

Spis treści

Kazimierz Maślankiewicz

Przedmowa	11
----------------------------	----

Bogdan Suchodolski

Kilka refleksji nad dziejami nauk przyrodniczych w Polsce	15
--	----

Zofia Skubała-Tokarska

Organizacja nauki w Polsce	37
Rozwój oświaty i szkolnictwa w Polsce do powstania Akademii Krakowskiej	38
Uniwersytet Krakowski	41
Nauka polska w okresie odrodzenia	48
Rozwój nauki w XVII i XVIII wieku	55
Organizacja nauki polskiej w latach niewoli	64
Instytucje naukowe w latach 1795–1862	65
Instytucje naukowe w latach 1863–1918	77
Warunki rozwoju nauki w latach 1918–1944	82
Podstawy organizacyjne nauki w Polsce Ludowej	86

Eugeniusz Rybka

Astronomia	97
Uwagi wstępne	98
Czasy przedkopernikowskie	98
Mikołaj Kopernik	102
Astronomia w Polsce w XVI i XVII wieku	107

Odrodzenie astronomii polskiej w XVIII wieku	113
Astronomia polska w pierwszej połowie XIX wieku	117
Trudne lata astronomii polskiej od połowy XIX wieku do 1914 roku	122
Organizowanie placówek astronomicznych w latach 1918–1923	131
Działalność krakowskiego obserwatorium astronomicznego w latach 1919–1939	133
Astronomia w ośrodku lwowskim	137
Obserwatorium astronomiczne Uniwersytetu Poznańskiego	138
Warszawskie ośrodki astronomiczne	139
Działalność astronomów wileńskich	142
Działalność miłośnicza w latach 1919–1939	143
Ogólna charakterystyka rozwoju astronomii w Polsce w latach 1919–1939	144
Astronomia polska w latach 1939–1945	145
Organizacja astronomii w Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej	147
Kraków	147
Poznań	148
Toruń	149
Warszawa	150
Wrocław	151
Uwagi końcowe	152

Zofia Pawlikowska-Brożek

Matematyka	155
Matematyka w Polsce w wiekach XI–XV	156
Matematyka w Polsce w XVI i XVII wieku	160
Powolne odradzanie się nauk matematyczno-przyrodniczych w drugiej połowie XVIII wieku	171
Matematyka w Polsce w pierwszej połowie XIX wieku	179
Matematyka polska w drugiej połowie XIX i na początku XX wieku	185
Nowe kierunki rozwoju matematyki polskiej w pierwszym piętnastolecu XX wieku	197
Matematyka polska w okresie międzywojennym	200
Matematyka polska w okresie powojennym	210

Tadeusz Piech

Fizyka	217
Średniowiecze i wiek XVII	218
Wiek XVIII	224
Pod zaborami	228
Okres międzywojenny	240
Okres powojenny	251

Chemia	259
Alchemia i chemia w Polsce do końca XV wieku	260
Chemia w Polsce w XVI i XVII wieku	263
Wiek XVIII	273
Kraków 1782–1803	275
Wilno 1784–1831	279
Lwów 1784–1805	284
Kraków 1803–1850	285
Warszawa 1800–1831	286
Poznań – wiek XIX	289
Ujednolicenie polskiej nomenklatury chemicznej	290
Warszawa 1862–1918	290
Kraków 1850–1918	292
Lwów 1850–1915	298
Ogólne uwagi o rozwoju chemii w zaborze austriackim w latach 1850–1918	302
Działalność chemików polskich poza granicami kraju w latach 1850–1918	302
Ogólne uwagi o chemii w Polsce w latach 1919–1939	307
Kraków	308
Lwów	310
Poznań	312
Warszawa	313
Wilno	317
Stan szkolnictwa wyższego w 1939 r.	318
Chemiczny Instytut Badawczy	319
Polskie Towarzystwo Chemiczne	320
Ogólna charakterystyka dorobku chemii polskiej w okresie między- wojennym	321
Okres okupacji hitlerowskiej w Polsce (lata 1939–1945)	321
Rozwój chemii w latach 1945–1975	322
 Krystyna Kowalska	
Zoologia	331
Historia nauk zoologicznych w Polsce do połowy XVIII wieku	332
Nauki zoologiczne w Polsce od połowy XVIII do połowy XIX wieku	340
Nauki zoologiczne w Polsce od drugiej połowy XIX wieku do końca I wojny światowej	354
Nauki zoologiczne w Polsce w okresie międzywojennym (1918–1939)	379
Nauki zoologiczne w okresie okupacji hitlerowskiej (1939–1945)	399
Rzut oka na stan i rozwój nauk zoologicznych od roku 1945	401

Botanika	413
Botanika w Polsce do roku 1795	414
Botanika polska w latach 1795–1860	428
Botanika polska w latach 1860–1918	439
Botanika polska w latach 1918–1939	455
Botanika polska w latach 1939–1975	470

Stanisław Brzozowski

Nauki rolnicze	481
Wiedza rolnicza w Polsce do połowy XVIII wieku	482
Rolnictwo	482
Leśnictwo	487
Weterynaria	489
Kształtowanie się nauk rolniczych (1750–1860)	491
Rolnictwo i ogrodnictwo	491
Leśnictwo	500
Weterynaria	504
Wyodrębnianie się nauk rolniczych (1860–1918)	506
Rolnictwo	506
Leśnictwo	524
Weterynaria	528
Rozwój nauk rolniczych w latach 1918–1939	532
Rolnictwo	532
Leśnictwo	536
Weterynaria	538
Przegląd stanu nauk rolniczych w latach 1939–1975	540
Nauki rolnicze w czasie II wojny światowej	540
Rolnictwo po II wojnie światowej	541
Leśnictwo	543
Weterynaria	544
Zakończenie	544

Stanisław Szpilczyński

Nauki medyczne	547
Początki medycyny w Polsce	548
Rozwój myśli lekarskiej w dobie odrodzenia	554
Okres kontrreformacji i zagrożenia narodowego	573
Okres rozbiorów i odnowy życia medycznego	583

Lata zaborów i powstań narodowych	589
Lata międzywojenne i okres II wojny światowej	607
Okres Polski Ludowej	610
Przegląd aktualnych przeobrażeń w Służbie Zdrowia w Polsce Ludowej.	613

Tadeusz Dzierżykray-Rogalski

Antropologia	617
Początki	618
Okres prowincjonalny	622
Okres do I wojny światowej	624
Dwudziestolecie międzywojenne	626
Okres po II wojnie światowej	634
Wspólne osiągnięcia polskiej antropologii w okresie powojennym . .	644
Skorowidz nazwisk	649