre Brădeanu. Cluj - Napoca: "Babes - Bolyai" University, Faculty of Mathematics and Physics, 1989. /6/, 124 p. multigr.: fig.
B-U

817. Topological fluid mechanics: proceedings of the IUTAM Symposium, Cambridge UK, 13-18 august 1989. Ed, by H. K. Moffatt, A. Tsinober. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1990. XVIII, 805 p., /7/f, reprod.
B-U

3. FIZICA FENOMENELOR TERMICE

3.1 Dicționare

818. Heath's standard French and English dictionary. Ed. by J. E. Mausion. Part. I. 1939. 912 p.
B-U

3.2 Tabele

819. LECA, Aureliu; PRISECARU, Ilie. Proprietăți termofizice și termodinamice: solide, lichide, gaze. Vol.1,3. București: Edit. Tehnică, 1944. Vol. 1: 400 p.: tab.; Vol.3: 396 p.: tab.
B-U; B-U 2; B-U 6

3.3 Tratate

820. KITTEL, Charles; KROEMER, Herbert. Thermal physics. 2nd ed. New York: W. H. Freeman, 1980. XVII, 473 p.: graf., fig.
B-U; B-U 2

4. ELECTRICITATE. MAGNETISM

4.1 Enciclopedii. Dicţionare

821. BINDMANN, Werner. Dictionary of semiconductor physics and electronics: english - german, german-english. Oxford: Pergamon Press, 1965. 615 p.
B-U

822. Encyclopedie pratique de mécanique et d'électricité. Sous la dir. de Henri Desarces. Vol.1-3. Paris: Librairie Aristide Quillet, 1965. Vol.1: Connaissances génerales. VIII, 1227 p.; Vol.2: Mécanique. 1283 p.; Vol.3: Électricité et électronique. 1177 p.
B-U

823. DIACONESCU, Maria; LEVAI, Ştefan. Mic dicţionar rus-român de electricitate şi magnetism. Bucureşti: Centrul de Multiplicare al Universităţii din Bucureşti,1973. 107 p.
B-U

4.2 Tratate. Istorii

824. BUCUR, N. I.; STĂNESCU, Gh. I.; MACAVESCU, M. Din istoria electricităţii. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică, 1966. 428 p.: il.
B-U

825. DRAGOŞ, Lazăr. Magnetofluid dynamics. 2nd ed. Bucureşti: Edit. Academiei, 1975. 480 p.
B-U

826. FLEURY, Piere; MATHIEU, Jean Paul. Electrostatique courants continus magnetisme. 3e éd. Paris: Editions Eyrolles, 1962. 552 p.: fig., 2f. pl.
B-U 2

827. HUGHES, W. F.; YOUNG, F. J. The electromagnetodynamics of fluids. New York /etc./: Wiley, 1966. XI, 648 p.: fig., graf.
B-U

828. JACKSON, John David. Classical electrodynamics. 2nd ed. New York /etc./: Wiley, 1975. XXIV, 848 p.: fig., graf.
B-U

829. JACKSON, John David. Classical electrodynamics. 6th print. New York /etc./: Wiley, 1967. 641 p.
B-U 2

830. LORRAIN, Paul; CORSON, Dale R. Electromagnetism: principles and applications. San Francisco: W. H. Freeman, 1979. XV, 507 p.: fig.
B-U

831. Semiconductor sensors. Ed. by S. M. Sze. New York: Wiley, 1994.

XII, 550 p.: il.
B-U 2

832. SIEGEL, Daniel M. Innovation in Maxwell's electromagnetic theory: molecular vortices, displacement current and light. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1991. X, 225 p.: fig., facs.
B-U

833. VONSOVSKII, S. V. Magnetismul. Proprietățile magnetice ale substanțelor diamagnetice, paramagnetice, feromagnetice, antiferomagnetice și ferimagnetice. București: Edit. Științifică și Enciclopedică. 1981. 1391 p.: fig.
B-U 2

4.3 Comunicări Științifice

834. ICMAS / International Conference on Modern Aspects of Superconductivity, organized in Paris, 7-8 oct., 1991./. Ed. by B. Raveau, K. Wasa, R. Suryanaryanan. Gournay -sur - Marne: IITT -International, 1991. 367 p.: sch.
B-U

835. Microwave processing of materials: symposium held April 17-20, 1990, San Francisco, California. Ed. by William B. Snyder, Jr., Willard H. Sutton, Magdy F. Iskander. /et.al./.Pittsburg: Materials Research Society, 1991. XIV, 531 p.: fotogr., fig.
B-U

836. Nonlinear dynamics and pattern formation in semiconductors and device on nonlinear dynamics and pattern formation in the natural environment Noordwijkerhout, The Netherlands, July 4-7, 1994. Ed. by F. J. Niedernostheide. Berlin: Springer, 1995. 267 p.: il.
B-U

837. Phase separation in cuprate superconductors: proceedings of the second international workshop on "Phase separation in cuprate superconductors": September 4-10, 1993, Cottbus, Germany. Ed. by E. Sigmund and K.A. Müller. Berlin /etc./: Springer, 1994. XVII, 401 p.: fig.
B-U

838. Physics of magnetic materials. Ed. by Zbigniew Kaczlowski, Henryk K. Lachowicz. Proceedings of the I International Conference on Physics of Magnetic Materials Jaszowiec, April 12-20, 1980. Wroclaw /etc./: Zaklad Narodowy Imienia Ossolinskich Wydawnictwo Polskiei Nauk, 1981. 310 p.: fig.
B-U

4.4 Biografii

839. MAY, Charles Paul. Michael Faraday and the electric dynamo: a first biography. New York: Franklin Watts, 1961. VI, 145 p.: il
B-U

5. OPTICĂ

5.1 Dicţionare

840. BULAI, Eugen. Dicţionar de termeni cromatici. Bucureşti: Viitorul Românesc, 1997. 94 p., /5/f.: il. color.
B-U; B-U 6; B-U 9

841. CERNIŞEV, V. N.; KULIKOVA, S. S.; KULIKOV, I. L. Anglo - russkii slovar po lazeram i infrakrasnoi tehnike. Moskva: Izd-vo. Ministerstva Oboronî SSSR, 1968. 360 p.
B-U 1

842. FLEJSER, G. V. Francuzsko - russkii slovar po optike i spektroskopii. Moskva: Nauka, 1964. 224 p.
B-U 1; B-U 2

843. Francuszko - russkii slovar po optike i spektroskopii. Moskva: Nauka, 1964. 224 p.
B-U 2

844. VASILCHENKO, N. V.; KAGAN, N. B.; SHESMINCEV, M. A. Nemecko - russkii slovar po optike. Deutsch - russisches Wörterbuch der Optik. Okolo 20.000 terminov. Moskva: Russkii lazyk, 1975. 488 p.
B-U 1; B-U 2

845. ZNACIKO - IAVORSKAIA, G. V. Russko - franţuzskii slovar po optike i spektroskopii. Moskva: Nauka, 1969. 292 p.
B-U 2

5.2 Tabele

846. VANAGAS, V. V.; GHEMBOCKI, I. I.; USPALIS, K. K. Tablicy radicalnyh integralov teorii atomnyh spektrov = Tables of radical integrals of atomics spectra theory. Moskva: Vycislitelnyh Centr an SSSR, 1960. XIII, 382 p.: tab.;
B-U

5.3 Tratate

847. BORN, Max; WOLF, Emil. Principles of optics: electromagnetic theory of propagation, interference and diffraction of light. 5th ed. Oxford /etc./: Pergamon Press, 1986. XXVIII, 808 p.: fig.
B-U 2

848. HECHT, Eugene. Optics. 2nd ed. Reading /etc./: Addison-Wesley, 1988. XI, 676 p.: il., tab.
B-U

849. Laser Handbook. Ed. by Arecchi, F. T., Schulz-Dubois, E.O. Vol.1-2. Amsterdam: North-Holland Company, 1972. Vol.1: V-XII, 1027 p.:fig.; Vol.2: XXV-XXVIII, p. 1029-1948: fig., tab., fotogr.
B-U 2

850. LIPSON, Stephen G.; LIPSON, Henry. Optical physics. London: Cambridge University Press, 1969. XIII, 494 p.: fig.
B-U

851. LONGHURST, R. S. Geometrical and physical optics. 2nd ed. London: Longmans, 1968. XVI, 592 p.: fig.
B-U

852. Modern nonlinear optics. Ed. by Myron Evans, Stanislaw Kielich: Part.3. 1994. XII, 823 p.: fig., graf.
B-U

853. NEWTON, Isaac. Optics or A treatise of the reflections, refractions, inflections & colours of light: based on the fourth edition. New York: Dover Publications, 1979. CXXVII, 406 p.: fig., tab.
B-U

854. POPESCU, Ioan-Iovițț; ULIU, Florea S. Bazele fizice ale opticii. Craiova: Universitaria, 1998. Vol.1: Optica scalară. VII, 522 p.: sch.
B-U; B-U 2

855. SCHUBERT, Max; WILHELMI, Bernd. Nonlinear optics and quantum electronics. New York /etc./: Wiley, 1986. XVIII, 726 p.: fig.
B-U

856. SMITH, Francis Graham; THOMSON, J. H. Optics. 2nd ed. Chichester /etc./: Wiley, 1988. XV, 320 p.: graf.
B-U

857. WALLS, D. F.; MILBURN, G. J. Quantum optics. Berlin: Springer, 1995. 315p.: fig.
B-U

858. ZHDANOV, G. S. Crystal physics. 1st ed. Edinburgh /etc./: Oliver & Boyd, 1965. IX, 500 p.: fig.
B-U

5.4 Comunicări Științifice

859. Advances in laser science I: proceedings of the first international laser science conference, Dallas, Tx., 1985. Ed. by William C. Stwalley, Marshall Lapp. New York: American Institute of Physics, 1986. XX, 768 p.: fig.
B-U

860. Advances in X-Ray analysis: proceedings of the 1983 Denver Conference on the Applications of X-Ray Analysis: Snowmass, August 1-5, 1983. Ed. by Jerome B. Cohen, John C. Russ, Donald E. Leyden. /et.al./. New York /etc./: Plenum Press, 1984. XVIII, 579 p.: graf., il.
B-U

861. Fundamentals of laser interactions II. Proceedings of the Fourth Meeting on Laser Phenomena held at the Bundess portheim in Obergwegh Austria, 26 February - 4 March 1989. Ed. by F. Ehlotzky. Berlin /etc./: Springer, 1989. XI, 318 p.: xerox., graf.
B-U 2

862. Laser techniques and applications in fluid mechanics: proceedings of the 6th international symposium, Lisbon, Portugal, 20-23 July, 1992. Ed. by R. J. Adrian, D. F.

G. Durao, F. Durst. /et.al./. Berlin: Springer, 1993. 534 p.: fig.
B-U

863. Laserii și medicina: realizări și perspective. Conferința Națională București, Spitalul "Dr. I.Cantacuzino", 29-31 mai 1991. Red. Virgil Vasiliu. București: /s.n./ 1991. IV, 307 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

864. Nonlinear optics: fundamentals, materials and devices: proceedings of the Fifth Toyota Conference on nonlinear, optical materials, Alchi-ken, Japan, 6-9 October 1991. Ed. by Seizo Miyata. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1992. XVIII, 536 p.: il.
B-U

865. Realizări și perspective în domeniul laserilor în economia națională. A 2-a Conferință Națională, București, 5-7 septembrie 1990. Ed. by Virgil Vasiliu. Vol.1-2. București: /s.n./, 1990. Vol.1: Lecții învățate. 1990. III, 499 p.: tab., graf., fig. Vol.2: Contribuții originale, 1990. X, 103 p.: fig., graf.
B-U 2

866. Realizări și perspective în domeniul laserilor și aplicațiile lor în știință și tehnologie: a 3-a Conferința Națională Timișoara, 26-28 septembrie 1991. Red. Virgil Vasiliu, Alexandru Nichici. București: /s.n./ 1991. VII, 474 p.: fig., tab., graf.
B-U 2

867. Vacuum ultraviolet radiation physics VUV VII: proceedings of the 7th International Conference held at Jerusalem, August 8-12, 1983. Ed. by Arye Weinreb, Akiva Ran. Bristol: Adam Hilger. Jerusalem: The Israel Physical Society. New York: The American Institute of Physics, 1983. XV, 623 p.: graf.
B-U 2

6. MECANICĂ CUANTICĂ. TERMODINAMICĂ ȘI FIZICĂ STATICĂ. ELECTRODINAMICĂ. TEORIA RELATIVITĂȚII

6.1 Dicționare. Lexicoane

868. LEVAI, Ștefan; DIACONESCU, Maria. Mic dicționar rus-român de electrodinamică și mecanică cuantică. București: Centrul de Multiplicare al Universității din București, 1973. 180 p.
B-U; B-U 1; B-U 2

869. Lexicon de termodinamică și mașini termice. Coord.: Dan Ștefănescu, Dragoș Sfinteanu, Alexandru Dănescu /et al./. Vol.1-4. București. Edit. Tehnică, 1985- 1991. Vol.1: 343 p.: fig.; Vol.2: 371 p.: fig.; Vol. 3: 232 p.: fig.; Vol.4: 283 p.: fig.
B-U

6.2 Tratate. Istorii

870. AKHIZER, A. J.; PELETMINSKII, S. V. Methods of statistical physics. Oxford /etc./: Pergamon Press, 1981. XV, 500 p.
B-U 2

871. BAILYN, Martin. A survey of thermodynamics. New York: American Institute of Physics, 1994. XIV, 657 p.: graf., il.
B-U

872. BALESCU, Radu. Equilibrium and nonequilibrium statistical mechanics. New York: Wiley, 1975. XIV,742 p.
B-U 2

873. BEJAN, Adrian. Termodinamica tehnică avansată. București: Edit. Tehnică, 1996. XXIV, 848 p.: graf.
B-U; B-U 2

874. BERESTETSKII, V. B.; LIFSHIC, E. M.; PITAEVSKII, B. P. Relativistic quantum theory. Oxford /etc./: Pergamon Press; Reading Mass. /etc./: Addison-Wesley Publishing Company, 1971. XV, 375 p.
B-U 2

875. BOREL, Lucien Thermodynamique et énergétique. T. 2. 1984. 710 p.: fig., tab.
B-U

876. BRANSDEN, Brian Harold; JOACHAIN, Charles Jean. Introducere în mecanica cuantică. București: Edit. Tehnică, 1995. 632 p.: graf.
B-U; B-U 1; B-U 2; B-U 6

877. Chaos et physique quantique = Chaos and quantum physics : Les Houches, session LII, 1-31 aout., 1989. Ed. par M. J. Giannoni, A. Voros, J. Zinn-Justin. Amsterdam /etc./: North-Holland, 1991. XXXIV, 796 p.: graf., il.
B-U

878. COHEN-TANNOUDJI, Claude; DIU, Bernard; LALOË, Franck. Quantum mechanics. 2nd ed. rev. New York /etc./: Wiley; Paris: Hermann, 1977. Vol.1: XV, 898 p.: fig., tab.
B-U 2

879. COHEN-TANNOUDJI, Claude; DIU, Brnard; LALOË, Franck. Mecanique quantique. ed. rev., corrigee et augm. d'une bibliogr. etendue. Paris: Hermann, 1986. Vol.2: XVI, 1518 p.: fig.
B-U 6

880. DIRAC, Paul Adrien Maurice. Les principes de la mécanique quantique. Paris: Les Presses Universitaires de France, 1931. 314 p.
B-U 2

881. DIRAC, Paul Adrien Maurice. The principles of quantum mechanics. 4th ed. Oxford: Clarendon Press, 1989. XII, 314 p.
B-U

882. DITTRICH, Walter; REUTER, Martin. Classical and quantum dynamics: from classical paths to paths integrals. Berlin /etc./: Springer, 1994. 361 p.
B-U 2

883. DITTRICH, Walter; REUTER, Martin. Classical and quantum dynamics: from classical paths to path integrals. Berlin /etc./: Springer, 1994. 361 p.
B-U

884. Dynamics during spectroscopic transitions: basic concepts. Ed. by E. Lippert and J. D. Macomber. Berlin /etc./: Springer, 1995. 581 p.: graf.
B-U

885. Éléments de physique statistique. Bernard Diu, Claudine Guthmann, Danielle Lederer /et. al./. Paris: Hermann, 1989. XII, 1001 p.: fig., tab.
B-U

886. FEYNMAN, Richard P.; LEIGHTON, Robert B.; SANDS, Matthew. The Feynman lectures on physics. Vol. 1-3. Menlo Park /etc./: Addison-Wesley, 1963-1965. Vol.1: Mainly mechanics, radiation and heat. 547 p.: fig., graf., tab.; Vol.2: Mainly electromagnetism and matter. 6th printing. 570 p.: fig., graf., tab.; Vol.3: Quantum mechanics. 372 p.: fig., graf., tab.
B-U

887. FEYNMAN, Richard P.; LEIGHTON, Robert B.; SANDS, Matthew. The Feynman lectures on physics. Vol. 1-3. Massachusetts /etc./: Addison-Wesley, Vol.1. 1969. 12, /499/ p.: ill., 3 p.; Vol.2. 1967. 12, /518/ p., ill., 6 p.; Vol.3. 1965. 389 p.: fig.
B-U 2

888. FEYNMAN, Richard P.; LEIGHTON, Robert B.; SANDS, Matthew. Fizica modernă. Vol.1-3. București: Edit. Tehnică, 1969-1970. Vol.1. 1969. 839 p.; Vol.2. 1970. 872 p.: fig.; Vol.3. 1970. 688 p.: fig.
B-U 2

889. FEYNMAN, Richard; LEIGHTON, Robert B.; SANDS, Matthew. Lectures on Physics. Vol.1-3. London: Addison, Wesley, 1977. Vol.1: Mainly mechanics, radiation and heat. 536 p.; Vol.2: Mainly electromagnetism and matter. 568 p.: fig.; Vol.3: Quantum mechanics. 372 p.: fig.
B-U; B-U 6

890. FINKELSTEIN, David Ritz. Quantum relativity: a synthesis of the ideas of Einstein and Heisenberg. Berlin /etc./: Springer, 1996. XXII, 577 p.
B-U

891. GRAMOV, George. Treizeci de ani care au zguduit fizica: istoria teoriei cuantice. București: Edit. Științifică, 1969. 207 p.: il., /6/f. fotogr.
B-U

892. GREINER, Walter. Relativistic quantum mechanics: wave equations. Berlin /etc./: Springer, 1994. XVI, 345 p.: fig., graf.
B-U; B-U 2

893. GREINER, Walter; MÜLER, Berndt. Quantum mechanics: symmetries. 2nd ed. rev. Berlin: Springer, 1994. XX, 496 p.: fig., graf., tab.
B-U; B-U 2

894. GREINER, Walter; REINHARDT, Joachim. Quantum electrodynamics. 2nd ed. Berlin: Springer, 1994. XVI, 407 p.: fig., graf.
B-U; B-U 2

895. GUILLEMIN, Victor. The story of quantum mechanics. New York: Charles Scribner's Sons, 1968. XVI, 332 p.: il.
B-U

896. HASELDEN, G. G. Cryogenic fundamentals. London /etc./: Academic Press, 1971. X, 758 p.: fig., fotogr.
B-U

897. HOLMAN, J. P. Thermodynamics. 3rd ed. New York /etc./: McGraw-Hill, 1980. XIV, 770 p.: graf., tab.
B-U

898. KIRILLIN, Vladimir Alexeevich; SYCEV, Vladislav Vladimirovich; SEIDIN, Alexandr Eftimovich. Termodinamica. Ed. a 2-a. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1985. 543 p.: fig.
B-U; B-U 2

899. LANDAU, L. D.; LIFSHIC, E. M. The classical theory of fields. 4th ed. rev. Oxford /etc./: Pergamon Press, 1975. XI, 402 p.: fig.
B-U 2

900. LANDAU, L. D.; LIFSHIC, E. M. Electrodynamics of continous media. Oxford /etc./: Pergamon Press, 1975. X, 417 p.
B-U 2

901. LANDAU, L. D.; LIFSHIC, E. M. Mechanics. 3rd. ed. Oxford /etc./: Perganeon Press, 1976. XXVII, 169 p.: fig., fotogr.
B-U 2

902. LANDAU, L. D.; LIFSHIC, E. M. Physique théorique. Moscou: Editions en Langues Etrangeres, 1960. Vol.1. Mécanique. 1960. 235 p.
B-U

903. LANDAU, L. D.; LIFSHIC, E. M. Physique théorique. Moscou: Editions de la Paix. 1967-1973. Vol.1: Mécanique. /1969/. 235 p.: il.; Vol.2: Théorie du champ /1970/. 472 p.: il.; Vol.4: Théorie quantique relativiste. V. Berestetski, L. Pitayevski, P.1-2. Moscou: Mir, 1972 - 1973. P.1. 516 p.; P.2. 288 p.; Vol.5: Physique statistique. 1967. 584 p.: il.
B-U

904. LANDAU, L. D.; LIFSHIC, E. M. Quantum mechanics. Oxford /etc./: Pergamon Press, 1974. XII, 369 p.: fig.
B-U 2

905. LANDAU, L. D.; LIFSHIC, E. M. Theory of elasticity. 2nd ed. rev. Oxford /etc./: Pergamon Press, 1975. VIII, 165 p.
B-U 2

906. LEWIS, Gilbert Newton; RANDALL, Merle. Thermodynamics. 2nd ed. New York /etc./: McGraw-Hill, 1961. XII, 723 p.: tab., fig.
B-U

907. LIFSHIC, E. M.; PITAREVSKII, L. P. Relativistic quantum theory. Oxford /etc./: Pergamon Press; Reading /etc./: Addison - Wesley, 1973. VII, p. 377-616.
B-U

908. MERZBACHER, Eugen. Quantum Mechanics. 2nd ed. New York /etc./: Wiley, 1970. 621 p.
B-U 2

909. MORSE, Philip M.; FESHBACH, Herman. Methods of Theoretical Physics. Part.1-2. New York /etc./: McGraw-Hill Book Company, 1953. Part.1: Chapters 1to 8. XXII, 997 p.; Part. 2: Chapters 9 to 13. XVIII, p. 999-1978: fig.
B-U; B-U 2

910. MÜNSTER, Arnold. Statistical thermodynamics. Vol.2. 1974. VIII, 844 p.: fig., tab.
B-U

911. PATHRIA, R. K. Statistical mechanics. Oxford /etc./: Pergamon Press, 1972. XIII, 527 p.: fig., graf.
B-U 2

912. PIRON, Constantin. Mecanique quantique: bases et applications. Lausanne: Presses Polytechniques et Universitares Romandes, 1990. 202 p.
B-U

913. PLANCK, Max. Treatise on thermodynamics. 3rd ed. New York: Dover Publications, 1926. XIV, 297 p., /1/f.: portr.
B-U

914. RADCENCO, Vsevolod T. Termodinamica generalizată. București: Edit. Tehnică, 1994. 396 p.: fig., tab.
B-U; B-U 2; B-U 6

915. REYNOLDS, William C. Thermodynamics. New York /etc./: McGraw - Hill Book, 1965. XVI, 458 p.: fig., graf., tab.
B-U

916. ROMAN, Paul. Advanced Quantum Theory on outline of the Fundamentals Ideas. Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1965. XIII, 735 p.
B-U 2

917. ROMAN, Paul. Introduction to quantum field theory. New York /etc./: Wiley, 1969. XVII, 634 p.: fig.
B-U 2

918. Statistical mechanic. Ed. by Ryogo Kubo, Hiroshi Ichimura, Tsunemaru Usui, Natsuki Hashizune. Amsterdam: North-Holland Publishing Co., 1965. 425 p.: fig.
B-U 2

919. STRATONOVICH, Rouslan L. Nonlinear nonequilibrium thermodynamics. Vol.1-2. Berlin /etc/: Springer, 1992-1994. Vol.1: Linear and nonlinear fluctuation, dissipation theorems. XVI, 369 p.: fig.; Vol.2: Advanced theory. XII, 223 p.: fig.
B-U

920. Thermodynamics. By Ryogo Kubo, Hiroshi Ichimura, Tsunemaru Usui /et al./. Amsterdam: North-Holland Publishing Co., 1968. 300 p.: fig.
B-U 2

921. ȚIȚEICA, Șerban. Mecanică cuantică. București: Edit. Academiei R. S. România, 1984. 636 p.: fig.
B-U

922. VAN WYLEN, Gordon John; SONNTAG, Richard Edwin. Fundamentals of classical thermodynamics. 3rd ed. New York: Wiley, 1986. XIV, 749 p.: il.
B-U

923. VÂLCU, Rodica. Termodinamica chimică. București: Edit. Tehnică, 1994. 736 p.: fig., tab.
B-U; B-U 2; B-U 6; B-U 7

924. WARK, Kenneth. Thermodynamics 4th ed. New York /etc./: McGraw-Hill, 1983. XVI, 896 p.: fig., graf., tab.
B-U

925. YOURGRAU, Wolgang; MERWE, Alwin Van Der; RAW, Gough. Treatise on ireversible and statistical thermophysics: an introduction to nonclassical thermodynamics. New York: Dover Publications, 1982. XVIII, 268 p.
B-U

