

Spis treści

Od Wydawcy	13
<i>From the Editor</i>	15
Wstęp	17

Rozdział pierwszy

ZARYS ROZWOJU WIEDZY	21
1. Starożytność	21
Egipt	22
Indie	23
Chiny	23
Mezopotamia	24
Imperium Azteków i Inków	25
Grecja	25
Rzym	29
2. Średniowiecze	32
3. Odrodzenie	35
4. Epoka wielkich odkryć	39
5. Epoka wynalazków naukowych i technicznych	42
6. Rozwój nauki polskiej	44
7. Nauka i technika XX wieku	49
8. Czynniki wpływające na rozwój nauki	55
9. Ważniejsze daty z historii nauki i techniki	58

Rozdział drugi

ELEMENTY METODOLOGII I KLASYFIKACJI NAUK	61
1. Wiedza i jej rodzaje	61
2. Nauka i działalność naukowa	62
3. Metodologia nauki	62
4. Klasyfikacja nauk	63
5. Specjalizacja a integracja we współczesnej nauce	65

Rozdział trzeci

INSTYTUCJE PROWADZĄCE DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWĄ I DYDAKTYCZNĄ	67
1. Początki działalności instytucji naukowych	67
2. Organizacja nauki w Polsce	70
Rozwój wyższych uczelni	70
Instytuty i placówki naukowo-badawcze	75
Społeczny ruch naukowy	78
Centralne biblioteki naukowe	80

Rozdział czwarty

POPULARYZACJA NAUKI	85
1. Cele i zadania popularyzacji nauki dawniej i dziś	85
Popularyzacja nauki w przeszłości	85
Popularyzacja nauki w okresie rozwiniętej gospodarki rynkowej i elektroniki	87
2. Zadania i sposoby popularyzacji nauki	89
Udział szkoły w popularyzacji nauki	89
Organizacje upowszechniające wiedzę	91
Miejsce książki popularnonaukowej w polskim ruchu wydawniczym	92
Wydawcy literatury popularnonaukowej	93
Czasopisma nośnikiem aktualnej wiedzy	99
Środki masowego przekazu w prezentowaniu osiągnięć nauki	102
Radio	103
Telewizja	105
Wideo	106
Internet w służbie nauki	107

Rozdział piąty

RYNEK KSIĄŻKI NIEBELETRYSTYCZNEJ W POLSCE W OKRESIE PRZEMIAN SPOŁECZNO-USTROJOWYCH	115
1. Miejsce książki w ruchu wydawniczym	115
2. Czasopisma	119
3. Książka elektroniczna	121

Rozdział szósty

PRZEGLĄD LITERATURY NIEBELETRYSTYCZNEJ (wg UKD)	127
Literatura niebeletrystyczna – próba definicji	127
1. Zagadnienia ogólne (dział 0)	128
Naukoznawstwo. Popularyzacja nauki	129
Bibliografie	131
Bibliotekarstwo i bibliotekoznawstwo	138
Encyklopedie	140
Kultura	144
Wydawcy publikacji działu ogólnego	146
2. Filozofia. Psychologia. Logika. Etyka (dział 1)	150
Filozofia	151
Psychologia	156
Logika	159
Etyka	161
Wydawcy literatury z zakresu filozofii, psychologii, logiki i etyki	163

3. Religia. Teologia (dział 2)	164
Wydawcy publikacji z zakresu religii i teologii	172
4. Nauki społeczne (dział 3)	174
Socjologia	175
Statystyka	177
Wydawcy publikacji statystycznych	179
Polityka	180
Ekonomia	183
Wydawcy literatury ekonomicznej	187
Prawo	188
Wydawcy literatury prawniczej	192
Administracja publiczna	193
Nauka i sztuka wojenna	194
Wydawcy literatury z zakresu wojskowości	196
Oświata. Szkolnictwo	197
Pedagogika	202
Wydawcy książek edukacyjnych i pedagogicznych	204
5. Matematyka. Nauki przyrodnicze (dział 5)	205
Matematyka	205
Astronomia	207
Fizyka	209
Chemia	211
Geologia	212
Biologia	214
Ekologia	216
Botanika	217
Zoologia	218
Wydawcy książek z matematyki i nauk przyrodniczych	219
6. Nauki stosowane. Medycyna. Technika. Rolnictwo (dział 6)	220
Medycyna	221
Wydawcy książek z dziedziny medycyny	225
Technika	226
Wydawcy książek z zakresu techniki	230
Rolnictwo. Leśnictwo	231
7. Sztuka. Architektura. Fotografia. Muzyka. Sport (dział 7)	233
Sztuka	233
Architektura	236
Fotografia	238
Muzyka	239
Sport	241
Wydawcy książek z zakresu sztuki, architektury, fotografii, muzyki, sportu	242
8. Język. Lingwistyka. Literaturoznawstwo (dział 8)	244
Język	244
Literaturoznawstwo	248
Wydawcy książek z językoznawstwa i literaturoznawstwa	256