6.3 Comunicări științifice

926. Diffusion processes: experiment theory, symulations proceedings of the Vth Max Born Symposium held at Kudona Poland; 1-4 June 1994. Ed. by Andrzej Pebalski. Berlin /etc./: Springer, 1994. VIII, 312 p.: fig., graf.
B-U 2

927. Gravitational Collapse and Relativity. Proceedings of Yamada Conference on Gravitational Collapse and relativity, held at the Kyoto International Conference Hall, Kyoto, Japan, 7-11 April 1986. Ed. by Humitaka-Sato, Takashi Nakamura. Singapore /etc./: World Scientific, 1986. XIV, 512 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

928. The Fifth Marcel Grossmann Meeting: on recent developements in theoretical and experimental general relativity, gravitation and relativistic field theories: Proceedings of the meeting held at The University of Western Australia, 8-13 August 1988. Ed. by D. G. Blair and M. J. Buckingham. Vol.1-2. Singapore: World Scientific, 1989. Vol.1. LXI, 1152 p.; Vol.2. LXI, p. 1157-1900 : fig., graf.
B-U

929. High-pressure equations of state: theory and applications: proceedings of the International School of Physics "Enrico Fermi". Varenna on Lake Como. 1989. Ed. by S. Eliezer and R. A. Ricci. Amsterdam /etc./: North-Holland, 1991. XVIII, 568 p.: fig., graf.
B-U

930. Local quantum theory. Proceedings of the International School of Physics "Enrico Fermi". Course XLV: Ed. by R. Jost. New York /etc./: Academic Press, 1969. XVI, 266 p.: fig., /1/f. fotogr.
B-U 2

931. Maximun entropy and Bayesian methods: proceedings of the 9th annual workshop on Maximum Entropy and Bayesian methods. *Dartmouth, U.S.A. 1989. Ed. by Paul* F. Fougere. Dordrecht /etc./: Kluwer Academic Publishers, 1990. XIV, 481 p.: tab., graf.
B-U

932. Nonlinear and Random Processes: proceedings of the 2nd, UPAP Topical Conference and the 3rd Taipei International Symposium on Statistical Physics, Taipei, Taiwan 18-24 July 1995. Ed. by Clim-Kun Hu, K-E Leung. Amsterdam: Elsevier, 1995. X, 588 p.: fig., graf.
B-U 2

933. Order - disorder Transitions and Criticality: proceedings of the 1st IUPAP Topical Conference and 2nd Taipei International Symposium on Statistical Physics, Taipei, Taiwan, 1-7 August 1995. Leurg.Amsterdam: Elsevier, 1994. XII, 485 p.: fig., graf.
B-U 2

934. *Proceedings of the International* Symposium on Few-Body Methods and their Applications in Atomic, Molecular & Nuclear Physics and Chemistry Nanning, People's Republic of China, August 4-10, 1985. Ed. by Tek-Kah Lim, Cheng-Guang Bao, De-peng Han, Stephen Huber. Singapore /etc./: World Scientific, 1986. XX, 895 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

935. Quantum chaos-quantum measurement: proceedings. Ed. by P. Cvitanovic, I. Percival, A. Wirzba. Dordrecht /etc./: Kluwer Academic Publishers, 1992. XIII, 328 p.: fig.
B-U

936. Quantum gravity and cosmology: proceedings of the 8th Kyoto Sum. Wei Institute, Kyoto, 1985. Ed. by Humitaka Sato, Takes Iubeni. Singapore /etc./: World Scientific, 1986. XI, 306 p.: fig., graf.
B-U 2

937. Quantum string theory: proceedings of the 2nd Yukawa memorial symposium, Nishinoniya, Japan, October 23-24, 1987. Ed. by N. Kawamoto, T. Kugo. Berlin /etc./: Springer, 1988. IX, 147 p.: fig.
B-U 2

938. Relativity, Cosmology, Topological Mass and Supergravity: proceedings of the 4th Silarg Symposium on Gravity, Gauge Theories and Supergravity, USB Campus, Caracas, 5-11 December 1982. Ed. by C. Aragona. Singapore, World Scientific, 1983. 296 p.: graf., tab.
B-U 2

939. Relativity today: proceedings of the fourth Hungarian Relativity Workschop. Ed. by R.P. Kerr and Z. Perjés. Budapest: Akadémiai Kiado, 1994. XIV, 160 p.: graf.
B-U

940. Rheological modelling: thermo-dynamical and statistical approaches: proceedings of the

Meeting held at the Bellatura School of Thermodynamics, Saint Felin de Guixals, 24-28 Sept. 1991. Berlin /etc./: Springer, 1991. VII, 378 p.: il.
B-U

941. Recent developements in quantum mechanics: proceedings of the Braşov Conference, Poiana Braşov 1989, Romania. Ed. by Anne Boutet de Monvel, Petre Dita, Gheorghe Nenciu /et al./. Dordrech /etc./: Kluwer, 1991. XII, 394 p.
B-U

6.4 Biografii

942. CLINE, Barbara Lovett. Men who made a new physics: physicists and the quantum theory. Chicago; London: University of Chicago Press, 1987. XII, 274 p.: fotogr.
B-U

7. FIZICA STĂRILOR DE AGREGARE

7.1 Tratate

943. BAUSSET, Max. Dynamiques: principes classiques et relativistes: milieux solides et déformables. Paris: Hermann, 1982. 526 p.
B-U; B-U 2

944. CALLAWAY, Joseph. Quantum theory of the solid state. Part. A-B. New York /etc./: Academic Press, 1974. Part.A: XI, 370 p., 10 p. index.; Part.B: XIII, p. 371-824.
B-U 2

945. DAVYDOV, Alexandr S. Teoria corpului solid. Bucureşti. edit. Ştiinţifică şi Enciclopedică, 1982. 623 p.: fig.
B-U 2

946. Handbook of surface science. ed. by S. Holloway and N.V. Richardson. Amsterdam: Elsevier, 1996. Vol.1: Physical structure. Ed. by W.N. Unertl. XVI, 884 p.: il.
B-U 2

947. KITTEL, Charles. Introduction to solid state physics. 2nd ed. New York /etc./: Wiley, 1966. 648 p.: fig., graf., tab.
B-U

948. KITTEL, Charles. Introduction to solid state physics. 3rd ed. New York /etc./: Wiley, 1967. /10/, 648 p.. fig., tab. - 5th ed. New York /etc./: Wiley, 1976. XIV, 608 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

949. KITTEL, Charles. Quantum theory of solids. 2nd ed. New York /etc./: Wiley, 1964. XII, 435 p.: fig., graf., tab.
B-U

950. Phase transitions and critical phenomena. Ed. by C. Domb; M. S. Green. Vol.1,3,5a,6. London /etc./: Academic Press, 1972-1976. Vol.1: Exact resulta. XV, 506 p.; Vol.3: Series expansions for lattice models. XVIII, 694 p.; Vol.5a: XVII, 420 p.: Vol.6: XVIII, 575 p.
B-U 2

951. SZE, S. M. Physics of semiconductor devices, New York /etc./: Wiley - Interscience, 1969. XIV, 812 p.: fig.
B-U 2

7.2 Comunicări Ştiinţifice

952. Advances in space plasma physics: invited reviews of 1985 Plasma Physics College, International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italy. Ed. by B. Buti. Singapore: Philadelphya: World Scientific, 1985. X, 476 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

953. Advances in the physics of condensed matter: Josephson Effect, Achievments and trends. Ed. by Antonio Barone. Singapore: World Scientific, 1986. XI, 511 p.: fig.
B-U 1

954. Atomic structure and properties of solids: proceedings of the International School of Physics "Enrico Fermi". Course LII. Ed. by E. Burstein. New York /etc./: Academic Press, 1972. XVIII, 610 p.: fig., /1/f, fotogr.
B-U 2

955. Characterization and behavior of materials with submicron dimension: proceedings from the Conference sponsored by the TMS Committee on Alloy Phases and Optical Phenomena Activity Group of the MSD of ASM. Ed. by James T. Waber. Singapore: World Scientific, 1985. XII, 205 p.: fig., graf.
B-U 2

956. High Temperature Superconductors: proceedings of the Adriatico Research Conference on Hight Temperature Superconductors ICTP, Trieste, Italy, 5-8 July 1987. Ed. by S. Jundgvist, E. Tosatti, M.Tosi. /et al./. Singapore /etc./: World Scientific, 1987. XIX, 508 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

957. Lucrările celei de a VII-a Conferinţe Naţionale "Fizica şi Tehnica plasmei": Iaşi, 1-3 iunie 1989. Iaşi: Universitatea "Al. I. Cuza" Iaşi, 1989. /13/, 152 p. multigr.: fig., sch.
B-U

958. Nonlinear phenomena in solid modern topics: proceedings of the 3rd International School on Condensed Matter Physics (ISCMP) Varna, 21-29 September 1984. Ed. by M. Borissov. Singapore: World Scientific, 1985. VIII, 474 p.: fig., graf.
B-U 2

959. The optical properties of solids: proceedings of the International School of Physics "Enrico Fermi". Course XXXIV: Ed. by J. Tauc. New York /etc./: Academic Press, 1966. XI, 436 p.: fig., tab.
B-U 2

960. The Physics of Latent Image Formation in Silver Halides: proceedings of an International Symposium, Trieste, Italy, July

11-14, 1983. Ed. by A. Baldereschi, W. Czaja, E. Tosatfi, /et al./. Singapore: World Scientific, 1984. XII, 313 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

961. Physics of nanostructure: proceedinds of the 38th Scottish Universities Summer School in Physics, July-August 1991. Ed. by H. Dovies, A.R. Long. Edinburgh: Scottish Universities Summer School in Physics, 1992. 337 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

962. Physics of semiconductor devices: proceedings of the Third International Workschop: Madras (India) Nov. 27 - Dec. 2, 1985. Ed. by S.C. Jain, S. Radhakrishna. Madras: World Scientific, 1985. X, 490 p.
B-U 2

963. Positron studies of solid surfaces and atoms: a symposium to celebrate Stephen Buko's 60 th Birth-day, Brandies University, December 12, 1984. Ed. by Allen P. Mills, William S. Crane, Karl F. Cauter. Singapore: World Scientific, 1986. XIV, 335 p.: tab., fig., graf.
B-U 2

964. Proceedings of the 2nd International Conference on Radiative Properties of Hot Dense Matter, Sarasota, Florida, Oct. 31- Nov. 4, 1983. Ed. by Jack Davis, Charles Hoober, Richard Lee, /et al./. Singapore: World Scientific, 1985. XI, 609 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

965. Radiation in Plasmas: Reviews from 1983 College on Plasma Physics International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italy. Ed. by B. McNamara. Vol.1-2. Singapore: World Scientific, 1984. Vol.1: XVI, 636 p.: fig., graf., tab.; Vol.2: XII, p. 637-1206: fig., graf., tab.
B-U 2

966. Strongly coupled plasma physics: proceedings of the Kamada Conference XXIV on strongly coupled plasma physics, Lake Yamanaka, Japan, Aug.29 - Sept.2, 1989. Ed. by Setsuo Ichimaru. Amsterdam /etc./. 1990. XXIII, 708 p.: fig.
B-U 2

967. Surface studies with Lasers: proceedings of the International Conference Manterndorf, Austria, March 9-11, 1983. Ed. by F.R. Aussenegg, A. Leitner, M.E. Lippitsch. Berlin: Springer, 1983. 242 p.: fig., tab.
B-U

968. Surface Waves in Plasma and Solids: proceedings of the second International Conference on Surface Waves in Plasma and Solids (ICSW-85) held in Ohrid, Yugoslavia, September 5-11, 1985. Ed. by S. Vukovic, Singapore: World Scientific, 1986. XV, 692 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

969. Theoretical problems in space and fusion plasmas: proceedings of the International Workshop on Plasma Physics: plasma theoretical and

problems in astro - and fusion physics in Pichl. Schladming, March 1-3, 1990. Ed. by H. K. Biernat, S. J. Bauer, M. Heindler. Wien: Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 1991. 285 p.: fig.
B-U

970. Theory of magnetism in transition metals. Proceedings of the International School of Physics "Enrico Fermi". Course XXXVII: Ed. by W. Marshall. New York /etc./: Academic Press, 1967. XII, 455 p.: fig., /1/f. fotogr.
B-U 2

971. Transport and relaxation in random materials: 15-17 October 1985, Maryland, USA. Ed. by J. Klaffer, R. J. Rubin, M. F. Shlesinger. Singapore: World Scientific, 1986. XIV, 421 p.: fig.
B-U 2

972. Twenty Years of Plasma Physics: Reviews and Papers Presented at a Workshop Commemorating Twenty Years of Programmes in Plasma Physics, held iuto the International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italy, September 1984. Ed. by McNamara: Singapore World Scientific, 1985. VII, 375 p.: fotogr., fig., graf.
B-U 2

973. Twoo - Dimensional systems: physics and new devices: proceedings of the International Winter School Mauterndorf, Austria, February 24-28, 1986. Ed. by G. Bauer, F. Kuchar and H. Heinrich. Berlin /etc./: Springer, 1986. X, 327 p.: fig., tab., graf.
B-U 2

8. FIZICA CONSTITUENȚILOR MATERIEI

8.1 Bibliografii

974. GENUNCHE, Ana. Bibliography of Carbon - 14: measurements. Bucharest: Institut of Atomic Physics, 1962. 60 p.
B-U 2

975. HULUBEI, Valeriu. Analogue-to-digital and digital - to - analogue converters: (Bibliography) . Bucarest: Comitetul de Stat pentru Energia Nucleară, Institutul de Fizică Atomică, 1972. 197 p., multigr.
B-U

8.2 Enciclopedii. Dicţionare. Ghiduri

976. ANDREESCU, Ludmila; BĂDICĂ, Galina. Mic dicţionar rus-român din domeniul acceleratorilor cu particule. Bucureşti: Centrul de multiplicare al Universităţii din Bucureşti, 1972.
67 p. multigr.
B-U 1; B-U 2

977. Anglo - russkii slovar po uskoritelam zarazennyh castic. Moskva: Sovetskaia Enciklopediia, 1965. 324 p.
B-U

978. COTTERILL, Rodney. The Cambridge guide to the material

world. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1989. 352 p.: il. în parte color.
B-U; B-U 6

979. Dictionnaire des sciences et techniques nucléaires. Paris: Presses Universitaires de France, 1967. 422 p.: tab.
B-U; B-U 2

980. Elsevier's dictionary of nuclear science and technology: in six languages: english/american, french, spanish, italian, dutch and german. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1958. 914 p.
B-U

981. Fizica mikromira. Moskva: Sovetskaia Enciklopediia, 1980. 528 p.: fig.
B-U 1

982. KAPLANSKAIA, M. U.; LIDVANSKII, M. A.; MANUSIN, F. N. Kratkii nemecko - russkii slovar po iadernoi fizike i iadernoi tehnike = Kleines deutsch - russisches wörterbuch für kernphysik und kerntechnik. Moskva: Gosudarstvennoe Izd-vo Tehniko - Teoreticeskoi Literatury, 1958. 303 p.
B-U

983. KATYSEV, V. U.; NOVIKOV, D. L.; POLFEROV, A. E. Anglo - russkii slovar po vysokih energii = english - russian high-energy physics dictionary. 2oe izd. Moskva: Russkii Iazyk, 1984. 400p.
B-U

984. KING, G. G. Dictionnaire français -anglais: électronique, physique nucléaire et sciences connexes. Paris: Dunod,1961. 395 p.
B-U

985. Kleine Enzyklopädie: Struktur der Materie. Hrsg. Richard Lenk, Wolfgang Forker, Dietmar Linke /et al./. Leipzig: Bibliographisches Institut, 1982. 800 p.: il.
B-U

986. Kratkaia enciclopediia "Atomnaia energiia" Otv. red.: V. S. Emelianov. Moskva: Gosudarstvennoe Nauchnoe Izd-vo Bolsaia Sovetskaia Enciklopediia, 1958. 612 p., XIVpl.: il. în parte color.
B-U

987. LETTENMEYER, Lore. Atomterminologie = Atomic terminology = Terminologie atomique = Terminologia atomică. München: Isar Verlag, 1958. 300 p.
B-U 2

988. MUSSET, Paul; LLORET, Antonio. Concise encyclopedia of the atom. Glasgow: Collins, 1968. 281p.: tab., il., graf.
B-U

989. MUSSET, Paul; LLORET, Antonio. Dictionnaire de l'atome. Paris: Larousse, 1964. 304 p.: fotogr.
B-U; B-U 2

990. PIRAUX, Henry. Petit lexique de l'énergie atomique. 2e éd. Paris: Eyrolles, 1959. 139 p.
B-U

991. Russko - franţuzskii iadernii slovar. Sost. O. G. Agzibekov, V. Kameneva, V. I. Saltikova, M. G. Ţimmerman. Moskva: Fizmatghiz, 1962. 627 p.
B-U 2

992. SUBE, Ralf. Kernphysik und Kerntechnik. Englisch - Deutsch, Franzősisch - Russisch. Mit etwa 15.000 Fachbegriffen. Berlin: VEB Technik, 1960. 1606 p.
B-U 2

993. Technik - Wörterbuch Spektroskopie - Spectralanalyse English - Deutsch - Français - Russkii - Espanol - Cesky - Polski - Magiar. Mit Etwa 3500 Fachbegriffen Berlin: VEB Technik, 1970. 313 p.
B-U 2

994. VOSKOBOINIK, D. I.; CIMMERMAN, M. G. Anglo - russkii iadernoi slovar = English-Russian nuclear dictionary. Moskva: Glavnia Redakciia Inostranuh Naucno - Tehniceskih Slovarei, 1960. 400 p.
B-U

8.3 Atlase

995. MANOLIU, Corneliu I.; ZUGRĂVESCU, Paul Gh. Mic atlas de spectrometrie atomică. Bucureşti: Edit. Tehnică, 1990. 104 p.: graf., tab.
B-U

8.4 Tratate. Istorii

996. Advances in atomic, molecular and optical physics. San Diego /etc./: Academic Press, Vol.31: Ed. by David Bates, Benjamin Bederson. 1993. VI, 310 p.: fig., garf., tab.; Vol.32: Ed. by Benjamin Bederson, Alexander Dalgarno, 1994. XVIII, 444 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

997. Atomic, molecular and optical physics handbook. Ed. by Gordon W. F. Drake. Woodbury /etc./: American Institute of Physics, 1996. XVIII, 1095 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

998. BARRETT, Roger C.; JACKSON, Daphne F. Nuclear sizes and structure. Oxford: Clarendon Press, 1979. X, 566 p.: graf., tab.
B-U 2

999. BECKURST, K. H.; WIRTZ, K. Neutron Physics. With 293 figures. Berlin /etc./: Springer, 1964. 444 p.
B-U 2

1000. BOORSE, Henry A.; MOTZ, Lloyd; WEAVER, Jefferson Hane. The atomic scientists: a biographical history. New York /etc./: Wiley, 1989. VIII, 472 p.: portr.
B-U

1001. BORN, Max. Fizica atomică. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică, 1973. 663 p., /6/f.: il.
B-U

1002. BRANSDEN, Brian Harold; JOACHAIM, Charles Jean. Physics of atoms and molecules. London /etc./: Longman, 1986. X, 686 p.: fig., tab., graf.
B-U 2

1003. CAGNAC, Bernard; PEBAY - PEYROULA, Jean-Claude. Physique atomique. Introduction a la physique quantique et structure de l'édifice atomique. T.1-2. Paris: Dunod, 1971. T.1: XXIV, 296 p.: fig.; T.2: VIII, p. 297-548.
B-U 2

1004. CREASE, Robert P.; MANN, Charles C. The second creation: makers of the revolution in twentieth - century physics. New York: Macmillan Publishing, 1986. XI, 480 p.
B-U

1005. CREȚU, Traian I.; TUDORACHE, Ștefan St. Fizica atomului. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1985. 456 p.: fig., tab.
B-U

1006. EISENBERG, Judah M.; GREINER, Walter. Nuclear Theory. Amsterdam /etc./: North-Holland Publishing Company. Vol.1: Nuclear models. Collective and single- particle phenomena. 2nd ed. rev. 1975. XIV, 485 p.: fig., tab.; Vol.2: Excitation mechanisms of the nucleus. 2nd ed. rev. 1976. XII, 421 p.: fig.; Vol.3: Microscopic theory of the nucleus. 1972. XIV, 519 p.: fig.
B-U 2

1007. The Electromagnetic interaction in nuclear spectroscopy. Ed. by W. D. Hamilton. Amsterdam /etc./: North-Holland Publishing Group.; New York: American Elsevier, 1975. XI, 941 p.: fig., tab.
B-U 2

1008. EVANS, Robley D. The Atomic Nucleus. New York /etc./: McGraw-Hill, 1955. XV, 975 p.: fig., tab.
B-U 2

1009. EVANS, Robley D. Le noyau atomique. Paris: Dunod, 1961. XIV, 752 p.: fig., tab.
B-U 2

1010. FANO, U.; FANO, L. Physics of atoms and molecules: an introduction to the structure of matter. Chicago /etc./: The University of Chicago Press, 1972. XIV, 592 p.: fig., graf.
B-U

1011. FRISCH, Q. R. The Nuclear Handbook = Spravochnik po iadernoi fisike. Red. L. A. Artimovicea. Moskva: Fizmatghiz, 1963. 632 p.: fig.
B-U 2

1012. GREINER, Walter; MÜLLER, Bernardt. Gauge theory of weak interactions. Berlin /etc./: Springer, 1993. XIV, 308 p.: fig., graf., tab.
B-U; B-U2

1013. GRIFFITHS, David J. Introduction to elementary particles.

New York /etc./: Wiley, 1987. VII, 395 p.: fig.
B-U; B-U 2

1014. Handbook of electron spin resonance: data, sources, computer technology relaxation, and ENDOR. Ed. by Charles P. Poole, Horacio A. Farach. New York : American Institute of Physics, 1994. X, 660 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

1015. MARMIER, Piere; SHELDON, Eric. Physics of Nuclei and Particles. Vol.1-2. New York /etc./: Academic Press, 1969-1970. Vol.1: 809 p.: fig., tab.; Vol.2: IX, p. 811-1482: fig.
B-U 2

1016. MUKHIN, K. N. Nuclear physics. London: Macdonald Technical & Scientific, 1970. XII, 505 p.: fig.
B-U

1017. POPA-NIȚĂ, Vlad. Fizica moleculară. București: Edit. Universității București, 1994. Part.1: Termodinamica. 1994. 240 p.: fig.
B-U; B-U 2

1018. PRESTON, Melvin Alexander; BHADURI, R.K. Structure of the nucleus. Vol.1-2. London /etc./: Addison-Wesley, 1975. Vol.1: XIV, 214 f. xerox: fig., tab.; Vol.2: f. 215-693.
B-U 2

1019. Rendiconti della Scuola Internationale di Fisica "Enrico Fermi". New York /etc./: Academic Press, 1963-1964. Corso XXIII, Fisica nucleare. 1963. 186 p., /1/f. pl.; Corso XXVII, Dispersione ed assorbimento del suono nei processi molecolari. 1963. XI, 444 p.: fig., 1pl., 1 fotogr.; Corso XXXI, Electtronica quantistica e Luca coerente: 1964. VIII, 371 p.: Corso XXXVI, Struttura e reazioni nucleare nella teoria dei molti corpi. 1966. XIV, 589 p.
B-U 2

1020. ROMAN, Paul. Theory of elementary particles. 2nd ed. rev. /S.L./: /S.N./, 1960. XVI, 580 p.
B-U 2

1021. SHANKLAND, Robert S. Atomic and nuclear physics. 2nd ed. New York: Macmillan, 1961. XVII, 665 p.: il.
B-U

1022. SLATER, John C. Quantum Theory of Atomic Structure. Vol.1-2. New York /etc./: McGraw-Hill, 1960. Vol.1: XII, 502 p.; Vol.2: IX, 439 p.
B-U 2

1023. SNOW, P. C. The physicists. Boston /etc./: Little. Brown, 1981. 192 p.: il.
B-U

8.5 Comunicări Științifice

1024. Atomic processes in plasmas: papers at the conference on atomic processes in plasmas held in Santa Fe, New Mexico, September 28 -

October 2, 1987. Ed. by Allan Hauer and A. L. Merts. New York: American Institute of Physics, 1988. VIII, 144 p.: graf., tab.
B-U

1025. Collision Theory for Atoms and Molecules: proceeding of a NATO Advanced Study Institute on Collision Theory for Atom and Moleule held September 14-28, 1987, in Cordova, Italy. Ed.by F.A. Gianturco. New York /etc./: Plenum Press, 1989. VIII, 255 p.
B-U 2

1026. Computational approaches in condensed - matter physics: proceedings of the 6th Nishinomiya-Yukawa Memorial Symposium, Nishinomiya, Japan, October 24 and 25, 1991. Ed. by S. Miyashita, M. Imada, H. Takayama. Berlin /etc./: Springer, 1992. XI, 299 p.: fig.
B-U

1027. Deuteron involving reactions and polarization phenomena: proceedings of the Tsukuba International Workshop on Deuteron Involving Reactions and Polarization Phenomena, Tsukuba Aug. 22-23, 1985. Ed. by Y. Aoky, K. Yagi. Singapore: World Scientific, 1986. XIII, 383 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

1028. Dispersion and Absorption of Sound by Molecular Processes: proceedings of the International School of Physics "Enrico Fermi". Course XXVII. Ed. by D. Pette, New York /etc./: Academic Press, 1963. XI, 444 p.: fig., 1f. fotogr.
B-U 2

1029. Energy pulse and particle beam modification of materials: International conference held September 7-11, 1987. Dresden, G. D. R. Ed. by Klaus Hennig. Berlin: Akademie - Verlag, 1988. 594 p.: fig., tab.,
B-U 2

1030. Flavor mixing in weak interactions: proceedings of the Europhysics Topical Conference. March 5-10. 1984. Erice. Ed. by Ling-Lie Chau. New York /etc./: Plenum Press, 1984. XII, 802 p.: il., graf., sch.
B-U

1031. 40 years of particle physics: proceedings of the International Conference to Celebrate the 40th aniversary of the discoveries of the /pi/ and V. particles, held at the University of Bristol, 22-24 July 1987. Ed. by B. Foster, P. H. Fowler. Bristol /etc./: Hilger, 1988. XII, 261 p.: il.
B-U

1032. Fundamental problems in heavy-ion collisions: proceedings of the 5th Adriatic International Conference on Nuclear Physics, Hvar, Croația, Yugoslavia, September 24-29, 1984. Ed. by Nikola Cindro, Walter Greiner, Roman Caplar. Singapore: World Scientific, 1984. XVI, 568 p.
B-U 2

1033. High Energy Physics 1985: proceedings of the Yale International Advanced Study Institute (TASI 85) in Elemantary Particle Physics, held at the Yale University from June 10 to July 3, 1985. Ed. by Mark J. Baunik, Feza Gürsey. Vol.1-2. Singapore: World Scientific, 1986. Vol.1: VII, 464 p.: fotogr., fig.; Vol.2: V, p. 471-975: fotogr., fig., graf., tab.
B-U 2

1034. Lepton - Hadron scattering: proceedings of summer Institute on Particle Physics, Aug. 5-16, 1991. Ed. by Jane F. Hawthorne. Stanford /etc./: Stanford University, 1992. 561 p.: fig., graf.
B-U 2

1035. Low Energy Antimatter: Proceedings of the Workshop on the Design of a Low Energy Antimatter Facility held at the University of Wisconsin-Madison, October 1985. Ed. by David B. Cline. Singapore: World Scientific, 1986. VI, 203 p.: fig., graf., foto.
B-U 2

1036. Many-Body Description of Nuclear Structure and Reactions: proceedings of the International School of Physics "Enrico Fermi". Course XXXVI: Ed. by C. Bloch. New York /etc./: Academic Press, 1966. XVI, 592 p., 1f. fotogr.
B-U 2

1037. New Particles 1985: proceedings of the International Conference held in 1985 at the University of Wisconsin - Madison. Ed. by Verman Barger, David Cline, Francis Halzen. Singapore: World Scientific, 1986. VI, 353 p.: fig., graf., foto.
B-U 2

1038. Multiphoton processes: proceedings of the 5th International Conference held in Paris, September 24-28, 1990. Ed. by G. Mainfray, P. Agostini. Gif-sur-Yvette: Service de Physique des Atomes, 1991. VI, 356 p.: fig.
B-U; B-U 2

1039. Neutrino mass and low energy weak interactions: proceedings of the Conference held at I Telemark, 1984. Ed. by Vernon Barger, David Cline. Singapore /etc./: World Scientific, 1985. IX, 416 p.: fig., tab., graf.
B-U 2

1040. New developements in nuclear magnetic resonance and magnetic resonance and quantum electronics: 7th specialized coloque ampere: Bucharest; 9-13 September 1985. Ed. by I. Ursu. Bucharest: CIP Press; 1985. XI, 192 p.: fig.
B-U 2

1041. New developements in particle acceleration technique: proceedings ECFA - CAS. CERN- IN2P3-IFR / CEA - EPS workshop, at Orsay, 29 June - 4 July 1987. Vol.1-2. Geneve: CERN Service d'information scientifique, 1987. Vol.1: XVI, 344 p.: fig.; Vol.2: VIII, p. 345-710.
B-U 2

1042. New Frontiers in particle physics: proceedings of the Winter Institut in the Canadian Rackies, Love Luise, Canada, 16-22 February 1986. Ed. by M. Cameron, B. A. Camphell, A. H. Kamal. Singapore /etc./: World Scientific, 1986. VIII, 623 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

1043. New trends in nuclear collective dynamics: proceeding of the Nuclear Physics Part of the Fifth Nishinomiya - Yukawa Memorial Symposium, Nishinomiya, Japan, Ocotber 25-26, 1990. Ed. by Y. Abe, H. Horiuchi, K. Matsuyanagi. Berlin /etc./: Springer, 1992. VIII, 297 p.: fig.
B-U

1044. New trends in particle theory: proceedinds of the John Hopkins workshop on curent problems in particle theory 9, Florence, June 5-7 1985. Ed. by L. Lusanna. Singapore: World Scientific, 1985. VIII, 184 p.: tab., fig.
B-U 2

1045. Particles and gravity: proceedings of the John Hopkins workshop on current problems in particles theory, 8, Baltimore, June 20-22, 1984. Ed. by Syli Domokos, S. Koves-Domokos. Singapore: World Scientific, 1984. X, 257 p.: graf.
B-U 2

1046. Phase space approach to nuclear dynamics. Topical meeting on phase space approach to nuclear dynamics, Trieste, Italy, September 30, October 4, 1985. Ed. by Di Toro, W. Norenberg, M. Rosina, S. Stingari. Singapore: World Scientific, 1986. XI, 800 p.: fig., tab., graf.
B-U 2

1047. Polarization at LEP: papers of the polarization working group, workshop held in Geneva, October 1988. Ed. by G. Alexander, G. Altarelli, A. Blondel. /et al./. Vol.1-2. Geneva: CERN, 1988. Vol.1: VIII, 351 p.: tab., graf.; Vol.2: VI, 262 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

1048. Present and future of high-energy psysics: proceedings of the 5th Nishinomya-Yukawa Memorial Symposium on Theoretical Physics, Nishinomya City, Japan, October 25-26, 1990. ed. by I. Aoki, M. Kobayashi. New York /etc./: Springer, 1992. 233 p.. fig., graf., tab.
B-U

1049. Proceedings of the XIth International Confernce on Neutrons Physics and Astrophysics at Nordkirchen near Dortmund, June 11-16, 1984. Ed. by K. Kleinknecht, E.A. Paschas. Singapore: World Scientific, 1984. 3 p. foto, XII, 811 p.: fig., tab., graf.
B-U 2

1050. Proceedings of the XV International Symposium on Multiparticle Dynamics. Lund, Sweden, 10-16 June, 1984. Ed. by G. Gustafson, C. Peterson. Singapore:

World Scientific, 1984. XVI, 887 p.: graf., tab.
B-U 2

1051. Proceedings of the Fifth Course of the International Scholl of Intermediate Energy Nuclear Physics, Verona, Italy, 20-30 June, 1985. Ed. by Roland Bergere, Sergio Costa, Carlo Schaerf. Singapore: World Scientific, 1986. VII, 543 p.: fig., graf., tab., fotogr.
B-U 2

1052. Proceedings of the Fifth Topical Workshop on Proton-Antiproton Colley, 25 February - 1 March 1985. Ed. by M. Greco. Singapore: World Scientific, 1985. XIV, 852 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

1053. Proceedings of the International Symposium on Nuclear Shell Models, Drexel University, Philadelphia, Pensylvania, October 31 - November 3, 1984. Ed. by M. Vallieres, B. H. Wildenthal. Singapore: World Scientific, 1985. XIV, 754 p.: tab., graf.
B-U 2

1054. Proceedings of the 1985 International Symposium on Lepton and Photon interactions at Hight Energies, August 19-24, 1985 Kyoto. Ed. by Michiji Konuma, Kasuke Takahashi, Kyoto: Nissha Printing, 1986. VII, 977 p.: fig., tab., graf.
B-U 2

1055. Proceedinds of the 13th International Conference on Atomic Physics, held at the Ludwing - Maximiliams - Universitait Münich, August 3-7, 1992: book of abstracts. Münich: /S.N./, 1992. 422 p.: fig., graf., tab.
B-U2

1056. Proceedings of the 3rd International Workshop on Positron /Electron/ - Gas Scattering, Wayne State University, Detroit, Michigan, July 16-18, 1985. Ed. by Walter E. Kauppila, Talbert S. Stein, Jogindra M. Wadetna. Singapore: World Scientific, !986. XVII, 353 p.: graf., tab.
B-U 2

1057. Proceedings of the workshop on physics at future accelerators: La Thuile (Italy) and Geneva (Switzerland): 7-13 Jan. 1987. Vol.2: 563 p.: fig.
B-U 2

1058. Reflection High - Energy Electron Difraction and Reflection, Electron Imaging of Surface: proceedings of a NATO Advanced Research Workshop on Reflection High-Energy Electron Difraction and Reflection Electron Imaging of surfaces, held June 15-19, 1987. Veld-haren the Netherlands. Ed. by P. K. Larsen, P. J. Dobson. New York /etc./: Plennum Press NATO Scientific Affairs Division, 1988. XIII, 541 p.: fig., graf.
B-U 2

1059. SAKAKI, H.; NOGE, H. Nanostructure and quantum effects: proceedings of the JRDC International

Symposium: Tsukuba, Japan, November 17-18, 1993. Berlin /etc./: Springer, 1994. XII, 356 p.: graf., il.
B-U

1060. 2nd Workshop on Perspectives in Nuclear Physics at Intermediate Energies ICTP /International Centre for Theoretical Physics/, Trieste, Italy, 25-29 March 1985. Ed. by S. Boffi, C. Ciofi degli Atti, M. M. Giannini. Singapore /etc./: World Scientific, 1985. XI, 622 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

1061. Semiclasical descriptions of atomic and nuclear collisions: proceedings of the Niels Bohr Centennial Conference, Copenhagen, March 25-28, 1985. Ed. by Jeus Beng, Jorrit De Boer. Amsterdam /etc./: North - Holland, 1985. IX, 487 p.
B-U 2

1062. 75th Jubilee Conference on Helium, St. Andrew, Scotland, 1-5 August 1983. Ed. by J.G.M. Armitage. Singapore: World Scientific, 1983. XX, 211 p.: fig., graf.
B-U 2

1063. The Sixth Quark: proceedings of summer Institute on Particle Physics: July 23 - August 3, 1984. dedicated to Pief Panofsky. Ed. by P.M. Mo. Donaugh. Stanford /etc./: Stanford University, 1985. 756 p.: fig.
B-U 2

1064. Solitons in nuclear and elementary particle physics: proceedings of the Lewes Workshop, June 2-16, 1984. Ed. by A. Chodos, E. Hadijmichael, C. Ize. Singapore: World Scientific, 1984. VIII, 313 p.: fig., graf., tab.
B-U 2

1065. Spin excitations in nuclei: proceedings of the International Conference on spin excitations in nuclei, held March 25-27, 1982, in Telluride, Colorado. Ed. by Frad Petrovich, G.E. Brow, G.T. Garvey. /et al./. New York /etc./: Plenum, 1984. XII, 685 p.: fig.
B-U

1066. Surface X-ray and neutron scattering: proceedings of the 2nd International Conference Physik Zentrum, Bad Honnef, June 25-28, 1991. Ed. by H. Zabel, I.K. Robinson. Berlin /etc./: Springer, 1992. XII, 256 p.: graf., il.
B-U

1067. Trends in nuclear physics. proceedings of the International school of physics "Enrico Fermi": Course CIII, Varenna on Lake Comi, 23 June - 3 July, 1987. Tendenze della fisica nucleare: rendiconti della Scuola Internazionale di Fisica "Enrico Fermi": CIII Corso, Varenna sul Lago di Vomo, 23 giugno - 3 luglio, 1987. Ed. by P. Kienle, R. A. Ricci, A. Rubbino. Amsterdam /etc./: Societa Italiana di Fisica, 1989. XVI, 612 p.: fig.
B-U 2

1068. Z Physics: proceedings of the XXVth Recontre de Moriond, held in Les Arcs, Savoie, March 4-11, 1990. Ed. by J. Tran, Thanh Vân. Gif - sur - Yvette: Frontiéres, 1990. XI, 523 p.: sch., grsf.
B-U

8.6 Biografii

1069. DRIEMEN, E. J. Atomic dawn: a biography of Robert Oppenheimer. Minneapolis: Dillon Press, 1989. 160 p.: fotogr.
B-U

III. CHIMIE

1. GENERALITĂȚI

1.1 Bibliografii. Biobibliografii

1070. BERSUKER, Issak Berisovich. The Jahn - Teller effect: a bibliographic review. New York; Washington; London: IFI Plenum, 1984. X, 590 p.
B-U 6

1071. CHIRCA, Mihai Ștefan. Premiile Nobel pentru chimie. București: Edit. Academiei Române, 1992. 335 p.: fig.
B-U; B-U 6; B-U 7

1072. Didactics of chemistry: selective bibliography of 1975. Compiled by Karel Holada. Prague: Charles University European Information Centre for Further Education of Teachers, 1976. 336 p.
B-U

1073. Nobel lectures. Including presentation speeches and laureates' biographies. Chemistry. Vol.1-2. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1964. Vol. 1: 1922 - 1941. XII, 508 p.; Vol.2: 1942-1962. XIII, 712 p.
B-U 6

1074. NOWAK, Alois. Fachliteratur des Chemikers. Berlin: VEB Deutscher Vlj. der Wissenschaften, 1962.156 p.
B-U 6

1.2 Enciclopedii. Dicționare. Ghiduri

1075. ALBU, Constantin D.; BREZEANU, Maria. Mică enciclopedie de chimie. București: Edit. Enciclopedică Română, 1974. 512 p.
B-U; B-U 1; B-U 7A;
B-U 9; B-U 15

1076. BREBAN, Maria. Îndrumător practic pentru folosirea revistelor de referate: chimie. Cluj-Napoca /s.n./, 1978. IV, 65 p.
B-U

1077. The condensed chemical dictionary. 3th ed. Ed. by Francis M. Turner. New York: Reinhold Publishing Corporation, 1942. 756 p.
B-U 6

1078. The condensed chemical dictionary. 9th ed. Rev. by Gessner G. Hawley. New York /etc./: Van Nostrand Reinhold Company, 1976. 957 p.
B-U

1079. COTTERILL, Rodney. The Cambridge guide to the material world. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1989. 352 p.: il.
B-U; B-U 6

1080. Dicționar de chimie. Coord. Grigore Bălănescu. București: Edit. Tehnică, 1964. 672 p.: tab., /1/ pl.
B-U; B-U 2; B-U 6; B-U 7; B-U 9

1081. Dictionary of chemistry and chemical technology: in six languages: Ed. by Z. Sobecka, W. Choinski and

P. Majorek. Oxford: Pergamon Press, 1966. 1325 p.
B-U

1082. Dikcionar kimik rus - moldovenesk = Russko-moldavskii himikeskii slovar. Alkatuit de D. G. Batyr. Kisineu: Edit. de Stat Kartea Moldovenească, 1963. 538 p.
B-U

1083. DUVAL, Clement; DUVA, Raymonde; DOLIQUE, Roger. Dictionnaire de la chemie et de ses aplications. Paris: Hermann, 1935. XXXII, 784 p.; - 2e ed. refondue et augm. Paris: Presses Scientifiques Internationales, 1959. /6/, 1331 p.
B-U

1084. Enciclopedia de chimie. Vol.1-7. București: Edit. Științifică și Enciclopedică; Zecasin, 1983 - 1996. Vol.1: A-B. 1983. 416 p.; Vol.2: C-Ch. 1986. 438 p.; Vol.3: Ci-Couv. 1986. 446 p.; Vol.4: Coo-Det. 1987. 373 p.; Vol.5: Deu-Dz. 1988. 339 p.; Vol.6: E. 1989. 594 p.; Vol.7: F-G. București: Zecasin, 1996. 447 p.
B-U (Vol.1,3-7); B-U 2 (Vol.1-6); B-U 6 (Vol.1-7); B-U 7 (Vol.1-7); B-U 7A (Vol.1-6); B-U 9 (Vol.1-2, 5-6)

1085. Enciclopedia generale ilustrada. Vol.1-8. Milano: Rizzoli; Paris: Larousse, 1969-1980. Vol.7: Chemica. Scienze naturali e medicina. Spacttacolo. Organizza- zione militare. Sport e giochi. 1969. 575 p.: fig., fotogr.
B-U; B-U 1

1086. Enciklopediceskii slovar ungoro -himika: dlia srednego i starsego skol'nogo vozrastva. Sost. V. A. Kricman an V. V. Stanco. Moskva: Pedagogika,1982. 368 p.: il.
B-U

1087. Encyclopédie autodidactique Quillet: l'enseignement moderne et pretique. Vol.1-4. Paris: Libraire Aristide Quillet, 1932. Vol.2: Chimie. Botanique. Anatomie et physiologie animales. Astronomie. Geologie. Geografie. 594 p.: fig.
B-U; B-U 1

1088. The Encyclopedia of chemistry. Ed. by Clifford A. Hampel, Gessner G. Hawley. 3rd ed. New York: Van Nostrand Reinhold Company, 1973. XII, 1190 p.: fig., tab.
B-U 7

1089. FOUCHIER, J.; BILLET, F. Chemical dictionary = Dictionnaire de chimie = Fachwörterbuck fur chemie. 3rd ed., rev. and enlarged. Nijmeen: Netherlands University Press, 1970. XXIV, 1464 p.
B-U

1090. GRANDERY, L. M. Dictionnaire de chimie. Paris: Dunod, 1962. VI, 655, XX p.: il., fotogr., tab.
B-U 6

1091. HOEFER, Fred. Dictionnaire de chimie et de physique. 2nd ed. rev. et augm. Paris: Librairie de Firmin Didot Freres, 1851. IV, 492 p.
B-U

1092. Italiansko - russkii himiko - tehnologicheskii slovar. Sost. I. I. Volnov i Ü. B. Kerzenevich. = Dizionario di chimica pura e applicata italiano-russo. Compilato da I.I. Volnov e J. B. Kerjenevenich. Moskva: Sovetska, 1966. 438 p.
B-U

1093. Kémiai Kislexikon. Vol.1-2. Szerkesztette Felszeghy Odön. Bukarest: Kriterion Könyvkiadó, 1980. Vol.1: 536 p.; Vol.2: 504 p.: fig.
B-U

1094. Kratkaia himicheskaia enciklopediia. Vol.1-3. Moskva: Sovetskaia encicklopediia. 1961-1964. Vol.1: A-E. 1961. 1263 p.: fig.; Vol.2: Z- Malonovyi e fir. 1963. 1086 p.: tab.; vol.3: Maltaza-piloliz. 1964. 1112 p.: fig., tab.
B-U 6

1095. Macmillan encyclopedia of chemistry. Ed. by Joseph J. Lagowski. Vol.1-4. New York: Simon & Schuster Macmillan, 1997. Vol.1: LXXI, 366 p.; Vol.2: p. 367-814; Vol.3: p. 815-1266; Vol.4: p. 1267-1696.
B-U

1096. MANAHAN, Stanley E. Environmental chemistry. 5th ed. Chelsea: Lewis Publishers, 1991. X, 583 p.: fig., tab.
B-U 6

1097. Manualul Chimistului. Vol.1-2. Coord. ing. Carol Lakner. București: Edit. Tehnică; Edit. AGIR, 1948-1949. Vol.1. 1948. 1281 p.: tab., graf., fig.; Vol.2. 1949. p. 1282-2447: tab., graf.
B-U 6

1098. Mică enciclopedie de chimie. București: Edit. Enciclopedică Română, 1974. 511 p.: fig., tab.
B-U 9

1099. A new dictionary of chemistry. Ed. by Stephen Miall. London /etc./: Longmans Green, 1940. XV, 575 p.: tab.
B-U

1100. A new dictionary of chemistry. Ed. by L. Mackenzie Miall and D. W. A. Sharp. 4th ed. London: Longman, 1970. X, 638 p.
B-U

1101. PATTERSON, Austin M. A German - English dictionary for chemists. 3rd ed. New York: Wiley; London: Chapman & Hall, 1950. VIII, 541 p.
B-U

1102. The PENGUIN dictionary of chemistry. 2nd ed. London: Penguin Books, 1990. 434 p.: fig.
B-U 7

1103. ROZMARIN, Gh.; MIHAILESCU S. Dicționar tehnico - chimic ruso-român. Iași: Inst. Politehnic Iași, Fac. de Chimie Industrială, 1957. 308 p.: tab.
B-U

1104. Source book in chemistry 1900-1950. Ed. by Henry M. Leicester. Cambridge, Massachusetts:

Harvard University Press, 1968. IX, 408 p.
B-U 6

1105. STĂNESCU, Mihaela Dina. Sources of information in chemical literature. Bucharest: University Politehnica, Departament of Enginneering Sciences, 1994. 113 p.: il.
B-U 6

1106. TURTOI, Dumitru; PASCOVICI, Floarea; SĂRARU, Ion. Dicţionar de chimie şi inginerie chimică rus-român. Bucureşti: Edit. Tehnică, 1978. 655 p.
B-U

1107. TURTOI, Dumitru; PASCOVICI, Floarea; SĂRARU, Ion. Dicţionar de chimie şi tehnologie chimică rus-român. Bucureşti: Edit. Tehnică, 1986. 732 p.
B-U

1108. Ullmanns Encyklopädie der technischen Chemie. Hrsg W. Foerst. Vol.10. München. Berlin: Urben & Schwarzenberg, 1958. XII, 828 p.
B-U 9

1109. The Van Nostrand chemist's dictionary. Ed. by Jurgen M. Honig, Morris B. Jacobs, S.Z. Lewin, /et al./. Princenton /etc./: Van Nostrand, 1961. IV, 761 p.
B-U

1.3 Abstracte. Nomenclaturi

1110. Chemical abstract: Key to the World's Chemical Literature. Published weekly by the American Chemical Society. 1907. Columbus OH: Chemical Abstract Service. 1927.
B-U; B-U 6

1111. Methode de nomenclature chimique. Proposeé par de Morveau, Lavoisier, Bertholet et de Fourcroy. Paris: Chez Cuchet, 1987. 314 p. /5/f. pliante.
B-U

1.4 Tratate. Istorii

1112. ABC Geschichte der Chemie. Hrsg. Rüdiger Stolz n.a. 1Aufl. Leipzig: Dt. Verl. für Grundstoffind, 1989. 512 p.
B-U 6

1113. BANCIU, Axente Sever. Din istoria descoperirii elementelor chimice. Bucureşti: Albatros, 1981. 288 p.: fig.
B-U

1114. BANCIU, Axente Sever; POP, Alexandru. Spre chimia modernă: pe urmele alchimiei. Bucureşti: Albatros, 1987. 140 p.: il.
B-U

1115. BĂRBULESCU, Nicolae. O mare descoperire: sinteza organică. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică, 1966. 94 p.: fig.
B-U

1116. CHOPPIN, Gregory R.; RYDBERG, Jan. Nuclear chemistry:

theory and applications. Oxford /etc./: Pergamon Press, 1983. VIII, 669 p.
B-U

1117. DELACRE, Maurice. Histoire de la chimie. Paris: Gauthier - Villars, 1920. XV, 623 p.
B-U; B-U 6

1118. DUHEM, Pierre. Le mixte et la combinaison chimique: essai sur l'évolution d'une ideé. Paris: Fayard, 1985. 191 p.
B-U

1119. GRAEBE, Carl. Geschuhte der organischer chemie. Berlin: Springer, 1920. X, 406 p.
B-U 6

1120. Handbook of chemistry. A reference volume for all requiring ready access to chemical and physical data. Ed. by Norbert Adolph Lange. New York: McGraw-Hill Book Company, 1967. XIV, 2001 p.: tab.
B-U 6

1121. Handbook of reactive chemical hazards. London; Boston: Butter-Worths, 1979. XXVII,1281 p.
B-U 6

1122. HUTIN, Serge. Alchimia. Trad. din lb. franceză de Mihaela Păsat. Timișoara: Edit. de Vest, 1992. 136 p.
B-U; B-U 6; B-U 16