9. Archeologia. Geografia. Biografie. Historia (dział 9)	257
Archeologia	257
Geografia	257
Biografie	262
Historia	266
Wydawcy książek z zakresu archeologii, geografii, biografii, historii	270
Rozdział siódmy	
ŹRÓDŁA INFORMACJI O LITERATURZE NIEBELETRYSTYCZNEJ	273
1. Centrum Informacji o Książce	273
2. Czasopisma informujące o książce, rynku wydawniczym i księgarskim	275
Literatura przedmiotu	280
<i>Summary</i>	281
Skorowidz nazwisk	283
Skorowidz rzeczowy	297
ANEKS	309
1. Zestawienie kompendiów wiedzy	309
Encyklopedie	309
Leksykony	316
Słowniki	321
Kompendia wiedzy, poradniki wydawane jako vademecum	329
2. Wydawcy książek edukacyjnych (wykaz)	332

Contents

From the Editor	13
Introduction	17

Chapter one

OUTLINE OF KNOWLEDGE HISTORY	21
1. Antiquity	21
Egypt	22
India	23
China	23
Mesopotamia	24
Aztec and Incan Empires	25
Greece	25
Rome	29
2. Middle Ages	32
3. Renaissance	35
4. Epoch of great discoveries	39
5. Epoch of scientific and technological inventions	42
6. Development of Polish science	44
7. 20 th century science and technology	49
8. Factors determining the development of science	55
9. Major dates from the history of science and technology	58

Chapter two

ELEMENTS OF METHODOLOGY AND CLASSIFICATION OF SCIENCES	61
1. Knowledge and its types	61
2. Science and scientific activity	62
3. Methodology of sciences	62
4. Classification of sciences	63
5. Specialization and integration in contemporary science	65

Chapter three

INSTITUTIONS OF SCIENCE AND EDUCATION	67
1. Beginnings of activity of scientific institutions	67
2. Organization of science in Poland	70
Growth of universities	70
Scientific institutes	75
Public scientific movement	78
Central research libraries	80

Chapter fourth

POPULARIZATION OF SCIENCE	85
1. Aims and objectives of popularization of science yesterday and today	85
Popularization of science in the past	85
Popularization of science in the age of advanced market economy and information technology	87
2. Objectives and ways of popularization of science	89
Participation of schools in popularization of science	89
Organizations promoting science	91
Place of the popular science book in the Polish publishing market	92
Publishers of non-fiction and publications in specific areas of knowledge	93
Journals' role in spreading up-to-date knowledge	99
Mass media and presentation of achievements of science	102
Radio	103
Television	105
Video	106
Internet at the service of science	107

Chapter five

THE NON-FICTION BOOK MARKET IN POLAND AT A TIME OF SOCIOPOLITICAL CHANGE	115
1. Place of the book in the publishing market	115
2. Journals	119
3. Electronic books	121

Chapter six

SURVEY OF NON-FICTION LITERATURE (According to UDC)	127
Non-fiction literature. A tentative definition	127
1. General division (division 0)	128
Knowledge about science. Popularization of science.	129
Bibliographies	131
Librarianship and library science	138
Encyclopaedias	140
Culture	144
Publishers of publications of the general division	146
2. Philosophy. Psychology. Logics. Ethics (division 1)	150
Philosophy	151
Psychology	156
Logics	159

Ethics	161
Publishers of literature in philosophy, psychology, logics and ethics	163
3. Religion. Theology (division 2)	164
Publishers of publications in religion and theology	172
4. Social sciences (division 3)	174
Sociology	175
Statistics	177
Publishers of statistical publications	179
Political science	180
Economics	183
Publishers of economic literature	187
Law	188
Publishers of legal literature	192
Public administration	193
Military science	194
Publishers of military literature	196
Education. Schools	197
Pedagogy	202
Publishers of educational literature	204
5. Mathematics. Natural Sciences (division 5)	205
Mathematics	205
Astronomy	207
Physics	209
Chemistry	211
Geology	212
Biology	214
Ecology	216
Botany	217
Zoology	218
Publishers of literature in mathematics and natural sciences	219
6. Applied Sciences. Medicine. Technology. Agriculture (division 6)	220
Medicine	221
Publishers of medical books	225
Technology	226
Publishers of books in technology	230
Agriculture. Forestry	231
7. Art. Architecture. Photography. Music. Sports (division 7)	233
Art	233
Architecture	236
Photography	238
Music	239

Sports	241
Publishers of books in art, architecture, photography, music, sports	242
8. Language. Linguistics. Literary studies (division 8)	244
Language	244
Literature studies. Theory of literary	248
Publishers of books in language and literature	256
9. Archeology. Geography. Biographies. History (division 9)	257
Archeology	257
Geography	257
Biographies	262
History	266
Publishers of books in archeology, geography, biography, history	270
Chapter seven	
SOURCES OF INFORMATION ON NON-FICTION LITERATURE	273
1. Centre of Information About the Book	273
2. Journals dedicated to the book, publishing and bookselling	275
Bibliography	280
Summary	281
Name Index	283
Subject Index	297
APPENDIX	309
1. List of compendia of knowledge	309
Encyclopaedias	309
Lexicons	316
Dictionaries	321
Compendia of knowledge, handbooks	329
2. Publishers of educational books (a list)	332