1123. IHDE, Aaron J. The developement of modern chemistry. New York /etc./:Harper & Row, 1964. XII, 851 p.
B-U 6

1124. Istoriia himicesckih nauk. Moskva: Izd-vo Akademii Nauk S.S.S.R., 1962. 304 p.
B-U 6

1125. LANDENBURG, A. Histoire de développement de la chimie depuis Lavoisier jusqu'a nos jours. Paris: O. Herman et Fils, 1911. IV, 1388 p.
B-U 6

1126. LIPPINCOTT, W. T.; GARRETT, Alfred B.; VERHOEK, Frank Henry. Chimie. București: Edit. Științifică, 1994. 864 p.: fig., tab.
B-U 2

1127. LOCKEMANN, G. Histoire de la chimie. Paris: Dunod, 1962. VII, 286 p.
B-U 6

1128. Lumini în retortă. /De/ M. Solomon. București: Edit. Științifică, 1962. 478 p.: fig.
B-U; B-U 6

1129. MIERZECKI, Roman. The historical development of chemical concepts. Dordrecht /etc./: Kluwer Academic Publishers, 1991. X, 280 p.: fig.
B-U

1130. MIRONESCU, Mircea; ALBU, Constantin. Din istoria descoperirilor elementelor chimice. București: Edit.

Ştiinţifică, 1971. 232 p., /8/f. fotogr., fig., tab.
B-U

1131. PETROVANU, Magda; CAPROSU, Maria; MANGALACIU, Ionel. Istoria chimiei în România până la 1944. Iaşi: Edit. Universităţii Alex. Ioan Cuza, 1997. 128 p.: portr.
B-U; B-U 6

1132. PETROVANU, Magda; HERŞCOVICI, M. Istoria chimiei. Bucureşti: Edit. Didactică şi Pedagogică, 1967. 224 p.
B-U 2; B-U 6

1133.REICHEN, Charles-Albert. Histoire de la chimie. Lausanne: Recontre, 1963. 104 p.
B-U 6

1134. Topics in ...chemical instrumentation: a volume of Chemical Education. Ed. by Galen W. Ewing. Easton: Chemical Education Publishing, 1971. /6/, 329 p.: il.
B-U

1135. Topics in photomedicine. Ed. by Kendric C. Smith. New York; London: Plenum Press, 1984. VII, 403 p.: fig., tab.
B-U

1.5 Biografii

1136. ALEXANDRU, D. Petru Poni. Bucureşti: Edit. Tineretului, 1958. 136 p., /4/f. il.
B-U

1137. ALLACI, Cristea. Din viaţa marilor fizicieni şi chimişti. Bucureşti: Cartea Românească, 1937. 32 p.
B-U

1138. ANGELESCU, Eugen. La 200 de ani de la naşterea lui Antoin - Laurent Lavoisier. Bucureşti: Imprimeria Naţională, 1944. 22 p.
B-U

1139. BANCIU, A. S. Gheorghe Spacu. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică, 1967. 175 p. 8f.: /4/pl. il.
B-U

1140. BANCIU, Mircea D.; BALABAN, Alexandru T. C. D. Nenițescu: viaţa şi opera. Bucureşti: Edit. Academiei Române, 1995. 256 p.: fig., fotogr.
B-U

1141. BĂICULESCU, George; BUGEANU, Dan. Petru Poni (1841-1925). Bucureşti: Edit. Academiei Române, 1957. 44 p.: il.
B-U; B-U 6

1142. BÂCOV, G. V. A. M. Butlerov. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică, 1967. 198 p.
B-U 6

1143. BROUZENG, Paul. Duhem: 1861-1916: Science et providence. Paris: Berlin, 1987. 190 p.: fotogr.
B-U

1144. BUGGE, Günter. Das Buch der grossen chemiher. Vol.1-2. Berlin:

Verlag Chemie G. m. 1.H, 1929. Vol.1: XII, 496 p.; Vol.2: X, 559 p.
B-U 6

1145. CASSEBAUM, Heinz. Carl Willhelm Scheele. Leipzig: BSB. B. G. Teubner Verlagsgesellschaft, 1982. 108 p.
B-U 6

1146. CATTON, Eugenie. Cei patru Curie și radioactivitatea. București: Edit. Științifică, 1965. 198 p.
B-U 6

1147. CURIE, Eva. Doamna Curie. București: Cugetarea, 1940. 456 p.
B-U 6

1148. CURIE, Eve. Madame Curie. 5e éd. Paris: Gallimard, 1938. 315 p., /1/f: portr. - London, /etc./: Heinemann, 1942. 397 p.: fotogr.
B-U

1149. CURIE, Eve. Marie Curie: o viață închinată științei, umanismului și păcii. București: Edit. Politică, 398 p.
B-U 1

1150. DORFAN, J. G. Antoine Lavoisier. București: Edit. Științifică, 1967. 312 p.
B-U

1151. George de Hevesy. 1885-1966. Festschrift. Ed. by György Marx. Budapest: Akadémiai Kiadó, 1988. 165, p.: fotogr., graf.
B-U; B-U 6

1152. GÖBEL, Wolfgang. Friedrich August Kekulé. Leipzig: BSB B. G. Teubner Verlagsgesellschaft, 1984. 100 p.
B-U 6

1153. Great chemists. Ed. by Eduard Farber. New York; /etc./: Interscience Publishers, 1961. XXVI, 1642 p.
B-U 6

1154. HEINING, Karl. Biographien bedentender Chemicher Eine Sammlung von Biographien. Berlin: Volk und Wissen Volkseigener Verlag, 1977. 312 p.
B-U 6

1155. JIANU, Ioan; VASILIU, G. Dr. C. I. Istrati. București: Edit. Științifică, 1964. 240 p.
B-U; B-U 6

1156. KING, Christine M. E. W. R. Steacie and science in Canada. Toronto /etc./: University of Toronto Press, 1989. XII, 243 p., /8/f.: fotogr.
B-U

1157. MUSABEKOV, I. I. Justus V. Liebig. București: Edit. Științifică, 1966. 199 p.
B-U 6

1158. NILOV, E. N. D. Zelinski. București: Edit. Științifică, 1968. 290 p.
B-U 6

1159. RENAME, Horst. Emil Fischer. Leipzig: BSB. B. G. Teubner Verlagsgesellschaft, 1984. 76 p.
B-U 6

1160. SZABADVÁRY, Ferenc. Antoine Laurent Lavoisier: der Forscher und seine Zeit. 1743-1794. Budapest: Akadémiai Kiadó, 1973. 245 p.: il.
B-U

2. CHIMIE ANORGANICĂ

2.1 Enciclopedii. Dicţionare. Glosare. Ghiduri

1161. AMMON, Friedrich von. Wörterbuch der Wasserchemie: deutsche - english - französisch = Dictionary of water chemistry. english - german - french = Dictionnaire de la chimie de l'eau: français - allemand - englais. Weinheim: VCH, 1985. XI, 203 p.
B-U

1162. Encyclopedia of Inorganic chemistry. Ed. by R. Bruce King. Vol.1-8. Chichester /etc./: Wiley, 1994. Vol.1: A-Cal. XXII, 518 p.: fig., tab.; Vol.2: Car-D. XXII, p. 519-1046: fig., tab.; Vol.3: E-Iri. XXII, p. 1047-1634: fig., tab.; Vol.4: Iro-Met. XXII, p. 1635-2252: fig., tab.; Vol.5: Mic-Osm. XXII, p. 2253-2864: fig., tab.; Vol.6: Out-Rhe. XXII, p. 2865 -3466: fig., tab.; Vol.7: Rho-S. XXII, p. 3467- 4092: fig., tab.; Vol. 8: T-Z. Index. XXII, p. 4093-4820: fig., tab.
B-U; B-U 6

1163. Energy and environmental terms: a glosary. Compiled by Peter Brackley. Aldershot /etc./: Gower, 1988. 189 p.: tab.
B-U

1164. FOURTIER, H. Dictionnaire pratique de chimie photographique: contenant une étude méthodique des divers corps usités en photographie. Paris: Gauthier - Villars, 1892. 348 p.: il.
B-U

1165. Inorganic synthesis. Vol.3,4,7, 23-30. New York /etc./: McGraw-Hill, 1950-1995. Vol.3. 1950. 230 p.; Vol.4. 1951. XII, 335 p.; Vol.7. 1963. XI, 335 p.; Vol.23. 1985. XXII, 257 p.; Vol.24. 1986. XXII, 391 p.; Vol.25. 1989. XXI, 300 p.; Vol.26. 1989. XXVII, 443 p.; Vol.27. 1990. XXV, 433 p.; Vol.28: Reading for transition metal complex and organometallic synthesis. 1990. XXIII, 463 p.; Vol.29. 1992. XXII, 427 p.; Vol.30: Nonmolecular solids. 1995. XVII, 302 p.
B-U 6

1166. MEISER, John H.; AULT, Frederich K. Solution guide for general chemistry and college chemistry: 8th ed. Toronto: D. C. Heat, 1988. 431 p.
B-U

1167. Russko - angliskii razgovornik dlia neftehimikov i himikov-neorganikov. /De/ U. I. Kuznecov, V. M. Slouser = Russian - English phase-book for the petrochemical and inorganic chemical industries. Moscova: Russkii Iazyk, 1985. 360 p.
B-U

1168. SYKES, Peter. A guidebook to mechanism inorganic chemistry. 4th ed. London: Longman, 1980. XII, 362 p.: fig.
B-U 6

2.2 Nomenclaturi

1169. CAHN, R. S.; DERMER, O. C. Introduction to chemical nomenclature. 5th ed. London /etc./: Butterworths, 1979. /10/, 200 p.: tab., il.
B-U

1170. Nomenclatura chimiei anorganice. După regulile elaborate de Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată sub îngrijirea și adaptarea dr. D. Purdela. București: Edit. Academiei Române, 1977. 157 p.
B-U 6

2.3 Tratate

1171. BRADY, James E.; HOLUM, John R. Fundamentals of chemistry. New York /etc./: Wiley, 1984. XVIII, 929 p.: il.
B-U

1172. BREZEANU, Maria; CRISTUREAN, Elena; ANTONIU Ariana. Chimia metalelor. București: Edit. Academiei Române, 1990. 408 p.: fig., tab., portr.
B-U

1173. BUTLER, Ian S.; HARROLD, John F. Inorganic chemistry: principles and applications. Redwood City /etc./: Benjamin - Cummings, 1989. XVI, 784 p.: fig.
B-U

1174. Chimie anorganică. /De/ Gheorghe Marcu, Maria Brezeanu, Cornelia Bejan. /et al./. București: Edit. *Didactică și Pedagogică*, 1981. 727 p.: fig.
B-U

1175. Compléments au nouveau traité de chimie minérale. Sous la direction de A. Pacault et G. Panntier. Vol.1-11. Paris: Masson, 1974-1978. Vol.1: Rubidium - césium. Francium. 1974. X, 118 p.: graf., tab.; Vol.2: Protactinium. 1974. IX, 173 p.: fig., graf; Vol.3: Hélium. 1974. X, 142 p.: fig., graf.; Vol.4: Peroxyde d'hydrogene et poloxydes d'hydrogene. 1975. X, 182 p.: graf., tab.; Vol.5: Molybdene. 1976. XIII, 166 p.: fig., tab.; Vol.6: Strontium. 1976. XVIII, 370 p.: tab.; Vol.7: Sélenium. 1977. XII, 291 p.: tab.; Vol.8: Tellure. 1977. X, 181 p.: graf., tab.; Vol. 9: Mercure. 1977. XII, 275 p.: tab.; Vol.10: Technétium-rhénium. 1978. 260 p.: tab., fig.; Vol.11: Thallium. 1978. 172 p.: fig., tab.
B-U

1176. COMPREHENSIVE Inorganic Chemistry. Vol.1-5. Oxford /etc./: Pergamon Press, 1973. Vol.1: H, Noble Gases, Group I A, Group II A, Group III B, C and Si. XVIII, 1487 p.; Vol.2: Ge, Sn, Pb, Group V B, Group VI B, Group VII B. XVII, 1615 p.; Vol.3: Group I B, Group II B, Group III

A, Group IV A, Group V A, Group VI A, Group VII A, Group VIII. XVII, 1387 p.; Vol.4: Lanthanides. Transition Metal Compounds. XVII, 1010 p.; Vol.5: Actinides, Master Index. XVII, 715 p.
B-U 6

1177. COMPREHENSIVE Coordination Chemistry: the synthesis, reactions, properties, applications of coordination compounds. Vol.1.7. Oxford /etc./: Pergamon Press, 1987. Vol.1: Theory & Bachground. XIV, 614 p.; Vol. 2: Ligands. XVIII, 1180 p.; Vol.3: Main group and early transition elements. XIV, 1062 p.; Vol.4: Middle transition elements. XIV, 1406 p.; Vol.5: Late transition elements. XIV, 1258 p.; Vol.6: Applications. XIV, 1102 p.; Vol.7: Indexes. X, 642 p.
B-U; B-U 6

1178. CONSTANTINESCU, Ghe. C.; NEGOIU, Maria; CONSTANTINESCU, Cecilia. Chimie anorganică. Vol.1-3. București: Edit. Tehnică, 1986-1995. Vol.1. 1986. 536 p.; Vol.2. 1986. p. 539-920; Vol.3: Chimie anorganică preparativă. /De/ I. Roșca. 1995. 376 p.
B-U 6

1179. COTTON, Albert F.; WILKINSON, Geoffrey; GAUS, Paul L. Basic inorganic chemistry. 2nd ed. New York /etc./: Wiley, 1987. X, 712 p.: fig., tab.
B-U 6

1180. Gmelin Formula Index: 1st suppl. vol.7-8. /By/ Maria Louise Gerwien, Helga Hartwig, Uwe Nohl /et al./. Berlin /etc./: Springer, 1986. Vol.7: Ca-I. 247 p.; Vol. 8: In-Zr. 211 p.
B-U

1181. Gmelins Handbuck der Anorganischen Chemie. 8 völlig neu bearb. Aufl. = Gmelin Handbook of Inorganic and Organometallic Chemistry. /Sistem nr. 1-71/. Weinheim: Verlag Chemie; Berlin; New York /etc./: Springer, 1922-1980. Syst. nr.1. Edelgase: Helium, Neon, Argon. 1926. XXXII, 273 p.; Syst. nr.2. Wasserstoff. 1927. V, 273 p.; Syst. nr.3. Sauerstoff = Oxygen. Lfg. 1-8. 1943-1969. Supl. Vol.1: Water Desalting. 1979. VI, 360 p.; Syst. nr.4: Stickstoff = Nitrogen. Lfg.1-4. 1936. XXI, 1038 p.; Syst. nr.5: Flour = Flourine. Ergänzungsband = Suppl. volume. 1959. XVIII, 259 p.; Syst.nr.6: Chlor. 1927. XIV, 442 p.; Syst.nr.7: Brom. 1931. VIII, 342 p.; Syst.nr.8: Jod. 1933. XXIII, 660 p.; Syst.nr.9: Schwefel - Stickstoff - Verbindungen = Sulfur - Nitrogen Compounds. Teil A. Lfg. 2-3. 1953; Teil B. Lfg. 1-3. 1953-1963. Syst. nr.10: Selen = Selenium. Teil A. Lfg. 1-3. 1942-1953. Teil B: Die Verbindungen = The copounds. 1949. XXI, 195 p.; Ergänzungsband A 1 = Suppl. Volume. Technologie. Bildung und Darstellung des Elements. Darstellung. Aureicherung und Abtrennung der Isotope = Technology. Formation and Preparation of the Element.

Preparation Enrichment and Separation of the Isotopes. 1979. XVIII, 278 p.; Syst. nr.11: Tellur = Tellurium. Ergänzunsgband = Supplement volume. Teil B2: Verbundungen mit Flour und Chlor = Compounds with Fluorine and Chlorine. 1977. X, 152 p.; Teil B3: Verbindungen mit Brom, Jod, Schwefel und Selen. Komplexverbindungen = Compounds with Bromide, Iodine, Sulfur and Selenium. Complexes. 1978. XIV, 183 p.; Syst. nr.13: Bor = Boron. Vorkommen. Das Element = Occurance. The Element. 1926. XIX, 142 p.; Boron Compounds. Formula index. 1979. 397 p.; Teil 1: Binäre Bor - Stickstoff - Verbindungen. B-N-C-Heterocyclen. Polymere Bor - Stickstoff - Verbindungen = Binary Boron - Nitrogen Compounds. 1974. X, 331 p.; Teil 2: Carborane 1 = Carboranes 1. 1974. VIII, 288 p.; Teil 11: Carborane 11 = Carboranes 11. 1977. XIV, 207 p.; Teil 12: Carborane 4 = Carboranes 4. 1977. XIV, 306 p.; Teil 13: Bor Sauerstoff - Verbindungen 1 = Boron - Oxygen Compounds 1. 1977. VI, 239 p.; Teil 14: Bor - Wasserstoff - Verbindungen 1 = Boron - Hydrogen Compounds 1. 1977. X, 310 p.; Teil 15: Amin - Borane und Verwandte Verbindungen = Amine - Boranes and Related Compounds. 1977. XX, 170 p.; Teil 16: Bor - Sauerstoff - Verbindungen 2 = Boron - Oxygen Compounds 2. 1977. XVIII, 221 p.; Teil 17: Borazin und seine Derivate = Borazine and its Derivates. 1978. XVIII, 248 p.; Teil 18: Bor - Wasserstoff Vierbindungen 2 = Boron - Hydrogen Compounds 2. 1978. XVIII, 238 p.; Teil 19: Bor - Halogen Verbindungen 2 = Boron - Halogen Compounds 2. 1978. XXII, 343 p.; Teil 20: Bor - Wasserstoff - Verbindungen 3 = Boron Hydrogen Compounds 3. 1979. XVIII, 305 p.; Ergänzungsband = Suppl. Volume. 1954. XIV, 253 p.; Syst. nr.14: Kohlenstoff = Carbon. Teil B. Lfg.1-3. 1967-1968; Teil C. Lfg.1-4. 1970-1975; Teil D. Lfg.1-6. 1974-1978; Syst. nr.15: Silicium = Silicon. Teil B-C. 1958-1959; Syst. nr.16: Phosphor = Phosphorus. teil A-C. 1964-1965; Formel und Schlagwortregister = Formula and alphabetical index. 1967. IV, 210 p.; Syst. nr.17: Arsen = Arsenic. 1952. XXXI, 475 p.; Syst. nr.18: Antimon = Antimony. Teil A. Lfg.2-3. 1943-1950. Teil B. Lfg. 1-3. 1943-1949.; Syst. nr.19: Wismut = Bismuth. 1927. XVIII, 229 p.; Ergänzungsband = Suppl. Volume. 1964. LVIII, 866 p.; Bismut - Organische - Verbindungen = Organobismuth Compounds. 1977. XVIII, 173 p.; Syst. nr.20: Lithium = Lithium. 1927. XXIV, 254 p.; Ergänzungsband = Suppl. Volume. 1960. XXXVIII, 525 p.; Syst. nr.21: Natrium = Sodium. Lfg. 1-7. 1964-1973.; Syst. nr. 22: Kalium = Potassium. Lfg.1-7. 1936-1963.; Ergänzungsband = Applended Volume Supplement. 1970. XIX, 166 p.; Syst. nr.23: Ammonium = Ammonium. Lfg. 1-2. 1936.; Syst. nr.24: Rubidium = Rubidium. 1937. XXVIII, 250 p.; Syst. nr.25: Caesium = Caesium. Lfg.1-2. 1938.; Syst. nr.26: Beryllium = Beryllium. 1930. XXI, 180 p.; Syst. nr.27: Magnesium

=Magnesium. Teil A. Lfg.1-4. 1937.; Syst. nr.28: Calcium = Calcium. Teil A. Lfg.1-2. 1950.; Teil B. Lfg.1-3. 1957-1961.; Syst. nr.29: Strontium = Strontium. 1931. XXX, 239 p.; Ergänzungsband = Suppl. Volume. 1960. XXXIV, 306 p.; Syst. nr.30: Barium = Barium. 1932. XXXIII, 390 p.; Ergänzungsband = Suppl. Volume. 1960. XLXIX, 569 p.; Syst. nr.31: Radium = Radium. 1929. XXII, 80 p.; Ergänzungsband 1 = Suppl. Volume 1. Geschichtliches. Kosmochemie. Geochemie. = History. Comochemistry. Geochemistry. 1977. XIV, 313 p.; Syst. nr.32: Zink = Zinc. 1924. XIX, 329 p.; Ergänzungsband = Suppl. Volume. 1956. XXXVI, 1025 p.; Syst. nr.33: Cadmium = Cadmium. 1925. XIX, 214 p.; Ergänzungsband = Suppl. Volume. 1959. XCIV, 805 p.; Syst. nr.34: Quecksilber = Mercury. Teil A. Lfg.1-2. 1960-1962.; Teil B. Lfg.1-4. 1965-1969. Syst. nr.35: Aluminium = Aluminium. Teil A. Abteilung. 1-2. 1934-1950.; Teil B. Lfg.1-2. 1933-1934. Erganzungsband 1. Teil A. = Suppl. Volume A. 1939. 880 p.; Ergänzungsband 2 und 3. Teil A = Suppl. Volume A. 1939. 1877 p.; Syst. nr.39: Selteneeden = Rare earth elements. Teil A. Lfg.1-4. 1938-1979.; Teil B. Lfg.1-7. 1976-1979.; Teil C. Lfg.5-6. 1938-1977.; Teil D. 1980.; Syst. nr.40: Actinium = Actinium. 1942. XXV, 82 p.; Syst. nr.41: Titan = Titanium. 1951. XXII, 481 p.; Titan - Organische - Verbindungen = Organo -titanium Compounds. Teil 1-2. 1977-1980.; Syst. nr.43: Hafnium = Hafnium. 1941. XXI, 62 p.; Ergänzungsband = Suppl. Volume. 1958. IV, 23 p.; Syst. nr. 44: Thorium = Thorium. 1955. XV, 406 p.; Ergänzungsband. Teil C1. Verbindungen Mit Edelgasen, Wasserstoff, Sauerstoff = Suppl. Volume. Part.C1. Compounds with Noble Gases, Hydrogen, Oxygen. 1978. XVIII, 145 p.; Syst. nr.45: Germanium = Germanium. 1955. VI, 62 p.; Ergänzungsband = Suppl.Volume. 1958. XLIV, 576 p.; Syst. nr.46: Zinn = Tin. Teil A-C. 1971-1979.; Syst. nr.47: Blei = Lead. Teil A. Lfg.1-4. 1973-1977.; Teil.B. Lfg.1-2. 1972.; Teil C. Lfg.1-4. 1969-1977. Syst. nr.48: Vanadium = Vanadium. Teil A. Lfg.1-2. 1968., Teil B. Lfg.1-2. 1967. Syst. nr.49: Niob = Niobium. teil A. 1969. Teil B. Lfg.1-4. 1970-1973.; Syst. nr.50: Tantal =Tantalum. Teil A. Lfg.1-2. 1969.; Teil B. Lfg.1-2. 1970-1971. Syst. nr.51: Protactinium = Protactinium. 1942. X, 99 p.; Ergänzungsband = Suppl. Volume. Section 1-2. 1977.; Syst. nr.52: Chromium. Vol.A-C. 1962-1965.; Syst. nr.53: Molybdenum. Vol.A. 1935. XI, 393 p.; Suppl. A1. 1977. VI, 207 p.; Syst. nr.54: Tungsten. Vol.A. 1933. Suppl. Al, B1-B3. 1979.; Syst. nr.55: Uranium. Vol.A. 1936. X, 279 p.; Suppl.A1, C1, C2, C8, C9, E1. 1977-1979.; Syst.nr.56: Manganese. Vol.B-D. 1973-1979.; Syst. nr.57: Nickel. Vol.A-C. 1967-1969.; Syst. nr.58: Cobalt. Vol.A-B. 1930-1932. Suppl. A-B. 1961-1973.; Syst. nr.59: Iron. Vol.A-D, F. 1929-1978.; Syst. nr.60: Copper. Vol.A-B. 1955-1966.; Syst. nr.61: Siver. Vol.A-C. 1970-1972.;

Syst. nr.62: Gold. Vol.1-3. 1950-1954.; Syst. nr.63: Ruthenium. Vol.1. 1938. XXVI, 124 p.; Suppl. 1970. XX, 586 p.; syst. nr.67: Iridium. Vol.1. 1939. IX, 196 p.; Syst. nr.68: Platinum. Vol.A-B, D. 1949-1957.; Syst. nr.71: Neptunium, Plutonium, Americium, Curium, Berkelium, Kalifornium, Einstenium, Fermium. Vol.A-C. 1972-1977.; Formula Index. Vol.6-7, 9-11. 1977-1979.
B-U 6

1182. Instabilities in silicon devices: silicon passivation and related instabilities. Ed. by Gérard Barbottin and Andre Vapaille. Vol.1-2. Amsterdam: North-Holland, 1989. Vol.1: XXIV, 517 p.; Vol.2: XXII, 833 p.
B-U

1183. KOTZ, John C.; PURCELL, Keith F. Chemistry & chemical reactivity. Philadelphia /etc./: Saunders College, 1987. XX,1020 p. A1/82, I1/34: fig., il.
B-U

1184. NETWIG, J.; KREUDER, M.; MORGENTERN, K. Chemistry made easy: programmed course for self-introduction. Part.1-2. Weinheim: Chemie, 1983. Part.1: XVII, 654 p.: sch.; Part.2: XIV, 692 p.: fig.
B-U

1185. Nouveau traité de chimie mineralé. Sous la direction de Paul Pascal. Vol.1-20. Paris: Masson, 1956-1970. Vol.1: Généralités. Air. Eau. Hydrogene. Deutérium. Tritium. Hélium et gay inertes. 1956. XII, 1102 p.: fig., tab.; Vol.2: Fasc.1: Lithium. Sodium. 1966. XXXIX, 1047 p.: fig., tab.; Vol.2. Fasc.2: Potassium. 1963. XXXIX, 762 p.: fig., tab.; Vol.3: Groupe I-a /Rb, Cs, Fr/. Groupe II-b. Généralités. Cuivre. Argent. Or. 1957. XXII, 835 p.: fig., tab.; Vol.4: Groupe II.Glucinium. Magnesium. Calcium. Strontium. Barium. 1958. XXXIX, 973 p.: fig., tab.; Vol.5: Zinc. Cadmium. Mercure. 1962. XXXIX, 966 p.: fig., tab.; Vol.6: Bore. Aluminium. Gallium. Indium. Thalium. 1961. XXXIX, 1039 p.: fig., tab.; Vol.7. Fasc.1: Scandium. Yttrium. Éléments des terres rares. 1959. XXXIX, 706 p.: fig., tab.; Vol.7. Fasc.2: Éléments des terres rares. Actinium. 1960. 766 p.: fig., tab.; Vol.8. Fasc.1: Carbone. 1968. XXXIX, 1045 p.: fig., tab.; Vol.8. Fasc.2: Silicium. 1965. XXXIX, 693 p.: fig., tab.; Vol.8. Fasc.3: Germanium. Etain. Plomb. 1963. XXXIX, 816 p.: fig., tab.; Vol.9: Titane. Zirconium. Hafnium. Thorium. 1963. XXXIX, 1211 p.: fig., tab.; Vol.10: Azote. Phosphore. XXXIX, 963 p.: fig., tab.; Vol.11: Arsenic. Antimoine. Bismuth. 1958. XXXIX, 850 p.: fig., tab.; Vol.12: Vanadium. Niobium. Tantale. Protactinium. 1958. XXXIX, 692 p.: fig., tab.; Vol.13. Fasc.1: Oxygene. Ozone. Oxydes. Eau oxygene. La combustion. soufre (I). 1960. XXXIX, 1126 p.: fig., tab.; Vol.13. Fasc.2: Soufre (II). Sélénium. Tellure. Polonium. 1961. 1019 p.: fig., tab.; Vol.14: Chrome. Molybdene. Tungstene. 1959. XXXIX, 1014 p.: fig., tab.; Vol.15. Fasc.1: Uranium. 1960. L, 734 p.:

fig., tab.; Vol.15. Fasc.2: Combinaisons de L'uranium. 1961. I, 639 p.. fig., tab.; Vol.15. Fasc.3: Transuranies. 1962. L, 1090 p.: fig., tab.; Vol.15. Fasc.4: Uranium (*complements*). 1967. XLI, 1213 p.: fig., tab.; Vol.15. Fasc.5: Transuranies. (complements). 1970. XLIII, 811 p.: fig., tab.; Vol.16: Flour. Chlore. Brome. Iode. Astate. Manganese. Technétium. Rhénium. 1960. XXXIX, 1195. p.: fig., tab.; Vol.17. Fasc.1: Fer. 1967. XXXIX, 938 p.: fig., tab.; Vol.17. Fasc.2: Cobalt. Nickel. XXXIX, 896 p.: fig., tab.; Vol.18: Complexes du fer, du cobalt et du nickel. 1959. XXXIX, 944 p.; Vol.19: Ruthenium, Osmium. Rodium. Iridium. Palladium. Platine. 1958. XXXIX, 958 p.: fig., tab.; Vol.20. Fasc.1: Alliages. methalliques. 1962. L, 771 p.: fig., tab.; Vol.20. Fasc.2: Aliages methalliques. 1964. p. 1927-3136.

B-U (Vol.5,6,7,8, /Fasc.2,3; Vol.9,11,13,15 / Fasc.3,5; Vol.18,19,20); B-U 6

1186. PHILIPS, C. S. G.; WILLIAMS, R. J. P. Inorganic chemistry. Vol.1-2. Oxford: Clarendon Press, 1965-1966. Vol.1: Principles and non-metals. 1965. XVI, 686 p.: fig., tab.; Vol.2: Metals. 1966. X, 686 p.: fig., tab.

B-U 6

1187. Principles of Chemistry. /By/ Lewis G. Bassett, Stanley C. Bunce, Alison E. Carter, Herbert M. Clark. Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1966. XVI, 711 p.: fig., graf., tab.

B-U

1188. PURCEL, Keith F.; KOTZ, John C. Inorganic Chemistry . Part. 1-3. Philadelphia /etc./: W. B. Saunders, 1977. Part. 1: XIX, 358 p.; Part.2: p. 359-694; Part.3: p. 695-1116: il.

B-U 6

1189. RIEDEL, Erwin. Anorganische Chemie. 2 Aufl. Berlin /etc./: Walter de Gruyter, 1990. XV, 849 p.: fig.

B-U

1190. Thermochemical properties of inorganic substances. Ed. by I. Barin and O. Knake. Berlin: Springer, 1973. LII, 921 p.; Suppl. 1977. LXXXVIII, 861 p.

B-U 6

1191. Thermochemical properties of inorganic substances. Ed. by O. Knake, O. Kubaschewschi and K. Hesselmann. 2nd ed. Vol.1-2. Berlin: Springer, 1991. Vol.1: 1113 p.; Vol.2: p. 1114-2419.

B-U 6

1192. *Tratat de chimie anorganică*. Vol.1-3. București: Edit. Tehnică, 1972-1978. Vol.1: Chimie generală. /De/ Dumitru Negoiu. 1972. 1062 p.: graf., tab., fig.; Vol.2: Nemetale. /De/ Dumitru Negoiu . 1972. 1135 p.: fig., tab., graf.; Vol.3: Metale. /De/ Petre Spau., Marta Stan, Constanța Gheorghiu, Maria Brezeanu. 1978. 1232 p.: fig., tab., graf.

B-U; B-U 6; B-U 7 (Vol.3.); B-U 9 (Vol.3)

1193. WELLS, Alexander Frank. Structural Inorganic Chemistry. 4th ed. Oxford. Clarendon Press, 1975.

XXIV; 1096 p.: fig., tab. - 5th ed. Oxford: Clarendon Press, 1984. XXXII, 1382 p.: fig., tab.
B-U 6

2.4 Studii

1194. BUNUS, Florin. Actinidele şi aplicatiile lor. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică şi Enciclopedică, 1981. 400 p.: fig.
B-U

1195. MABBS, F. E.; COLLISON, D. Electron paramagnetic resonance of d transition metal compounds. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1992. XX, 1326 p.: fig., tab.
B-U

1196. MARCU, Gheorghe. Chimia nodernă a elementelor metalice. Bucureşti: Edit. Tehnică, 1993. 500 p.: il.
B-U; B-U 6

1197. Systematics and the properties of the Lanthanides. Ed. by Shyama P. Sinha. Dordrecht /etc./: D. Riedel Publishing Company, 1983. 648 p.
B-U

1198. Transition metal nuclear magnetic resonance. Ed. by P. S. Pregosin. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1991. XII, 351 p.: fig., tab.
B-U

3. CHIMIE ORGANICĂ

3.1 Enciclopedii. Dicţionare. Ghiduri

1199. CAREY, Francis A.; ATKINS, Robert C. Study guide. New York /etc./: McGraw-Hill, 1987. XII, 812 p.: fig.
B-U

1200. Dictionary of organic compounds: the constitution and physical and chemical properties of the principal carbon compounds and their derivatives, together with the relevant literature references. Vol.1-3. /De/ E. Barraglough, J. H. Beynon, D. H. Coffey /et al./= Slovar organicheskih soedinenii: stroenie, fiziceskie i himiceskie svoistva vazneisih organiceskih soedinenii i ih proizvodnyk. New, rev. and enl. /English ed./ Ed. by I. Heilbron end M. Bunbury. Moskva: Izd-vo Inostrannoi Literatury, 1949. Vol.1: VIII, 1072 p.; Vol.2: /De/ W. Doran, J. L. Dunon, D. H. Hey /et al./. VIII, 892 p.; Vol.3: VIII, 978 p.
B-U

1201. Dictionary of organic compounnds. 4th ed., compl. rev., enl. and reset. Vol.1-5. New York: Oxford University Press; London: Eyre & Spottiswoode, 1965. Vol.1: A-Chlop. XXX, 588 p.; Vol.2: Chlor-Dim. 641 p.; Vol.3: Din-Iza. 746 p.; Vol.4: J-Phloi. 759 p.; Vol.5: Phlor-Zym. 545 p. Fifth and cumutative suppl.1969. II, 998 p.; Sixth suppl. II, 280 p.; Seventh suppl. 272 p.; Eighth suppl. II, 288 p.
B-U 6

1202. *Dictionary of organic* compounds. Ed. by J. Buckingham. 5th ed. Vol.1-7. New York /etc./: Chapman and Hall, 1982-1989. Vol.1: A-Clor. 1982. XXII, 1285 p.; Vol.3: Dor-Ixo. 1982. VIII, p. 2403-3479.; Vol.4: J-Peu. 1982. VIII, p. 3480-4564.; Vol.5: Pey-Zym. 1982. VIII, 4565 p.; Vol.6: Molecular formula index. Heteroatom index. Cas registry number index. 1982. XII, 1259 p.; Vol.7: Name index. 1982. X, 738 p.; Suppl. Vol.1. 1983. XI, 796 p.; S. Vol.5. 1987. XI, 689 p.; Suppl. Vol.6. 1988. IX, 638 p.; Suppl. Vol.7. 1989. IX, 687 p.; Cumulative index volume to suppl. 1-5 inclusive. 1988. X, 590 p.

B-U

1203. Dictionary of organometallic compounds. Vol.1-10. Ed. by J. Buchingam. London /etc./: Chapman and Hall, 1984-1990 Vol.1: Ag-Mn: Ag -00001- Mn - 00145. 1984. 1274 p.; Vol.2: Mo-Zr: Mo - 00001-Zr - 00116. 1984. p. 1279-2468.; Index. 1984. 764 p.; Vol.1: Suppl. 1985. XV, 547 p.; Vol.2: Suppl. 1986. XI, 625 p.; Vol.3: Suppl. 1987. VIII, 604 p.; Vol.4: Suppl. 1988. XIII, 520 p.; Vol.5: Suppl. 1989. XV, 508 p.; Cumulative index volume to suppl. 1-5 inclusive. Name index. Molecular formula index. Cas registry number index. 1989. 508 p.; Cumulative structure index to suppl. 1-5 inclusive. 1990. 248 p.

B-U

1204. Elseviers encyclopaedia of organic chemistry. Vol.12-14. Ed. by E. Josephy and F. Radt. New York: Elsevier Publishing Company, 1945-1956. Vol.12 A: Bicyclic compounds (except naphthalene). 1945. 1262 p.; Vol.12 B/1: Naphthalene: compounds containing one naphthalene nucleus. 1945. p. 1-344.; Vol.12 B/2: Naphthalene: nitrogen compounds. 1949. p. 345-1052.; Vol.12 B/3: Naphthalene: hydroxy compounds. 1950. p. 1053-2187.; Vol.12B/4: Naphthalene: oxo - compounds (except quinones). p. 2189-2716.; Vol.12 B/5: Naphthalene: naphthoqui - nones. 1950. p. 2717-3260.; Vol.12 B/6: Naphthalene: Carboxylic acids (CO2H in Side Chain). 1952. p. 3261-3964.; Vol.12 B/7: Naphthalene: Naphthoic Acids. 1953. p. 3965-4560. Vol.12 B/8: Naphthalene: oxo - derivates of the Naphthoic Acids. 1953. p. 4561-4840.; Vol.12B/9: Naphthalene: Naphthalene poly-carboxylic acids. 1954. p. 3461-4840.; Vol.13: Tricyclic compounds. 1955. p. 1083-1265.; Vol.14: Tetracyclic and higher - cyclic compounds. 1940. 711 p.; Vol.14 Suppl. /1: Tetracyclic and higher cyclic compounds except steroids and triterpenes. 1946. 938 p.; Vol.14 Suppl. /2: Supplement. 1951. p. 939-1346.; Vol.14 Suppl /3: Supplement. 1954. p. 1347-1868.; Vol.14 Suppl/4: Supplement. 1956. p.1869-2214.

B-U

1205. Encyclopedia of polymer science and technology. Plastics, resins, rubbers, fibers. Ed. by Herman F. Mark, Norman G. Gaylort, Norbert M. Biholes. Vol.1-15. New York;

London; Sydney: Interscience Publishers; John Wiley, 1964. Vol.1: A to amino acids. 1964. XVIII, 893 p.; Vol.1: Supplement Acrylonitrete polymers, degradation to vinyl chloride. 1976. XX, 674 p.; Vol.2: Amino resins to casein. 1965. XIII, 871 p.; Vol.2: Supplement: Adhesive compositions to transitions and relaxations. 1977. XV, 870 p.; Vol.3: Casting to cokesive - energy density. 1965. XIII, 862 p.; Vol.4: Collagen to dialysis. 1966. XIII, 862 p.; Vol.5: Dielectric heating to emulsion. 1966. XIII, 859 p.; Vol.6: Enzymes to finishing. 1967. XIII, 818 p.; Vol.7: Fire retardancy to isotopic labeling. 1967. XIII, 870 p.; Vol.8: Keratin to modacrylic fiber. 1968. XIII, 839 p.; Vol.9: Molding to petroleum resins. 1968. XV, 860 p.; Vol.10: Phenolic resins to poly- electrolytes. 1969. XVII, 861 p.; Vol.11: Polyester fibres to rayon. 1969. XIII, 847 p.; Vol.12: Reinforcerd plastics to starck. 1970. XIII, 862 p.; Vol.13: Step - reaction polymerization to thermo- forming. 1970. XIII, 843 p.; Vol.14: Thermogravimetric analysis to wire and cable coverings. 1971. XIII, 805 p.; Vol.15: Wood to ziegler - nalta catalysts. /With/ Supplement: Alternating copolymers to vinyl ester polymers. 1971. XV, 703 p.

B-U; B-U 2 (Vol.2,3); B-U 6 (Suppl. Vol.2; Vol.6; Vol.8)

1206. Grande encyclopédie Alpha des sciences et des techniques: chimie. Paris: Atlas; Geneve: Kister; Bruxelles: Erasme, 1976. 308 p.: il. color.

B-U

1207. LAROCK, Richard C. Comprehensive organic transformations: a guide to functional groups preparations. New York /etc./: VCH, 1989. XXXIV, 1160 p.

B-U

1208. The Merck Index. An Encyclopedia of chemical and drugs. Ed. a 8-a. Rahway, N. J., USA: Merck & Co., Inc., 1968. XII, 1713 p.

B-U 6

1209. Obskchaia Organicheskaia Himiia. Vol. 1-3, 5-12. Moskva: Himiia, 1981 - 1988. Vol.1. 1981. 736 p.; Vol.2. 1982. 856 p.; Vol.3. 1982. 736 p.; Vol.5. 1983. 720p.; Vol.6. 1984. 544 p.; Vol.7. 1984. 472 p.; Vol.8. 1985. 752p.; Vol.9. 1985. 800 p.; Vol.10. 1986. 704p.; Vol.11. 1986. 736 p.; Vol.12. 1988. 912 p.;

B-U 6

1210. SYKES, Peter. A guidebook to mechanism in organic chemistry. 5th ed. London; New York: Longman, 1981. XII, 397 p.: graf., il.

B-U

3.2 Indexuri. Tabele. Nomenclaturi

1211. CANTUNIARI, I.P.; DINULESCU, I.G.; NENIȚESCU, C.D. Nomenclatura chimiei organice. Edit. Academiei R. P. Române, 1960. 93 p.: tab.

B-U; B-U 6

1212. MAIOR, Ovidiu; NICOLAE, Anca; FLOREA, Stelian. Reacţii

nominalizate în sinteza organică. București: Briliant, 1996. 355 p.
B-U 6

1213. Nomenclature of organic chemistry. Section A,B,C: issued by the Commission on the nomenclature of organic chemistry. London: Butterworths, 1971. XIII, 337 p.: tab.
B-U 6

1214. PATTERSON, Austin M.; CAPELL, Leonard T. The ring index: a list of the ring systems used in organic chemistry. New York: Reinhold, 1940. 662 p.: fig.
B-U 6

1215. PURDELA, D. Nomenclatura chimiei organice. (După regulile elaborate de Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată). București: Edit. Academiei Române, 1986. 453 p.
B-U 6

1216. RAȘEEV, Serge; ISTRATI, S. Constante fizice principale ale hidrocarburilor și ale unor compuși organici. Vol.1-2. București: Edit. Tehnică, 1964. Vol.1: 1120 p.; Vol.2: 1001 p.
B-U 6

3.3 Tratate

1217. Advanced in Organometallic Chemistry. Vol.5-7, 9-10, 14-26. New York; London: Academic Press, 1967-1987. Vol.5. 1967. X, 385 p.: sch., tab.; Vol.6. 1968. XIII, 363 p.: sch., tab.; Vol.7. 1968. VIII, 336 p.: sch., tab.; Vol.9. 1970. IX, 478 p.: sch., tab.; Vol.10. 1972. IX, 463 p.: sch., tab.; Vol.14. 1976. VII, 414 p.: sch., tab.; Vol.15. 1976. 332 p.: sch., tab.; Vol. 16. 1977. XIV, 362 p.: sch., tab.; Vol.17. 1979. XI, 511 p.: sch., tab.; Vol.18. 1980. IX, 354 p.: sch., tab.; Vol.19. 1981. IX, 318 p.: sch., tab.; Vol.20. 1982. IX, 369 p.: sch., tab.; Vol.21. 1982. VII, 304 p.: sch., tab.; Vol.22. 1983. VII, 326 p.: sch., tab.; Vol.23. 1984. VII, 324 p.: sch., tab.; Vol.24. 1985. IX, 470 p.: sch., tab.; Vol.25. 1986. VII, 399 p.: sch., tab.; Vol.26. 1987. VI, 385 p.: sch., tab.
B-U (Vol.25,26); B-U 6 (Vol.5-7, 9-10,14-24)

1218. The Alcaloids: chemistry and physiology. Vol.1-3,9,12. Ed. by R. H. F. Manske, H. L. Holmes. New York: Academic Press, 1956 -1970. Vol.1. 1950. VIII, 526 p.: fig., tab.; Vol.2. 1952. VIII, 588 p.: tab.; Vol.3. 1953. VIII, 422 p.: tab.; Vol.9. 1967. XVI, 590 p.: tab.; Vol.12. 1970. XVIII, 638 p.: tab.
B-U 6

1219. ALLINGER, Norman Z.; CAVA, Michael P.; JONGH, Don C. De. Organic chemistry. New York: Worth Publishers, 1971. LXII, 1007 p.: fig., graf.
B-U

1220. AVRAM, Margareta. Chimie organică. Vol.1-2. București: Edit. Academiei Române, 1983. Vol.1.

560 p.: fig., graf.; Vol.2. 631 p.: graf., tab.
B-U 6

1221. AVRAM, Margareta. Chimie organică. Ed. a 2-a rev. şi adăug. Vol.1-2. Bucureşti: Zecasin, 1994 -1995. Vol.1. 1994. 570 p.; Vol.2. 1995. 648 p.
B-U; B-U 6

1222. Beilstein Handbook of Organic Chemistry = Beilstein Handbook der Organischen Chemie. 4 Aufl. Vol.1-10,11,20, 24-29,31. Berlin: Springer, 1928 - 1956. Vol.1: Acyclische Kohlenwasserstoffe, Hydroxyund Oxo - Verbindungen. 1941. XXX, 758 p.; Vol.2: Acyclische- Monocarbonsäuren und Polycarbonsänren. 1942. XXX, 758 p.; Vol.3-4: Acyclische Hydroxy - carbonsäuren und Oxo - carbonsäuren. Acyclische Sulfinsäuren. und Sulfoonsäuren Acyclische Amine und weitere Verbiudengen und mit Stickstoff - Funktionen. Acyclische C - Phosphor-, C -Arsen-, C -Antimon-, C -Silicium-, Verbindungen und metallorganische Verbindungen. 1942. XXXVIII, 1136 p.; Vol.5: Cyclische Kohlen-wasserstoffe. 1943. XXXII, 762 p.; Vol.6: Isvcyclische Hydroxy-Verbindungen. 1944. XXXVI, 1245 p.; Vol.7. Isocyclische Monoox - und Polyoxo Verbindugen. 1948. XXXII, 943 p.; Vol.8: Isocyclische Hydroxy - oxo - Verbindungen. 1948. XXXII, 657 p.; Vol.9: Isocyclische Monocarbonsäuren und Polycarbonsäuren. 1932. XVI, 476 p.; Vol.11: Isocyclische Sulfinsäuren, Sulfonsäuren, Seleniu und Selenonsäuren. 1928. X, 443 p.; Supl.1: Ergänzungswerk. Umfasst die Literatur bis 1. Januar. 1910- 1919. Vol.20: Heterocyclische Verbindungen mit 1 cyclish gebundenen Stickstoffatom: Stammkerne. 1953. XXX, 396 p.; Vol.24: Heterocyclische Verlindungen mit 2 cyclish gebundenen Stickstoffatomen: Mono - und Poly - Oxo - Verbindungen. 1954. XXX, 419 p.; Vol.25: Heterocyclishe Verlindungen mit 2 cyclish gebundenen Stickstoffatomen: Hydroxy - Oxo - Verbindungen, Carbonsäuren, Sulfonsäuren, Amine. 1954. XXXVI, 546 p.; Vol.26: Heterocyclische Verbindungen mit 3 und mehr cyclish gerundenen Stick - Stoff - atomen. 1954. XXXVI, 448 p.; Vol.27: Hetero- cyclische Verbindungen, die gleichzeiting Sanerstoff und Stickstoff als Ringglieder enthalten. Verbindungen mit auderen Heteroatomen. 1955. XLIV, 1120 p.; Vol.28: General - Sachregister für das Haupt- werk und die Ergänzungswerke 1 und 2. Part.1: A-G. 1955. VIII, 1289 p.; Part.2: H-Z. 1956. VIII, 1185 p.; Vol.29: General - Formelregister für das Hauptwerk und die Ergänzungswerke 1 und 2. Part.1: C1-C11. 1956. IV, 1186 p.; Part.2: C12-C17. 1956. IV, 1167 p.; Part.3: C18-C304. 1957. IV, 1030 p.; Vol.31: Naturstoffe. Kohlen- hydrate I:Monosaccharide und Oligosaccharide. 1938. XVIII, 505 p.; Supl.2: Ergänzungs- werk. Umfasst die Literatur von 1920 lis. 1929. Vol.1-6, 10, 12-14, 16. Berlin:Springer, 1958 - 1974. Vol.1.

Part. 1-3. 1958 - 1974. Part. 1. XXII, 1143 p.; Part.2. XXX, 1391 p.; Part.3. 1959. XXXII, 878 p.; Vol.2. Part.1-2. 1960-1961. Part.1. 1960. XXXII, 1212 p.; Part.2. 1961. XXXII, 1005 p.; Vol.3. Part.1-2. 1961-1962. Part.1. 1961. XXXIV, 842 p.; Part.2. 1962. XXXVI, 742 p.; Vol.4. Part.1-2. 1962-1963. Part.1. 1962. XLII, 1093 p.; Part.2. 1963. XL, 1144 p.; Vol.5. Part.1-4. 1963-1965. Part.1. 1963. LII, 466 p.; Part.2. 1964. XL, 1076 p.; Part.3. 1964. XL, 568 p.; Part.4. 1965. XLVI, 978 p.; Vol.6. Part.1-6. 1965-1967. Part.1. 1965. XLII, 501 p.; Part.2. 1965. XL, 728 p.; Part.3. 1966. XLII, 1147 p.; Part.4. 1966. XLVI, 895 p.; Part.5. 1967. XLVI, 772 p.; Part.6. 1967. XLII, 926 p.; Vol.10: Isocyclische Hydroxy - Oxo-Carbonsäuren. Part.4. 1972. XVIII, 1081 p.; Vol.12: Isocyclische Monoamine. Part.3-5. 1972 - 1973. Part. 1. 1972. LX, 450 p.; Part.3. 1972. XVIII, 564 p.; Part.4. 1972. XVIII, 819 p.; Part.5. 1973. XIX, 907 p.; Vol.13: Isocyclische Polyamine und Hydroxyamine. Part.1-3. 1973. Part.1: LXII, 698 p.; Part. 2: XIX, 824 p.; Part.3: XIX, 1159 p.; Vol.14: Isocyclische Oxoamine, Aminocarbonsäuren, Aminosulfinsäuren, Aminosulfonsäuren. Part.1-2. 1973. Part.1: LXII, 840 p.; Part.2: XIX, 1050 p.; Vol.16: Isocyclische Hydroxyamine Azo - Verbindungen, Diazo - Verbindungen und woitere Verbindungen und Stickstoff - Funktionen, C-Phosphor-, C-Arsen-, C-Antimon-, C-Silicium - Verbindungen und metallorganische Verbindungen Part.2. 1974. LXIII, 736 p.; Supl.4. Die Literatur von 1950 bis 1959 um fassend. Vol.1. Part.1,4. 1972-1974. Part.1. 1972. XXXI, 673 p.; Part.4. 1974. XXXVIII, 967 p.; Vol.5: Cyclische Kohlenwasserstoffe. Part.1. 1976. XLV, 579 p.; Supl.3/4. Die Literatur von 1930 bis 1959 um fassend.; Vol.17: Heterocyclische Verbindungen. Part.1-5. 1974-1975. Part.1. 1974. XCIII, 981 p.; Part.5. 1975. XXI, 787 p.; Vol.18: Heterocyclische Verbindungen mit 1 cyclisch gebundenen Sauerstoffatom: Hydroxy - oxo -Verbindungen, Carbonsäuren, Sulfonsäuren, Amine usw. Part.2,4,7-9. 1976- 1977. Part.2. 1976. LXIX, 1095 p.; Part.4. 1976. XXI, 804 p.; Part. 7. 1976. XIX, 1058 p.; Part.8. 1976. XX, 812 p.; Part.9. XX, 841 p.; Vol.20. Part.1-6. 1977-1978. Part.1. 1977. LXXIII, 846 p.; Part.2. 1978. XX, 1056 p.; Part.3. 1978. XX, 774 p.; Part.4. 1978. XX, 496 p.; Part.5. 1978. XX, 647 p.; Part.6. 1978. XX, 824 p.

B-U 6

1223. Beilstein handbook of organic chemistry. 5th suppl. series covering the literature from 1960. through 1979. Vol.17-18. Berlin: Springer, 1986. Vol.17: Part.11. XIX, 1075 p.; Vol.18: Part.3. XIX, 776 p.

B-U

1224. BERAL, Edith; ZEPAN, Mihai. Chimie organică. Ed. a 5-a rev. și completată. București: Edit. Tehnică, 1973. 824 p.. fig.

B-U; B-U 6

1225. BUDDRUS, Joachim. Grundlagen der organischen chemie. Berlin; New York: Walter de Gruyter, 1990. XXIII, 838 p.: fig.
B-U

1226. CHAMPETIER, Georges; MONNERIE, Lucien. Intro- duction a la chimie macro- moléculaire. Paris: Masson, 1969. 758 p.: fig., tab.
B-U 2

1227. Chemistry of Carbon compounds: a modern comprehensive treatise. Ed. by E. H. Rodd. Vol.1-5. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1951 -1962. Vol.1: General introduction and aliphatic compounds. 1951. 1462 p.; Vol.2: Alicyclic compounds. 1953. 1092 p.; Vol.4: Heterocyclic compounds. 1957-1959. 464 p.; Vol.5: Miscellaneous; General index. 1962. 912 p.
B-U (Vol.1,2,4,5)

1228. The Chemistry of alkenes. London: Wiley, 1964. VIII, 1315 p.
B-U

1229. The Chemistry of the carbon -nitrogen double bond. London: Wiley, 1970. XIII, 794 p.
B-U 6

1230. The Chemistry of the carbonyl group. London: Wiley, 1966. XII, 1027 p.
B-U 6

1231. The Chemistry of the ether linkage. London: Wiley, 1967. 785 p.
B-U 6

1232. The Chemistry of functional groups. Vol.1-5. Ed. by Saul Patai. New York /etc./: Wiley, 1964-1970. Vol.1: The chemistry of alkenes. 1964. VIII, 1315 p.; Vol.2: The chemistry of the carbonyl groups. 1966. XII, 1027 p.; Vol.3: The chemistry of the ether linkage. 1967. 785 p.; Vol.4: The chemistry of the carboxilic acids and esters. 1969. XIV, 1155 p.; Vol.5: The chemistry of the carbon - nitrogen double bond. 1970. XIII, 794 p.
B-U 6

1233. Chimie macromoléculaire. Sous la direction de George Champetier. Vol.1-2. Paris: Hermann, 1970-1972. Vol.1. 1970. XII, 792 p.; Vol.2. 1972. XXII, 897 p.: il.
B-U

1234. Chimie organique. /Par/ Jacques Levisalles, Bertrand Castro, Paul Cambere /et al./. Vol.3: Composes organiques complexes. Flammarion Sciences, 1974.
305 p.: fig.
B-U

1235. Chimie organique experimentale. /Par/ Marcel Chavanne, Gaston J. Beaudoin /et al./. 2nd ed. Mont Royal, Quebec: Modulo, 1991. XXII, 902 p.: fig., tab.
B-U 6

1236. Comprehensive organic synthesis: selectivity, strategy & efficiency in modern organic chemistry. Vol.1-9. New York /etc./: Pergamon Press, 1991. Vol.1: Additions to C-X II-bonds: part 1.

XXII, 990 p.; Vol.2: Additions to C-X II-bonds: part 2. XXIV, 1234 p.; Vol.3: Carbon - Carbon V-bond formation. XXII, 1186 p.; Vol.4: Additions to and substitutions at C-C II-bonds. XXII, 1300 p.; Vol.5: Combining C-C II-bonds. XXVI, 1334 p.; Vol.6: Heteroatom manipulation. XXII, 1194 p.; Vol.7: Oxidation. XXVI, 1012 p.; Vol.8: Reduction. XXVI, 1140 p.; Vol.9: Cumulative indexes. XVI, 812 p.
B-U; B-U 6

1237. Contemporary topics in polymer sciences. Vol.4-5. Ed. by E. J. Vandenberg. London: Plenun Press, 1984. Vol.4: XVI, 1014 p.: fig., tab.; Vol.5: XII, 458 p.: fig., tab.
B-U 6

1238. EGE, Leyhan H. Organic chemistry. Lexington, Mass. Toronto: D. C. Heat, 1984. XXI, 1163 p.: fig.
B-U

1239. FESSENDEN, Ralph J.; FESSENDEN, Joan S. Organic chemistry. Boston: Willard Grand Press, 1979. XVI, 1040 p.: fig., tab.
B-U

1240. FIESER, Louis F.; FIESER, Mary. Advanced organic chemistry. New York: Reinhold Publishing Corporation, 1961. X, 1158 p.: fig., tab.
B-U 6

1241. FIESER, Louis F.; FIESER, Mary. Organic chemistry. 2nd ed. Boston /etc./: Heath, 1950. XV, 1125 p.: fig., tab.
B-U

1242. FIESER, Louis F.; FIESER, Mary. Reagents for Organic Synthesis. Vol.1-4,6. New York /etc./: Wiley, 1967 - 1977. Vol.1. 1967. IX, 1457 p.; Vol.2. 1969. 538 p.; Vol.3. 1972. 401 p.; Vol.4. 1974. 660 p.; Vol.6. 1977. VII, 765 p.
B-U 6

1243. FINAR, I. L. Organic chemistry. 6th ed. Vol.1: The fundamental principles. New York: Longman, 1976. XIV, 965 p.: tab., graf., il.
B-U

1244. FLORY, Paul J. Principles of polimer chemistry. New York /etc./: Cornell University Press, 1953. XVI, 672 p.
B-U 2

1245. GILDEMEISTER, E.; HOFFMANN, Fr. Die ätherischen öle. Teil A-B. Generalregister. Berlin: Akademie - Verlag, 1956-1968. Teil A: Allge- meiner. Grundlagen, Analyse und Behandlung der Inhaltssoffe. Vol.1-3 d. Vol.1: Grundlagen. 1956. XXIII, 500 p.: fig.; Vol.3a: Die Inhaltsstoffe. 1960. VIII, 628 p.: fig.; Vol.3b: Die Inhaltssoffe. 1962. XIII, 436 p.: fig.; Vol.3c: Die Inhaltssoffe. 1963. XIII, 510 p.: il.; Vol.3d: Die Inhaltssoffe. 1966. XXII, 902 p.: il.; Teil B: Spezieller. Beschreibung der eizelnen ätherischen öle. Vol.4-7. Vol.4: Die öle der Kryptogamen, Gymnospermen, Monokotyledon und eines. Teils der Dikotyledonen. 1956.

XXXII, 720p.: il.; Vol.5: Die öle der Dikotyledonen. 1961. XXXI, 644p.: il.; Vol.7: Die öle der Dicotyledonen. 1961. XXXII, 806 p.:il.; General-register. 1968. 262 p.
B-U 6

1246. HENDRISKSON, James B.; CRAM, Donald J.; HAMMOND, Serge S. Chimie organică. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1976. 1306 p.
B-U 6

1247. HOUBEN, J.; WEYL, Th. Methoden der organischen Chemie. Vol.1-15. Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 1952-1990. Vol.1. 1958. XLII, 1048 p.; Vol.2. 1953. XXII, 1070 p.; Vol. 3/1. 1955. XXIX, 954 p.; Vol.3/2. 1955. XXVI, 1078 p.; Vol.4/1b. 1975. XXXII, 1244 p.; Vol. 4/1c. 1980. XXXI, 912 p.; Vol. 4/2. 1955. XXVIII, 1004 p.; Vol.4/3. 1971. XXVI, 879 p.; Vol. 4/4. 1971. XXVIII, 567 p.; Vol.4/5a. 1975. LV, 876 p.; Vol.4/5b. 1975. LI, 1816 p.; Vol.5/1a. 1970. XXVI, 690 p.; Vol.5/1b. 1972. XLVIII, 1308 p.; Vol.5/1c. 1970. XXXIX, 1296 p.; Vol.5/1d. 1972. XXVII, 775 p.; Vol.5/2a. 1977. XLVII, 1247 p.; Vol.5/3. 1962. LXIV, 1217 p.; Vol.5/4. 1960. XLVII, 894 p.; Vol.6/1a/2. 1980. XXXIX, 881 p.; Vol.6/1c/1. 1976. XLIV, 669 p.; Vol.6/1c/2. 1976. 696 p.; Vol.6/1d. 1978. XXXII, 539 p.; Vol.6/2/2. 1963. XLVIII, 952 p.; Vol.6/3. 1965. XLVII, 832 p.; Vol.6/4. 1966. XLVI, 786 p.; Vol.7/1. 1954. XXII, 556 p.; Vol.7/2a. 1973. XXVIII, 1286 p.; Vol.7/2b. 1976. XLII, 777 p.; Vol.7/2c. 1977. XXXII, 812 p.; Vol.7/3a. 1977. XXXII, 832 p.; Vol.7/3c. 1979. XXXII, 414 p.; Vol.8. 1952. XVIII, 775 p.; Vol.9. 1955. XXXI, 1337 p.; Vol.10/1. 1971. XXXII, 1484 p.; Vol.10/2. 1967. XLVIII, 1484 p.; Vol.10/3. 1965. XLVIII, 964 p.; Vol.10/4. 1968. XXXIX, 1044 p.; Vol.11/1. 1957. LVIII, 1178 p.; Vol.11/2. 1958. XLVIII, 840 p.; Vol.12/1. 1963. LXXII, 683 p.; Vol.12/2/2. 1964. LXXXVII, 1132 p.; Vol.12/b. 1990. XLI, 1004 p.; Vol.13/2a. 1973. XXVIII, 1042 p.; Vol.13/2b. 1974. XXVIII, 438 p.; Vol.13/5. 1980. XXXI, 502 p.; Vol.13/7. 1975. XXXII, 570 p.; Vol.13/8. 1978. XXXII, 703 p.; Vol.14/1. 1961. LXIV, 1360 p.; Vol.14/2. 1963. LXXII, 1251 p.; Vol. 15/1. 1974. XLIII, 1006 p.; Vol.15/2. 1974. XXXVI, 806 p.
B-U 6

1248. IOVU, Mircea. Chimie organică. Ed. a 2-a. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1982. 603 p.: fig., tab.
B-U

1249. IOVU, Mircea. Chimie organică. Ed. a 3-a. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1993. 656 p.: fig., tab.
B-U; B-U 6; B-U 7

1250. ISAACS, Neil S. Physical organic chemistry. 2nd ed. Essex: Longman Scientific & Technical; New York: Wiley, 1995. XXXIV, 877 p.: fig., tab.
B-U 6

1251. KAUFMAN, Herbert C. Handbook of organometallic compounds. Princenton /etc./: D. Van Nostrand, 1961. IV, 1546 p.
B-U 6

1252. LASZLO, Pierre. Organic reaction: simplicity and logic. Chichester /etc./: Wiley, 1995. XX, 696 p.: sch.
B-U

1253. LOUDON, G. Marc. Organic chemistry. Reading: Addison-Wesley, 1984. XXVI, 737 p.: fig., tab.
B-U; B-U 6

1254. McMURRY, John. Organic chemistry. Monterey: Brooks/ Cole Publishing Company, 1984. XXVI, 1221 p.: fig.
B-U**1255.** METZLER, David E. Biochemistry: the chemical reactions of living cells. New York /etc./: Academic Press, 1977. XXXIX, 1129 p.: fig., graf., tab.
B-U

1256. NECKERS, Douglas C.; DOYLE, Michael P. Organic chemistry. New York /etc./: Wiley, 1977. XXXVI, 1147 p.: fig., diagr., tab.
B-U

1257. NENIȚESCU, Costin D. Chimie organică. Ed. a 7-a. Vol.1-2. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1974. Vol.1. XXXII, 932 p.; Vol.2. XXV, 1953 p.: fig.; - Vol.1-2. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1980. Vol.1. XXXII, 932 p.; Vol.2. XXV, 1053 p.: fig.
B-U; B-U 6

1258. NORMAN, R. O. C. Principles of organic synthetis. 2nd ed. London: Chapman and Hall, 1978. XIV, 800 p.: fig.
B-U

1259. Organic reaction. Ed. by Robert M. Joyce. Vol.43. New York /etc./: Wiley, 1993. VII, 823 p.: tab.
B-U

1260. Organic syntheses: collective volumes. Vol.1-8. New York /etc./: Wiley, 1941-1993. Vol.1: Being a revised edition of annual volumes 1-9. 1941. XII, 580 p.; Vol.2: A revised edition of annual volumes 10-19. 1943. X, 654 p.; Vol.3: A revised edition of annual volumes 20-29. 1965. X, 890 p.; Vol.4: A revised edition of annual volumes 30-39. 1963. XIV, 1036 p.;Vol.5: A revised edition of annual volumes 40-49. 1973. XIV, 1234 p.; Vol.6: A revised edition of annual volumes 50-59. 1988. XVIII, 1212 p.; Vol.7: A revised edition of annual volumes 60-64. 1990. X, 602 p.; Vol.8: A revised edition of annual volumes 65-69. 1993. XVIII, 696 p.
B-U 6

1261. Organikum: organisch - chemisches Grundpraktikum. Koll Heinz, G. O. Becker /et al./. Berlin: VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, 1986. XX, 752 p.: fig., tab., pl.
B-U 6

1262. RAKOFF, Henry; ROSE, Norman C. Organic chemistry. New York: The MacMillan Co.; London: Collier - MacMillan, 1966, XII, 882 p.: tab., fig.
B-U 6

1263. Recent Developments in the Chemistry of Natural Carbon compounds. Vol.1-5, 7-9. Budapest: Akadémiai Kiadó. 1965-1979. Vol.1: New Methods and Recent Developments of the Stereochemistry of Ephedrine, Pyrrolizidine, Granatane and Tropane Alkaloids; Relationships bet- ween the Structure and Pharmacological Activity of Tropeines; Achievements in the Total Synthesis of Natural Stereoids. 1965. 320 p.: fig., tab.; Vol.2: The Chemistry of Natural Depsipeptides; Constituents of the Bulgarien Zdravets Oil; Structure and Synthetis of Ipecac Alkaloids. 1967. 129 p.: fig., tab.; Vol.3: Plant - 1,4 - Glucan Phospho- rylase. 1971. 211 p.: fig., tab.; Vol.4: Aldehydrogenic Lipids; Sugar Orthoesters and their Synthetic Applications; Thalictrum Alkaloids. 1971. 327 p.: fig., tab.; Vol.5: Recent Flavonoid Research. 1973. 183 p.: fig., tab.; Vol.7: Recent Work on Some Natural Phenolic Pigments; Structure and Chemical Topography of the Active Site of Aspartate Amino - transferase; Asymetric Synthesis of Amino Acids; Synthesis and Biological Activity of Adrenocorticotropic and Melanotropic Hormones. 1976. 256 p.: fig., tab.; Vol.8: Synthesis of Prostaglandius. 1978. 267 p.: fig., tab.; Vol.9: Synthetic Chemistry of Insect Pheronones and Juvenile Hormones; Composition of Bulgarian Rose Flower Concrete; The Structure and Biogenesis of its Components; Chalcone Epoxides in Flavonoid Chemistry. 1979. 420 p.: fig., tab.
B-U (Vol.8); B-U 6;
B-U 7 (Vol.7)

1264. ROBERTS, John D.; CASERIO, Marjorie C. Basic principles of organic chemistry. New York: W. A. Benjamin, 1965. XXV, 1315 p.: fig.
B-U; B-U 6

1265. Rodd's chemistry of carbon compounds: a modern comprehensive treatise. Ed. by S. Coffey. 2nd ed. Vol.1-4. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1964-1978. Vol.1. Part.A. 1964. XIX, 569 p.: il.; Vol.1. Part.C. 1965. XVI, 432 p.: tab.; Vol.1. Part.D. 1965. XVI, 418 p.: tab.; Vol.1. Part.F. 1967. XVI, 780 p.: fig., tab.; Vol.2. Part.B. 1968. XVI, 463 p.; Vol.3. Part.A. 1971. XX, 559 p.: tab.; Vol.3. Part.B. 1974. XIX, 519 p.: tab.; Vol.3. Part.C. 1973. XIX, 334 p.: tab.; Vol.3. Part.D. 1976. XIX, 321 p.: tab.; Vol.3. Part.E. 1974. XVIII, 314 p.: tab.; Vol.3. Part.F. 1974. XX, 416 p.: fig., tab.; Vol.4. Part.A. 1973. XIX, 650 p.: tab.; Vol.4. Part.H. 1978. XX, 58 p.: tab.; Suppl. Vol.1. 1973. XX, 464 p.
B-U 6

1266. SIMIONESCU, Cristofor. Tratat de chimia compușilor macromoleculari. Vol.1-4. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1973-1993. Vol.1. 1973. 693 p.: fig., tab.; Vol.2. 1974. 256 p.: fig., tab.; Vol.3. 1976.

326 p.: fig., tab.; Vol.4. Edit. Academiei, 1993. 483 p.: fig., tab.
B-U; B-U 2 (Vol.3); B-U 7 (Vol.3); B-U 7A (Vol.3)

1267. SOLOMON, Sally. Introduction to general, organic and biological chemistry. New York /etc./: McGraw-Hill, 1987. XIV, 914 p.: fig., graf.
B-U

1268. SOLOMONS, T. W. Graham. Organic chemistry. New York: Wiley, 1989. XXVI, 2255 p.: fig., tab.
B-U

1269. SOLOMONS, T. W. Graham. Organic chemistry. 5th ed. New York: Wiley, 1992. XXX, 1198 p.: fig., tab.
B-U 6

1270. Stereochemistry of organo-metallic and inorganic compounds. Ed. by Ivan Bernal. Vol.1-4. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1986. Vol.1: Stereochemistry of organometallic and inorganic compounds. XII, 451 p.: il.; Vol.2: Stereochemical and stereophysical behaviour of macrocycles. X, 246 p.: il.; Vol.3: Chemical bonds - better ways to make them and break them. IX, 468 p.: il.; Vol.4: Stereochemical control bondic and steric rearrangements. X, 384 p.: il.
B-U

1271. STREITWEISER, Andrew Jr.; HEATHCOCK, Clayton H. Introduction organic chemistry. New York /etc./: Macmillan, 1976. XVI, 1279 p.: graf., sch.
B-U; B-U 6

1272. STREITWEISER, Andrew Jr.; HEATHCOCK, Clayton H. Introduction to organic chemistry. 2th ed. New York: Macmillan, 1981. XXII, 1258 p.: fig., tab.
B-U 6

1273. Technique of organic chemistry. Physical methods of organic chemistry. Ed. by Arnold Weissberger. Vol.1-11. New York: Interscience Publishers, 1945-1970. Vol.1. 1945. VIII, 736 p.: fig., il.; Vol.3. Part.1: Separation and purification. 1956. X, 873 p.: fig., il., tab., graf.; Vol.4: Distilation. 1965. XX, 838 p.: fig., il., tab., graf.; Vol.6: Micro and semimicro methods. 1954. XXIII, 628 p.: tab., il., fig.; Vol.8. Part.1: Investigation of rates and mechanisms of reactions. 1961. XII, 702 p.: tab., graf.; Vol.8. Part.2: Investigation of rates and mechanisms of reactions. 1963. XII, p. 703-1582: fig., tab.; Vol.9. Part. 1: Chemical applications of spectroscopy. 1968. XII, 486 p.: tab., graf.; Vol.9. Part.2: Microwave molecular spectra. 1970. XII, 747 p.: tab., graf.; Vol.11. Part.1: Elucidation of structures by physical and chemical methods. 1963. X, 642 p: tab., fig., graf.; Vol.11. Part.2. 1963. X, p. 643-1181: fig., tab., graf.
B-U 6

1274. Traité de chimie organique. Publié sous la direction de V. Grignard. Vol.1-14, 21. Paris: Masson, 1935 - 1953. Vol.1. 1935. XIX, 1143 p.; Vol. 2. 1936. XV, 593 p.; Vol.3. 1935. XIX, 784 p.; Vol.4. 1936. XV, 820 p.; Vol.5.

1937. XIX, 1047 p.; Vol. 6. 1940. XIX, 1182 p.; Vol.8. 1938. XIX, 616 p.; Vol. 9. 1939. XIX, 831 p.; Vol.10. 1939. XIX, 807 p.; Vol.13. 1941. XIX, 956 p.; Vol.14. 1939. XIX, 599 p.; Vol.21. 1953. XIX, 1147 p.
B-U 6

1275. VOLLHARDT, K. Peter C. Traité de chemie organique. Bruxeles: De Boeck, 1990. XXII, 1476 p.: fig.
B-U

1276. WIDOM, Joanne M.; EDELSTEIN, Stuart J. Chemistry: an introduction to general, organic and biological chemistry. San Francisco: W. H. Freeman, 1981. XVI, 800 p.: tab., fig.
B-U 6

3.4 Comunicări ştiinţifice

1277. Advanced in steroid analisys'90: proceedings of the Symposium on the Analysis of Steroids. Pécs, Hungary, April 24-26, 1990. Ed. by S. Görög. Budapest: Akademiai Kiadó, 1991. XIV, 492 p.
B-U

1278. Barrier polymers and structures developed from a symposium sponsored by Division of Polymer Chemistry at the 197th. National Meeting of the American Chemical Society, Dallas Texas, april 9-14, 1989. Ed. by W. J. Koros. Washington: American Chemical Society, 1990. X, 406 p.: fig.
B-U

1279. Cellular regulation de protein phosphorylation: proceedings of a NATO Advances study, held at Chateau La Londe les Maures, sept. 5-15, 1990. Ed. by Ludwing M. G. Heilmeyer, Jr. Berlin /etc./: Springer, 1991. XIV, 501 p.: fig., graf., tab.
B-U

1280. Chemical reactions on polymers: proceedings a Symposium sponsored by the Division of Polymer Chemistry at the 192nd meeting of the American Chemical Society Anaheim, California sept. 7-12. Ed. by Judith L. Benham, James F. Kinstle. Washington: American Chemical Society, 1988. XII, 474 p.: fig.
B-U

1281. Natural gas conversion: proceedings of the Natural Gas Conversion Symposium. Oslo, August 12-17, 1990. Ed. by A. Holmen, K. J. Jens, S. Kolboe. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1991. XII, 572 p.: il., sch., tab.
B-U

1282. Organic crystal chemistry: papers presented at the sevents Symposium on Organic Crystal Chemistry, held at Poznan - Rydzyna, Poland, 14-17 August, 1989. Ed. by J. B. Garbarczyk and D. W. Jones. Oxford: Oxford University Press, 1991. XII, 203 p.: graf., il.
B-U

1283. Organic reaction mechanism: 1992: an annual survey covering the literature dated Dec. 1991 to Nov. 1992. Ed. by A. C. Knipe and W. E.

Watts. Chichester /etc./: Wiley, 1994. X, 624 p.: formule.
B-U 6

1284. Progres in Pacific polymers science: proceedings of the First Pacific Polymer Conference Maui Hawaii, U.S.A., 12-15 Dec. 1989. Ed. by B. C. Anderson, J. Imaniski. Berlin /etc./: Springer, 1991. XI, 431 p.: il.
B-U

1285. Progres in Pacific polymer science: proceedings of the Second Pacific Polymer Conference Otsu, Japan, Nov. 26-29, 1991. Ed. by J. Imaniski. Berlin /etc./: Springer, 1992. VIII, 359 p.: graf., tab.
B-U

3.5 Studii

1286. Atomistic modeling of physical properties. Ed. by L. Monnerie and U. W. Sunter. Berlin /etc./: Springer, 1994. 389 p.: fig., tab., graf.
B-U; B-U 2

1287. Biomolecular spectroscopy: Part.A. Ed. by R. J. H. Clark, R. E. Hester. Chichester /etc./: Wiley, 1993. Vol.1. XXI, 383 p.; Vol.2. XIX, 344 p.:il.
B-U

1288. CARRUTHERS, William. Cycloaddition reaction in organic synthesis. New York /etc./: Perganeon Press, 1991. VIII, 373 p.: fig.
B-U

1289. COLLMAN, James P.; HEGEDUS, Louis S. Principles and applications of organo- transitions metal chemistry. Mill Valley: University Science Books, 1980. 720 p.: fig.
B-U

1290. DAVIES, Stephen G. Organotransition Metal Chemistry: applications to Organic Synthesis. Oxford /etc./: Pergamon Press, 1982. XV, 411 p.
B-U 6

1291. DESLONGCHAMPS, Pierre. Stereoelectronic effects in organic chemistry. Oxford /etc./: Pergamon Press, 1989. XII, 375 p.: il.
B-U

1292. Der effects on relaxational processes glasses, polymers, proteins. Ed. by R. Richert and A. Blumen. Berlin: Springer, 1994. 754 p.: fig.
B-U

1293. ELSCHENBROICH, Christoph; SALZER, Albrecht. Organometallics: a concise introduction. Weinheim; Basel; Cambridge: VCH, 1989. XI, 479 p.: fig.
B-U

1294. FABER, Kurt. Bio-transformations in organic chemistry. Berlin: Springer, 1992. 319 p.: tab.
B-U

1295. HERDAN, Jean Michel; GIURGINCA, Maria; MEGHEA, Aurelian. Antioxidanți. București:

Edit. Tehnică, 1995. 378 p.: fig.
B-U; B-U 6; B-U 7

1296. Introduction to polymer colloids. Ed. by Françoise Candau and Roland H. Ottewill. Dordrecht /etc./: Kluwer Academic Publishers, 1990. X, 228 p.: il.
B-U

1297. LĂZĂRESCU, Georgeta. Sistematizarea informațiilor în chimia organică. București: Edit. Academiei Române, 1972. 242 p.
B-U; B-U 6

1298. Macromolecular complexes in chemistry and biology. Ed. by P. Dubin, J. Bock, R. Davis /et al./. Berlin: Springer, 1994. XX, 364 p.: graf., sch.
B-U

1299. Polimer biomaterials in solution, as interfaces and as solids: festschrift homoring the 60th birthday of dr. Allan S. Hoffman. Ed. by G. I. Cooper, C.H. Bamford and T. Tsuruta. Utrecht: VSP, 1995. XXXII, 1134 p.: il.
B-U

1300. Scientific methods for the study of polymer colloids and their applications. Ed. by Françoise Candau, Roland H. Ottewill. Dordrecht /etc./: Kluwer Academic Publishers, 1990. 572 p.: fig.
B-U

1301. The structure dynamics and equilibrium properties of colloidal systems. Ed. by D. M. Boor and E. Wyn-Jones. Dordrecht /etc./: Kluwer Academic Publishers, 1990. 888 p.: fig.
B-U

4. CHIMIE FIZICĂ

4.1 Enciclopedii. Dicționare. Lexicoane. Ghiduri

1302. BACKHAUS, Karl - Otto; LUKAC, Rudolf. Krystalografia: anglicko - nemecko - rusko- slovensky slovnik. Bratislava: Alfa, 1973. 140 p.
B-U

1303. BAGGOTT, Jim. The meaning of quantum theory: a guide for students of chemistry and physics. Oxford /etc./: Oxford University Press, 1992. XIV, 230 p.:il.
B-U

1304. BRAUN, James R. Study guide basic concepts of chemistry by Sherman, Sherman Rushkoff. 4th ed. Boston /etc./: Houghton Mifflin Company, 1988. VIII, 280 p.
B-U

1305. CARSON, P. A.; MUNFORD, C. J. The safe handling of chemicals in industry. Vol.1-2. Essex: Longman Scientific & Technological, 1988. Vol.1: VII, 490 p.: il.; Vol. 2: VIII, p. 491-1089.: il.
B-U 6

1306. Chemie: in zwei Bäden: etwa 1200 Stichwörter und 800 Abbildungen sowie zwei Karten am

Schluss der nesten Bandes. Vol.1-2. Leipzig: F.A. Brochaus, 1965-1966. Vol.1: A-K. 1965. 768 p.: sch., tab., fotogr., h.; Vol.2: L-Z. p. 769-1592.: sch., tab., fotogr.
B-U

1307. Concise encyclopedia of composite materials. Ed. by Anthony Kelly, Robert W. Cahn, Michael B. Baver. Oxford /etc./: Pergamon Press, 1989. XXIX, 317 p.: il.
B-U

1308. Encyclopedia of electrochemistry of the elements. Vol.9: Part. A: Hg, Fe, H. Ed. by Allen J. Bart. New York: Marcel Dekker, 1982. XII, 612 p.: fig.
B-U

1309. ERNST, Richard; MORGENSTERN, Ingebord Ernst von. Fachwörterbuch der chemie. Vol.2: Wiesbaden: Brastetter Verlag, 1963. 1056 p.
B-U

1310. PERKAMPUS, Heinz Helmut. Encyclopedia of Spectroscopy. Weinheim /etc./: VCH, 1995. 670 p.: sch., tab., graf.
B-U; B-U 6

1311. RÖMPP, Hermann. Chemie Lexikon. Vol.1-2. Stuttgart: Frauckh'sche Verlagshandlung, 1958. Vol.1: A-K. 2508 p.; Vol. 2: L-Z. p. 2513-5104.
B-U 6

1312. STRÜBEL, Günter; ZIMMER, Liegfried H. Lexicon der Minerale. Stuttgart: Enke, 1991. 390 p.: fig.
B-U

1313. THIRSK, H. R.; HARRISON, J. A. A guide to the study of electrode kinetics. New York /etc./: Academic Press, 1972. XIV, 174 p.: graf., sch., il.
B-U

1314. VIOLETTE, J. M. Henry; ARCHAMBAULT, P. J. Dictionnaire des analyses chimiques ou repertoire alphabétique des analyses de tous les corps naturels et artificiel. Vol.1-2. Paris: Librairie Scientifique, Industrielle et Agricole, 1859. Vol.1: 528 p.; Vol.2: 446 p.
B-U

4.2 Atlase. Tabele

1315. Formule, tabele, probleme de chimie fizică. Coord. Gavril Miac, Valerian Voiculescu /et al./. Cluj-Napoca: Dacia, 1984. 530 p.: tab., graf.
B-U 6

1316. International tables for crystallography. Ed. by Theo Hann. Vol.A-C. Boston; Dordrecht: D. Reidel Publishing; Kluwer Academic, 1983-1995. Vol. A: Space group symmetry. 1983. 854 p.: fig. - 2nd rev. ed. Dordrecht /etc./: D. Reidel Publishing, 1988. Vol.B: Space group symmetry. 1988. VIII, 120 p.: fig., tab.; Vol.C: Mathematical, physical

and chemical tables. Kluwer Academic, 1995. XXX, 883 p.: il.
B-U

1317. LANDOLT - BÖRNSTEIN. Physikalisch - Chemische Tabellen. Bd.1-3. Berlin: Verlag von Julius Springer, 1927-1936. Bd.1. 1927. X, 919 p.; Bd. 2. Teil. 1. 1931. VII, 506 p.; Bd.2. Teil.2. 1931. XIV, p. 507-1707.; Bd.3. Teil.1. 1935. VII, 734 p.; Bd.3. Teil.2. 1935. VIII, p. 735-1814.; Bd.3. Teil.3. 1936. XVI, p. 1815 - 3039.
B-U 2

1318. Mărimi, unităţi şi simboluri în chimia fizică. Material pregătit pentru publicare de către Ian Mills, Bucureşti: Edit. Academiei Române, 1996. XV, 224 p.: tab.
B-U; B-U 2; B-U 6

1319. NEMETH, Bela. Chemical tables. Budapest: Akademiai Kiado, 1975. 477 p.: tab.
B-U 6

1320. Tables of physical and chemical constants and some mathematical functions. Compiled by G.W.C. Kaye and T.H. Laby. 14th ed. New York /etc./: Longman, 1978. XI, 386 p.: tab.
B-U

1321. Tables scientifiques. Réd. Konrad Diem et Cornelius Lentner. 7e éd. Bâle: Ciba-Geigy, 1972. 819 p.: sch., tab.
B-U

1322. WOODWARD, Arthur E. Atlas of polymer morphology. Munich /etc./: Hauser Publishers, 1988. X, 531p.: il.
B-U

4.3 Tratate

1323. ATKINS, Peter William. Molecular quantum mechanics. An introduction quantum chemistry. Vol.1-2. 3 Part. Oxford: Clarendon Press; Vol.1. Part.1. XVI, p. 1-90.: il.; Vol.1. Part.2. p. 99-230.: il.; Vol.2. Part.3. p. 231-483.: il.
B-U 6

1324. ATKINS, Peter William. Physical chemistry. 2nd ed. San Francisco: W. H. Freeman, 1982. XVIII, 1095 p.: fig., graf., tab.; 3rd ed. New York: W.H. Freeman, 1986. XXV, 857 p.: fig., tab.
B-U

1325. ATKINS, Peter William. Tratat de chimie fizică. Bucureşti: Edit. Tehnică, 1996. X, 943 p. /77/.: il.
B-U; B-U 2; B-U 6; B-U 7

1326. ATKINS, Peter William; BERAN, J. Allan. General chemistry. 2nd ed. New York: Scientific American Books, 1992. XVIII, 922, A26, B21, C34, D2, I20 p.: il.
B-U 6

1327. BAMFORD, C. H.; TIPPER, C. F. H. Comprehensive chemical Kinetics. Section I-II. Amsterdam: Elsevier, 1969-1972. Section I: The practice and theory of Kinetics. Vol.1-3. Vol.1: The practice of

Kinetics. 1969. XIII, 450 p.; Vol.2: The theory of Kinetics. 1969. XIII, 486 p.; Vol.3: The formation and decay of excited species. 1969. XII, 300 p.; Section II: Homogeneaus decomposition and isomerisation reactions. Vol.4: Decomposition of inorganic and organomettalic compounds. 1972. XII, 272 p.
B-U 6

1328. BARIN, Ihsan. Thermochemical data of pure substances. 3rd ed. Vol.1-2. Weinheim /etc./: VCH, 1995. Vol.1: Ag-Kr. L, 924 p.; Vol.2: La-Zr. XLIV, p. 925-1885.
B-U

1329. BORKESS, Robert S.; EDELSON, Edward. Chemical principles. 2nd ed. Cambridge /etc./: Harper & Row, 1981. XXI, 803 p.: sch., tab., il.
B-U

1330. BRADY, James E. General chemistry: principles and structure. 5th ed. New York /etc./: Wiley, 1990. XVIII, 855, /69/ in p. multiplă: fig., sch., tab.
B-U

1331. BRADY, James E.; HOLUM, John R. Fundamentals of chemistry. New York /etc./: Wiley, 1984. XVIII, 928 p.: il.
B-U

1332. BROWN, Theodore L.; LEMAY, Eugene H. Jr. Chemistry: the central science. 4th ed. New Jersey: Prentice Hall, 1988. XXVIII, 1028 p.: fig., tab.
B-U; B-U 6

1333. Catalysis: science and technology. Ed. by John R. Anderson and Michel Bondart. Vol.1-11. Berlin /etc./: Springer, 1981-1996. Vol.1. 1981. X, 309p.: fig., il.; Vol.2. 1981. X, 282p.: fig.; Vol.3. 1982. X, 287p.: fig.; Vol.4. 1983. X, 290 p.: fig.; Vol.5. 1984. X, 280 p.: fig.; Vol.6. 1984. X, 312 p.: fig.; Vol.7. 1985. X, 222 p.: fig.; Vol.8. 1987. X, 262 p.: fig., Vol. 9. 1991. X, 190 p.: fig.; Vol. 10. 1996. XIV, 216 p.: fig.; Vol. 11. 1996. XIV, 312 p.: fig.
B-U

1334. CHANG, Raymond. Chemistry. 3rd ed. New York: Randon House, 1988. XXIV, 1094 p.: fig., tab., il.
B-U 6

1335. Chemisorption and reactions on metallic films. Vol.1-2. Ed. by J. R. Anderson. London: Academic Press, 1971. Vol.1:XII, 55 p.; Vol.2: XII, 323 p.
B-U

1336. Chemistry. /By/ John C. Bailar Jr., Therald Moller, Jack Kleinberg. /et al./. 2nd ed. Orlando: Academic Press, 1984. XV, 1185 p., A1-30, 11-25 p.: il.
B-U; B-U 6

1337. Chemistry. /By/ Roland J. Gillespie, David A. Humphereys, N. Colin Baird. /et al./. Boston /etc./: Allyn and Bacon, 1986. 955 p.: il., tab.
B-U

1338. Chemistry: a modern introduction. 2nd ed. Philadelphia /etc./: W.B. Saunders, 1978. XX, 762 p.: il., fig., tab.
B-U 6

1339. CRC Handbook of chemistry and physics: a ready - reference book of chemical and physical data: 1986-1987. Ed. by Robert C. Weast. 67th ed. Boca Raton: CRC Press Inc., 1986. 2408 p.: tab.
B-U

1340. DICKERSON, Richard E.; GRAY, Harry B.; HAIGHT, Gilbert P. Chemical principles. London /etc./: Cummings, 1979. XX, 980 p.: fig.
B-U

1341. DOBOS, D. Electrochemical data: a handbook for electrochemists in industry and universities. Budapest: Académiai Kiadó, 1975. 340 p.: tab.
B-U 6

1342. EBBING, Darrell D. General chemistry. Boston /etc./: Houghton Mifflin Company, 1987. XXIV, 979, /110/ p.: fig., tab.
B-U

1343. GLASSTONE, Samuel. Textbook of physical chemistry. 2nd ed. London: Macmillan, 1964. XIII, 1320 p.: il.
B-U 6

1344. GUM, Wilson F.; RIESE, Wolfram; ULRICH, Henri. Reaction polymers: polyurethanes, epoxies, unsaturated polyesters, phenolics, specials monomers and additives: chemistry, technology, applications, markets. Munich /etc./: Hanser, 1992. XXVIII, 838 p.
B-U 6

1345. Handbook of chemistry and physics. A ready - reference - book of chemical and physical data. 54th ed. Ed. by Robert C. Weast. Clevland: CRC Press, 1974. XXV, 2500 p.: tab.
B-U 2

1346. Handbook of Chemistry and Physics. Ed. by Robert C. Weast. 62nd ed. Boca Raton: CRC Press, 1981. A-I, 2331 p.
B-U 2; B-U 6

1347. Handbook of Reactive Chemical Hazards. 2nd ed. Ed. by L. Bretherick. London /etc./: Butterworths, 1979. XXVIII, 1281 p.
B-U 6

1348. HURLE, D. T. J. Handbook of crystal growth. Vol.1-3. Amsterdam: Elsevier, 1993-1994. Vol.1: Fundamentals. Part.A-B. 1993. Part.A: Thermodynamics and Kinetics. XVI, 681 p.: tab., graf., fig.; Part.B:Transport and stability. p. 682-1218: graf., il.; Vol.2: Bulk crystal growth. Part.A-B. 1994. Part.A: Basic techniques. XII, 658 p.: il.; Part.B: Growth mechanisms and dynamics. p. 659-1322.: graf., il.; Vol.3: Thin films and epitaxy. Part.A-B. 1994. Part.A: Basic techniques. XII, 456 p.: graf., il.; Part.B: Growth mechanismus and dynamics VI, p. 457-1065: graf., sch.
B-U

1349. KASK, Uno. Chemistry: structure and changes of matter. New York: Barnes & Noble, 1969. 608 p.: fig., sch., tab.
B-U

1350. KOTZ, John C.; PURCELL, Keith F. Chemistry & chemical reactivity. Philadelphia /etc./: Saunders College, 1987. XX,1020 p., p. A1/82, I1/34: fig., il.
B-U

1351. KUO, Kenneth Kuan-Yun. Principles of combustion. New York /etc./: Wiley, 1986. XXIV, 812 p.: graf., tab., fig.
B-U

1352. LECA, Aureliu; PRISECARU, Ilie. Proprietăți termofizice și termodinamice: solide, lichide și gaze. Vol.1-3. București: Edit. Tehnică, 1994. Vol. 1: 400 p.: tab.; Vol.2. 276 p.: tab.; Vol.3. 396 p.: tab.
B-U; B-U 2; B-U 6

1353. LEVINE, Ira N. Physical Chemistry. 2nd ed. New York /etc./: Mc Graw - Hill Book, 1983. XXII, 892 p.: fig.
B-U 6

1354. MAHAN, Bruce H. Chimie. Paris: Inter Editions, 1977. XVI, 832 p.
B-U

1355. MARSHALL, Alan G. Biophysical chemistry: principles, techniques and applications. New York /etc./: Wiley, 1978. XV, 812 p.
B-U

1356. MASTERSON, William L.; SLOWINSKI, Emil J.; STANITSKI, Conrad L. Chemical principles. 6th ed. Philadelphia /etc./: Saunders College Publishing, 1985. XVII, 957 p.: /14/f, fotogr., fig., tab.
B-U

1357. MILLER, Francis M. Chemistry: structure and dynamics. New York /etc./: McGraw - Hill, 1984. XXIV, 904 p.: fig., graf., tab.
B-U

1358. Modern crystalography. Vol.1-2. Berlin: Springer, 1994-1995. Vol.1: Fundamentals of crystals: symmetry and methods of structural crystallography. /By/ B.K. Vainshtein. 1994. XXI, 482 p.: graf., fig.; Vol.2: Structure of crystals. /By/ B.K. Vainshtein, V.M. Fridkin and V.L. Indenbom. 1995. XX, 520 p.: fig., graf.
B-U

1359. MOORE, Walter John. Basic physical chemistry. London: Prentice - Hall International, 1983. XX, 711 p.: fig., tab.
B-U

1360. MURGULESCU, Ilie G. Introducere în chimia fizică. Vol.1-4. București: Edit. Academiei Române, 1976-1986. Vol.1/1: Atomi. Molecule. Legătura chimică. 1976. 560 p.: fig.; Vol.1/2: Structura și proprietățile moleculelor. 1978. 604 p.: fig.; Vol.2/1: Cinetica chimică și cataliza. 1981. 1024 p.; Vol.3: Termodinamica chimică. 1982.

624 p.; Vol.4: Electrochimia. 1986. 416 p.
B-U; B-U 6

1361. MURGULESCU, Ilie G. Introducere în chimia fizică. Vol.1/1. Atomi. Molecule. Legătura chimică. București: Edit. Academiei Române, 1991. 567 p.: fig.
B-U

1362. NENIȚESCU, Costin D. Chimie generală. Ed. a 2-a. București: Edit. Tehnică, 1963. 912 p.: fig.
B-U; B-U 6

1363. NENIȚESCU, Costin D. Chimie generală. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1972. LVI, 1292 p.: fig.
B-U

1364. OXTOBY, David W.; NACHTRIEB, Norman H. Principles pf modern chemistry. 2nd ed. Philadelphia /etc./: Saunders College Publishing, 1990. XIX, 948 p.: fotogr.
B-U

1365. PAULING, Linus. Chimie generală. Trad. de Alexandru Butucelea. Ed. a 3-a. București: Edit. Științifică, 1972. 888 p.: fig., tab.
B-U

1366. Physical methods of chemistry. Vol.6,8. Ed. by Bryant W. Rossiter, Roger C. Baetzold. 2nd ed. New York /etc./: Wiley, 1992-1993. Vol.6: Determination of thermodynamic properties. 1992. IX, 743 p.: fig.; Vol.8: Determination of electronic and optical properties. 1993. IX, 531 p.: fig.
B-U

1367. SEESE, William S.; DAUB, William G. Basic chemistry. 5th ed. Englewood Cliffs: Prentice - Hall, 1988. XXII, 650 p.: fig., il.
B-U

1368. SEGAL, Bernice G. Chemistry: experiment and theory. 2nd ed. New York /etc./: Wiley, 1989. XXV, 1008 p.: il.
B-U

1369. Self-consistent field: theory and applications. Ed. by R. Carlo, M. Klobukowski. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1990. 920 p.: fig.
B-U

1370. SHERMAN, Alan; SHERMAN, Sharon; RUSSIKOF, Leonard. Basic concepts of chemistry. 4th ed. Boston /etc./: Houghton Miffin Company, 1988. XX, 648 p.: fig.
B-U

1371. Structure and bonding. Vol.12,17, 32-34, 74,76,82-84. Berlin /etc./: Springer, 1972-1995. Vol.12: Progress in theory. 1972. 300 p.: fig.; Vol.17: Metal bonding in proteins. 1973. 272 p.: fig.; Vol.32: Novel chemical effects of electronic behaviour. 1977. 173 p.: fig., tab.; Vol.33: New concepts. 1977. 216 p.: fig., tab.; Vol.34: Novel aspects. 1978. 222 p.: fig., tab.; Vol.74: Metal complexes tetrapyrrole ligands II. 1991. 154 p.: fig., tab.; Vol.76: Complex chemistry. 1991. 197 p.:

fig., tab.; Vol.82: Coordination chemistry. 1995. 200 p.: fig., tab.; Vol.83: Iron sulfur proteins - perovskites. 1995. 102 p.: fig., tab.; Vol.84: Metal complexe with tetrapyrrole ligands III. 1995. 206 p.: fig., tab.
B-U 6

1372. TAGER, A. Physical chemistry of polymers. Moskow: Mir Publishers, 1972. 559 p.: fig., tab., pl.
B-U 2

1373. TEOREANU, Ion. Introducere în chimia fizică a stării solide: compuși oxidici. = Introduction in the physical chemistry of solid state: oxide compounds. Vol.1: Chimie fizică generală a stării solide: compuși anorganici = General physical chemistry of solide state: inorganic compounds. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1995. 226 p.
B-U

1374. VÂLCU, Rodica. Termodinamica chimică. București: Edit. Tehnică, 1994. 736 p.: fig., tab.
B-U; B-U 2; B-U 6; B-U 7

1375. WELLS, Alexander Frank. Structural inorganic chemistry. 5th ed. Oxford: Clarendon Press, 1984. XXXII, 1382 p.: fig., tab.
B-U 6

4.4 Comunicări științifice

1376. Beyond quasicrystals: Les Houches, March 7-18, 1994. Ed. by Françoise Axel and Denis Gratias. Berlin /etc./: Springer, 1995. 621 p.: graf.
B-U

1377. Catalysis and adsorption by zeolites: proceedings of ZEOCAT 90, Leipzig, August 20-23, 1990. Ed. by G. Ohlmann, H. Pfeifer and R. Fricke. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1991. XIII, 718 p.: il.
B-U

1378. Characterization of produs solids II: proceedings of the IUPAC Symposium (COPSII), Alicante, Spain, May 6-9, 1990. Ed. by F. Rodriguez-Reinoso Amsterdam /etc./: Elsevier, 1991. XIV, 782 p.: il., graf.
B-U

1379. Crystal Growth 1995: proceedings of the eleventh International Conference on Crystal Growth, the Hague, the Netherlands, June 18-23, 1995. Ed. by L. A. Boatner, P. M. Dryburgh. Amsterdam: Elsevier, 1996. XXIII, 1140 p.
B-U 2

1380. Electron spin resonance (ESR) applications in organic and bioorganic materials: proceedings of the First European Meeting January 1990, Lyon, France. /By/ B. Catoire. Berlin /etc./: Springer, 1992. XI, 305 p.: il.
B-U

1381. Frontiers of photobiology: proceedings of the 11th International Congress on photobiology, Kyoto, Japan, 7-12 September 1992. Ed. by Akikiro Shima, Masamitsu Ichahashi,

Yoshisada Fujiwara. Amsterdam /etc./: Excepta Medica, 1993. XXVIII, 568 p.: fig., graf., tab.
B-U

1382. Heterogeneous catalysis and fine chemicals: proceedings of the 2nd International Symposium, Poitiers, October 2-5, 1990. Ed. by M. Guisnet. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1991. XVIII, 608 p.: sch., graf.
B-U

1383. IUTAM Symposium on waves in liquid /gas and liquid/ vapour two-phase systems: proceedings of the IUTAM Symposium held in Kyoto, Japan: 9-13 May 1994. Ed. by Shigeki Morioka and Leen van Wijngaarden. Dordrecht /etc./: Kluwer Academic Publishers, 1995. XVI, 483 p.: il.
B-U

1384. Mechanisms of heteroepitaxial growth: symposium held april 27-30, 1992, San Francisco, California, U.S.A. Ed. by Matthew F. Chisholm, Robert Hull, Leo J. Schowalter and Barbara J. Garrison. Pittsburgh: Materials Research Society, 1992. XIV, 514 p.: fig., tab., graf.
B-U

1385. Nanostructures and quantum effects: proceedings of the JRDC International Symposium: Tsukuba, Japan, November 17-18, 1993. /By/ H. Sakaki and H. Noge. Berlin /etc./: Springer, 1994. XII, 356 p.: graf., il.
B-U

1386. Ordering in macromolecular systems: proceedings of the OUMS'93: Toyonaka, Osaka, Japan, 3-6 June 1993. Ed. by A. Teramoto. Berlin /etc./:Springer,1994. X, 358 p.
B-U

1387. Porous silicon science and technology: winter school: les Houches, 8 to 12 February 1994. Ed. by Jean-Claude Vial and Jacques Derrien. Berlin: Springer, 1995. 357 p.: fig., graf., tab.
B-U

1388. Probability and phase transition: proceedings of the NATO advanced study institute on probability theory of spatial disorder and phase transition Cambridge, July 4-16, 1993. Ed. by Geoffrey Grimmett. Dordrecht /etc./: Kluwer Academic Publishers, 1994. XVI, 322 p.: fig., graf.
B-U

1389. Progress in catalysis. proceedings of the 12th Canadian Symposium on Catalysis, Banff, Alberta, Canada, May 25-28, 1992. Ed. by Kevin J. Smith and Emerson C. Sanford. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1992. XV, 405 p.: fig., graf., tab.
B-U

1390. Structure and reactivity of surface: proceedings of a European Conference, Trieste, Italy, September 13-16, 1989. Ed. by Claudio Mortela, Adriano Zacckina, Giacomo Costa. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1989. 970 p.: fig.
B-U

4.5 Studii

1391. Advances asymmetric synthesis. Ed. by G.R. Stephenson. London /etc./: Chapman & Hall, 1996. 426 p.: fig., tab.
B-U

1392. BADER, F. W. Bader. Atoms in molecules a quantum theory. Oxford: Clarendon Press, 1994. XVIII, 438 p.: fig.
B-U

1393. BECK, M. T.; NAGYPÁL, I. Chemistry of complex equilibria. Budapest: Akadémiai Kiadó, 1990. XII, 402 p.: tab., graf.
B-U

1394. BOHM, Joachim. Realstruktur von Kristallen. Stuttgart: Schweizerbart, 1995. X, 442 p.: il.
B-U

1395. BORCHARDT-OTT, Walter. Crystallography. Berlin: Springer, 1993. X, 303 p.: fig., tab.
B-U

1396. BROUL, Miroslav; NYVLT, Jaroslav; SÖHNEL, Otakar. Solubility in inorganic two-component systems. Prague: Academia, 1981. 576 p.: tab.
B-U

1397. Clusters and colloids: from theory to applications. Ed. by Günter Schmid. Weinheim: VCH, 1994. XI, 555 p.: il.
B-U

1398. Clusters of atoms and molecules. Vol.1-2. Ed. by Hellmut Haberland. Berlin /etc./: Springer, 1994 - 1995. Vol.1: Theory, experiment and clusters of atoms. 1995. XIV, 426 p.; Vol. 2: Solvation and chemistry of free clusters, and embedded, suported and compressed clusters. 1994. XVIII, 414 p.
B-U

1399. Complex, clusters and crystal chemistry. /By/ R. Brec, N.E. Brese, J. Darriet. Berlin /etc./: Springer, 1992. 387 p.: il.
B-U

1400. Cristalografia modernă. Vol.1: Simetria cristalelor; Metodele cristalografiei structurale. Coord.: B.K. Vainstein. Bucureşti: Edit. Ştiinţifică şi Enciclopedică, 1989. 351 p.: fig.
B-U

1401. Crystalographic databases: information context software systems: scientific applications. Bonn /etc./: Data Commission of the International Union of Crystallography, 1987. 221 p.: tab., fig.
B-U

1402. FULDE, Peter. Electron correlations in molecules and solids. 3rd enlarged. Berlin /etc./: Springer, 1995. XIV, 480 p.: fig., tab., graf.
B-U

1403. GLUSKER, Jenny P.; LEWIS, Mitchell; ROSSI, Miriam. Crystal structure analysis for chemists and

biologists. New York: VCH, 1994. 854 p.: fig.
B-U

1404. GONZALEZ - MORAGA, Guillermo. Clusters chemistry: introduction to the chemistry of transition metal and main group element molecular clusters. Berlin /etc./: Springer, 1993. 304 p.: fig., tab., diagr.
B-U

1405. HAKEN, Hermann; WOLF, Hans Christoph. Molecular physics and elements of quantum chemistry: introduction to experiments and theory. Berlin /etc./: Springer, 1995. XVI, 406 p.: il.
B-U

1406. Interacțiunea radiației laser cu metalele. /De/ I. Ursu. București: Edit. Academiei Române, 1986. 687 p.: fig., fotogr.
B-U

1407. Intermolecular forces: an introduction to modern methods and results. /By/ P.L. Huyskens, W.A. Luck, T. Zeegers Huyskens. Berlin /etc./: Springer, 1991. 490 p.: fig.
B-U

1408. Intermolecular forces: their origin and determination. /By/ Geoffrey C. Maitland, Maurice Rigby, E. Brian Smith and William A. Walkeham. Oxford: Clarendon Press, 1981. XIV, 616 p.: graf., tab.
B-U

1409. JEAN, Yves; VOLATRON, François. An introduction to molecular orbitals. New York: Oxford University Press, 1993. XIV, 337 p.: sch.
B-U

1410. KAHN, Olivier. Molecular magnetism. New York /etc./: VCH, 1993. XVI, 380 p.: graf., tab., fig.
B-U

1411. KORYTA, Jiri; DVORAK, Jiri; KAVAN, Ladislav. Principles of electrochemistry. 2nd ed. Chichester /etc./: Wiley, 1993. XV, 486 p.: fig., tab.
B-U

1412. KREIBIG, Uwe; VOLLMER, Michael. Optical properties of metals clusters. Berlin /etc./: Springer, 1995. XIV, 535 p.:il.
B-U

1413. LASZLO, Pierre. Organic reactions: simplicity and logic. Chichester /etc./: Wiley, 1995. XX, 696 p.: sch.
B-U

1414. LUQUE de CASTRO, M. D.; VALCÁRCEL, M.; TENA, M. T. Analytical supercritical fluid extraction. Berlin /etc./: Springer, 1994. X, 323 p.: fig.
B-U

1415. LÜTH, Hans. Surfaces and interfaces of solid materials. 3rd ed. Berlin /etc./: Springer, 1995. XII, 560 p.: graf., sch.
B-U

1416. The molecular dynamics of liquids crystals. Ed. by G.R. Luckhurst and C.A. Veracini. Dordrecht /etc./: Kluwer Academic Publishers, 1994. IX, 610 p.: fig.
B-U

1417. MURRELL, John Norman; BOUCHER, E. A. Properties of liquids and solutions. Chichester /etc./: Wiley, 1982. X, 288 p.: il., diagr., tab.
B-U

1418. Problems and wonders of chiral molecules. Ed. by Miklés Simonyi. Budapest: Akadémiai Kiadó, 1990. X, 400 p.: fig.
B-U

1419. Quantentheorie der Moleküle: eine Einführung. /By/ Joachim Reinhold. Stuttgart: B. G. Teubner, 1994. 384 p.: graf., sch., tab.
B-U

1420. Quantum chaos: between order and disorder. Ed. by Giulio Casati and Boris Chirikov. Cambridge: Cambridge University Press, 1995. XV, 683 p.: il.
B-U

1421. RAO, C. N. R.; GOPALAKRISHNAN, J. New directions in solid state chemistry: structure, synthesis, properties, reactivity and materials design. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1989. X, 532 p.: il.
B-U

1422. SCHMALZRIED, Hermann. Chemical kinetics of solids. Weinheim: VCH, 1995. XVI, 433 p.: fig.
B-U

1423. Self - Consistent field: theory and applications. Ed. by R. Carlo, M. Klobukowski. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1990. 920 p.: fig.
B-U

1424. Semiconductor surfaces and interfaces. /By/ Winfried Mönch. 2nd ed. Berlin /etc./: Springer, 1995. XVI, 442 p.: fig., tab.
B-U

1425. SIMKIM, B. Ya.; SHEIKHET, I. I. Quantum chemical and statistical theory of solutions: a computational approach. London /etc./: Ellis Horwood, 1995. 357 p.: graf., tab.
B-U

1426. STRAUKS, D. R.; HEFFERMAN, M. L. Chemistry: a structural view. Cambridge /etc./: Cambridge University Press, 1979. X, 516 p.: fig.
B-U

1427. VIDAL, Christian; DEWEL, Guy; BORCKMANS, Pierre. Au - dela de l'équilibre. Paris: Hermann, 1994. IX, 372 p.: il.
B-U

1428. WILKINS, Ralph G. Kinetics and mechanism of reactions of transition metal complexes. 2nd thoroughly rev. ed. Weinheim: VCH, XV, 456 p.
B-U

1429. ZELEWSKY, Alexander von. Sterochemistry of coordination compounds. Chichester: Wiley, 1996. X, 254 p.: sch.
B-U 6

5. CHIMIE ANALITICĂ

5.1 Bibliografii

1430. Bibliography of Column. Chromatography 1967-1970 and Survey of applications. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1973. XX, 1068 p.
B-U 6

1431. Bibliography of Paper and Thin-Layer Chromatography 1961-1965 and Survey of applications. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1968. 1042 p.
B-U 6

1432. CEAUȘESCU, D. Contribuții românești la dezvoltarea chimiei analitice: bibliografia lucrărilor de chimie analitică publicate de autori români și recenzate în revista de referate Chemisches Zentralblatt în intervalul 1870-1969. București: Institutul Central de Cercetări Chimice, Centrul de Documentare al Industriei Chimice și Petroliere, 1971. 209 p.
B-U; B-U 6

5.2 Standarde. Tezaure

1433. Annual Book of ASTM standards. 1988. Section 11. Water and Environmental Technology. Vol.11: Water 1: Includes standards D-19 on Water. Ed. by Roberta A. Stoner. Philadelphia: ASTM, 1988. XXVI, 608 p.: fig., tab.
B-U 6

1434. MIHELIS, A. Proiect de tezaur în chimia analitică. București: Centrul de Documentare Științifică al Academiei Române, 1969. 37 p.; București: Centrul de Documentare Științifică al Academiei Române, 1971. 41 p., /2f/: tab.
B-U

5.3 Enciclopedii. Dicționare. Ghiduri

1435. ANGELÉ, Haus - Peter. Chromato- graphie: /Wörterbuch/ Englisch - Deutsch - Französisch - Russisch. 2., stark bearbeitete Aufl. Berlin: Technik, 1984. 132 p.
B-U

1436. BLACQUE-BELAIR, Alain; FOSSEY, Bernard Mathieu de; FOURESTIER, Max. Dictionnaire des constantes biologiques et physiques en médicine: applications chimiques pratiques. 6e éd. Paris: Maloine, 1991. 848 p.: fig.
B-U

1437. Dictionary of analytical chemistry: english, german, french, polish, russian. Ed. by Grazyna Malud Zinska, Amsterdam /etc./: Elsevier, 1990. X, 392 p.
B-U

1438. Encyclopedia of analytical science. Ed. by Alan Townshend. Vol.1-10. London /etc./: Academic

Press, 1995. Vol.1: A-Che. 11 /f/, 666 p.: il., tab.; Vol.2: Chi-Fla. 8 /f/, p. 667 - 1298: il., tab.; Vol.3: Flow-Gas. 5 /f/, p. 1299-1914: il., tab.; Vol.4: Gast-Lip. 8 /f/, p. 1915-2546: il., tab.; Vol.5: Li2-Micros. 7 /f/, p. 2547-3270: il., tab.; Vol.6: Microv-Pha. 7 /f/, p. 3271-3874: il., tab.; Vol.7: Pha-Rut. 7 /f/, p. 3875-4487: il., tab.; Vol.8: Sam-Sur. 7 /f/, p. 4489-5086: il., tab.; Vol.9: Swe-Z. 7 /f/, p. 5085-5673: il., tab.; Vol.10: Index, directories and appendices. 16 /f/, p. 5677-6059: tab.
B-U 6

1439. PERKAMPUS, Heinz - Helmut. Enciclopedia of spectroscopy. Weinheim: VCH, 1995. /6/, 670 p.: graf.
B-U; B-U 6

1440. SOVBEIRAN, Jean Léon. Nouveau dictionnaire des falsifications et des altérations des aliments, médicaments et de quelques produits employés dans les arts, l'industrie et l'économie domestique. Paris: Librairie J. B. Bailliere et Fils, 1874. XIV, 640 p.: fig.
B-U

1441. SERACU, Dan I. Îndreptar de chimie analitică: (tabele, diagrame, programe). București: Edit. Tehnică, 1989. 352 p.: fig.
B-U

5.4 Tratate

1442. Advances in chromatography. Vol.1-4. Ed. by J. Calvin Griddings, Roy A. Keller. New York: Marcel Dekker, 1965-1967. Vol.1. 1965. XVI, 392 p.: fig., tab.; Vol.2. 1966. XVI, 378 p.: fig., tab.; Vol.3. 1966. XII, 272 p.: fig., tab.; Vol.4. 1967. XIV, 380 p.: fig., tab.
B-U 6

1443. Comprehensive Analytical Chemistry. Vol.1-8. Amsterdam /etc./: Elsevier, 1959-1977. Vol.1: Classical analysis. 1959. A. XIX, 577 p.; C. XXII, 728 p.; Vol.2: Coulometric analysis. 1975. D. XXVIII, 673 p.; Vol.3: Elemental analysis. With minute samples. 1975. IX, 399 p.; Vol.4: Instrumentation for spectroscopy. 1975. XI, 374 p.; Vol.5: Emission spectroscopy. 1975. XI, 383 p.; Vol.6: Analitical infrared spectroscopy. 1976. XI, 555 p.; Vol.8: Enzyme electodes in analytical chemistry. 1977. XVI, 589 p.
B-U 6

1444. CEAUȘESCU, Dumitru. Bazele chimiei analitice. Timișoara: Facla, 1989. 288 p.: tab., fig.
B-U

1445. Chimie generală și analize tehnice. /De/ Ligia Stoica /et al./. Ed. a 2-a. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1991. 554 p.: fig., tab.
B-U

1446. CHRISTIAN, Gary D. Analytical chemistry. 5th ed. New York /etc./:

Wiley, 1994. XX, 812 p.: fig., tab.
B-U 6

1447. DEMTRÖDER, Wolfgang. Laser spectroscopy: basic concepts and instrumentation. 2nd ed. Berlin /etc./: Springer, 1996. XVII, 926 p.: fig., tab., graf.
B-U

1448. Electrophoresis: theory methods and applications. Ed. by Milan Bier. New York: Academic Press, 1959. XX, 563 p.: fig., fotogr.
B-U

1449. GRAYBEAL, Jack D. Molecular spectroscopy. New York /etc./: Mc Graw-Hill, 1988. X, 736 p.: fig.
B-U

1450. HAIS, I. M.; MACEK, M. Cromatografia pe hârtie. București: Edit. Tehnică, 1960. 814 p.: il.
B-U

1451. Handbook of derivatives for chromatography. Ed. by Karl Blau and Graham S. King. London /etc./: Heyden, 1978. XVI, 576 p.: il.
B-U

1452. HARRIS, Daniel C. Quantitative chemical analysis. 2nd ed. New York: W.H. Freeman, 1987. 818 p.: fig.
B-U; B-U 6

1453. HEYROVSKY, J.; KUTA, J. Tratat de polarografie. București: Edit. Academiei Române, 1959. 327 p.: il.
B-U

1454. KOLTHOFF, I. M. Treatise on analytical chemistry. Part.1-3. New York, London: Interscience Publishers, 1961-1980. Part.1: Theory and practice. Vol.2-12. Vol.2. 1961. XX, 497 p.; Vol.4. 1963. XXV, 954 p.; Vol.5. 1964. XX, 637 p.; Vol.6. 1965. XXIII, 898 p.; Vol.7. 1967. XVIII, 621 p.; Vol.8. 1968. XVIII, 515 p.; Vol.10. 1972. XVII, 594 p.; Vol.12. 1976. XVII, 193 p.; Part.2: Analytical chemistry of the elements. Vol.1-17. Vol.1. 1961. XXI, 471 p.; Vol.2. 1962. XX, 471 p.; Vol.3. 1961. XVII, 380 p.; Vol.4. 1966. XX, 452 p.; Vol.5. 1961. XXI, 409 p.; Vol.6. 1964. XXII, 627 p.; Vol.7. 1961. XXIII, 567 p.; Vol.8. 1963. XXI, 556 p.; Vol.9. 1962. XVI, 491 p.; Vol.10. 1978. XVIII, 566 p.; Vol.11. 1965. XXII, 573 p.; Vol.12. 1965. XVI, 383 p.; Vol.13. 1966. XXI, 528 p.; Vol.14. 1971. XVII, 444 p.; Vol.15. 1976. XXI, 509 p.; Vol.16. 1980. XIX, 560 p.; Vol.17. 1980. XIV, 388 p.; Part.3: Analytical chemistry in industry. Vol.1-3. Vol.1. 1967. XXIV, 457 p.; Vol.2. 1971. XXIV, 597 p.; Vol.3. 1976. XXI, 598 p.
B-U 6

1455. LITEANU, Candin; HOPÎRTEAN, Elena. Chimie analitică cantitativă: volumetria. Ed. a 6-a. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1972. 687 p.: graf., tab., diagr.
B-U

1456. MABBS, F. E.; COLLISON, D. Electron paramagnetic resonance of d'transition metal compounds.

Amsterdam /etc./: Elsevier, 1992. XX, 1326 p.: fig., tab.
B-U

1457. MILLER, George Tyler. Chemistry: a basic introduction. 3rd ed. Belmont: Wadsworth Publishing Company, 1984. XII, 620 p.: fig.
B-U

1458. PATAKI, L.; ZAPP, E. Basic analytical chemistry. Budapest: Akadémiai Kiadó, 1980. XV, 463 p.: fig., tab., graf.
B-U

1459. PIETRZYK, Donald J.; FRANK, Clyde W. Chimie analitică. București: Edit. Tehnică, 1989. 560 p.: fig.
B-U

1460. PORILE, Norbert T. Modern university chemistry. San Diego /etc./: Harcourt Brace Jovanovich, 1987. XXIII, 965 p.: fig.
B-U

1461. RĂDULESCU, Gh.; MOISE, Maria Ioana; CETEANU, I. Chimie analitică calitativă. București: Edit. Didactică și Pedagogică, 1997. 1215 p.: fig., tab.
B-U; B-U 6

1462. SCHRADER, Bernhard. Infrared and Raman spectroscopy: methods and applications. Weinheim /etc./: VCH, 1995. 787 p.: graf.
B-U

5.5 Comunicări Științifice

1463. Advances in steroid analysis'90: proceedings of the Symposium on the Analysis of Steroids: Pécs, Hungary, April 24-26, 1990. Ed. by S. Görög. Budapest: Akadémiai Kiadó, 1991. XIV, 492 p.
B-U

1464. Protein-dye interactions: developments and applications: proceedings of the First International Conference on Modern Aspects of Protein-dye Interaction: Role in Down Streem Processing, 24-28 July, 1988, Compiegne, France. Ed. by M.A. Vijayalakshmi and O. Bertrand. London; New York: Elsevier Applied Science, 1989. XIII, 342 p.: fig., fotogr., tab.
B-U

1465. Time - resolved vibrational spectroscopy VI: proceedings of the sixth International Conference on time-resolved vibrational spectroscopy, Berlin, Germany, May 23-28, 1993. Ed. by A. Lau, F. Siebert and W. Werncke. Berlin /etc./: Springer, XII, 268 p.: fig.
B-U

5.6 Studii

1466. Alkaloids. Ed. by H. F. Linskens, J. F. Jackson. Berlin /etc./: Springer, 1994. 237 p.: fig.
B-U

1467. ANDREWS, Anthony T. Electrofreza: teorie, tehnici și aplicații

biochimice și chimice. București: Edit. Tehnică, 1996. XII, 412 p.: graf., fig.
B-U; B-U 6; B-U 7

1468. BANWELL, C. N. Fundamentals of molecular spectroscopy. 2nd ed. London /etc./: McGraw-Hill, 1972. XII, 348 p.: fig., diagr., tab.
B-U

1469. BATANERO, Sanchez P.; MEDEL, Sanz A. Quimica analitica basica: introduccion a los metodos de separation. Ovvideo: Universitat de Ovvideo, 1985. 435 p.: fig., graf., tab.
B-U

1470. BRAITHWAITE, A.; SMITH, F. J. Chromatographic methods. 5th ed. London: Blackie Academic Press, 1996. XIV, 559 p.: tab., graf.
B-U

1471. Chemical water treatment: principles and practice. Ed. by Henri Roques. New York /etc./: VCH, 1996. XIV, 620 p.: tab., graf.
B-U

1472. CIUCANU, Ionel. Cromatografia de gaze cu coloane capilare. București: Edit. Academiei Române, 1990. 239 p.: graf., fig., tab.
B-U

1473. Determination of trace elements. Ed. by Zceev B. Alfasi. Weinheim /etc./: VCH, 1994. XIV, 607 p.: tab., graf.
B-U

1474. Dynamics during spectroscopic transitions: basic concepts. Ed. by E. Lippert and J. D. Macomber. Berlin /etc./: Springer, 1995. 581 p.: graf.
B-U

1475. Food chemical codex. Committee on Codex Specifications s.a. 3rd ed. Washington: National Academy Press, 1981. XXXI, 735 p. /37 pl./, suppl.: il.
B-U 6

1476. High performance: liquid chromatography: fundamental principles and practice. Ed. by W. J. Lough and I. W. Wainer. London /etc./: Blackie Academic & Professional, 1996. XII, 276 p.: tab., graf.
B-U

1477. ITASSE, Gustave. Le Faux!!: devant l'histoire, devant la science et devant la loi: maquillage, decalquage, graphotypie. Paris: Librairie Ch Delagrave, 1898. 508p.
B-U

1478. KELETI, T. Basic enzyme kinetics. Budapest: Académiai Kiadó, 1986. XVII, 421 p.: graf., tab.
B-U

1479. ODIAN, George. Principles of polymerization. 3rd ed. New York /etc./: Wiley, 1991. 768 p.: fig., tab.
B-U

1480. RIPAN, Raluca; POPPER, Ervin; LITEANU, Candin. Chimie analitică calitativă: semimicro- analiza. București: Edit. Tehnică, 1954.

364 p.: fig., graf., tab. Ed. a 2-a. București: Edit. Tehnică, 1957. 384 p.: fig., graf., tab.
B-U

1481. SKOOG, Douglas A.; WEST, Donald M. Principles of instrumental analysis. 2nd ed. Philadelphia: Saunders College, 1980. XI, 769 p.: il.
B-U

1482. Spectroscopia în infraroșu a polimerilor și auxiliarilor. /De/ Simona Badilescu, Marina Toader, Maria Giurgiuca și Voica Talpuș. București: Edit. Tehnică, 1982. 399 p.: fig.
B-U

1483. Tehnici speciale de analiza fizico-chimică a materialelor metalice. /De/ Constantin Pumnea, Florin Sorescu, Ioan Dina /et al./. București: Edit. Tehnică, 1988. 367 p.: fig., tab., fotogr.
B-U

1484. TOUCHSTONE, Joseph C.; DOBBINS, Murrell F. Practice of thin layer chromatography. New York /etc./: Wiley, 1983. XXIII, 405 p.: il.
B-U

1485. ZAIDEL, A. N.; OSTROSKAIA, G. V.; OSTROVSKI, I. I. Tehnica și practica spectros- copiei. Ed. a 2-a. București: Edit. Științifică și Enciclopedică, 1984. 455 p.: il., graf.
B-U