

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA (Grażyna Rosińska)	XIII
FOREWORD (by Grażyna Rosińska)	XIV
WSTĘP.....	1
1. Geneza książki.....	1
2. Centralny problem	1
3. Cel i szkicowy plan	3
4. Nota techniczna	4
5. Wykaz skrótów cytowanych prac	5
6. Wstęp metodologiczny	5
7. Specyfika książki	9
8. Podziękowania	11

Część pierwsza

GENEZA I TREŚĆ *THE COPERNICAN REVOLUTION* [1957] ORAZ *THE STRUCTURE OF SCIENTIFIC REVOLUTION* [1962]

0. Wprowadzenie.....	17
----------------------	----

ROZDZIAŁ I

GENEZA I TREŚĆ INTERDYSCYPLINARNYCH STUDIÓW KUHNA:

IDEE, LUDZIE, INSTYTUCJE	19
1. Ogólny klimat intelektualny: druga wojna światowa a nauka i kultura	19
2. „Dwie kultury” i zapomniany Sartonowski <i>nowy humanizm</i>	20
3. Lovejoyowska <i>historia idei</i>	20
4. Pierwsze kroki Kuhna	21
4.1. Nauczyciel Kuhna - James Bryant Conant jako reformator programów kształcenia uniwersyteckiego, historyk nauki i filozof nauki	22
4.2. Przemówienie prezydenta Uniwersytetu Harvarda z okazji trzechsetlecia uczelni	23
4.3. Raport Harvard Committee of Student Council z czerwca 1939 r.	24
4.4. Conant i Harvard Committee on General Education in a Free Society	24
4.5. General Education in a Free Society. The Report of Harvard Committee	26
4.6. Conantowski projekt wykładów o nauce dla studentów kierunków nieprzyrodniczych	30
4.7. Narodziny Kuhna jako historyka nauki.....	32
4.8. Grupa Conanta i <i>Harvard Case Histories</i> in <i>Experimental Science</i>	34

VI

4.9. Workshop in Science in General Education	35
4.10. Conant i analiza „rewolucji naukowej”	42
4.11. Ostateczny wybór Kuhna	44
5. Studia interdyscyplinarne Kuhna w latach 1949 - 1951	44

ROZDZIAŁ II

GENEZA KUHNOWSKIEJ INTERPRETACJI REWOLUCJI

KOPERNIKOWSKIEJ	59
1. Narodziny problemu i lektury Kuhna - poszukiwanie faktów i adekwatnych interpretacji: lata 1952-1956	59
2. Pierwsza książka Kuhna <i>The Copernican Revolution</i> [1957, wyd. VII 1985]	65
2.1. Kuhn a grupa Conanta i Lovejoyowska <i>historia idei</i>	65
2.2. Narracja: forma, retoryka, hermeneutyka	66
2.3. Materiał źródłowy i bibliografia	73
2.4. Wybrane tezy	74

ROZDZIAŁ III

GENEZA KUHNOWSKIEJ KONCEPCJI STRUKTURY REWOLUCJI

NAUKOWEJ, A WĄTEK KOPERNIKOWSKI	87
1. Lata 1956 - 1962 - dalsze badania filozoficzno-historyczne	87
2. Druga książka Kuhna <i>The Structure of Scientific Revolutions</i> [1962, wyd. II 1970]	97
2.1. Kuhn a grupa Conanta i Lovejoyowska <i>historia idei</i>	97
2.2. Narracja: forma, retoryka, hermeneutyka	97
2.3. Materiał źródłowy i bibliografia	100
2.4. Wybrane tezy: cel książki, stanowisko metodologiczne, aspekt kopernikowski	101

Część druga

KRYTYKA KUHNOWSKICH INTERPRETACJI REWOLUCJI KOPERNIKOWSKIEJ

0. Wprowadzenie	113
-----------------------	-----

ROZDZIAŁ I

KRYTYKI KUHNOWSKICH INTERPRETACJI REWOLUCJI

KOPERNIKOWSKIEJ - LATA 1957-1996	113
1. Reakcje na książkę <i>The Copernican Revolution</i> w latach 1957-1961	113
2. Reakcje na książkę <i>The Structure of Scientific Revolutions</i> w latach 1962-1996	116
2.1. Kuhn a filozofowie nauki	116
2.2. Kuhn a socjologowie wiedzy naukowej	117
2.3. Filozofowie nauki a socjologowie wiedzy naukowej	118

2.4. Kuhnowski obraz nauki a fizycy	119
2.5. Filozofia nauki Kuhna a życzliwi komentatorzy	120
2.6. Kuhn a retorycy nauki	121
3. Kuhn a historycy nauki: reakcje na książkę <i>The Structure of Scientific Revolutions</i> i <i>The Copernican Revolution</i> w latach 1962 – 1996	121
3.1. Zasadniczo pozytywna początkowa recepcja tez <i>The Structure of Scientific Revolutions</i>	121
3.2. Krytyka Kuhnowskich interpretacji rewolucji kopernikowskiej: lata 1962 - 1996	122

ROZDZIAŁ II

ODPOWIEDZI KUHNA NA KRYTYKI *THE COPERNICAN REVOLUTION*

I <i>THE STRUCTURE OF SCIENTIFIC REVOLUTIONS</i>	133
1. Odpowiedź na zarzut irracjonalizmu i relatywizmu.	134
2. Odpowiedź na zarzut wieloznaczności i nietrafności pojęcia paradygmatu.....	135
3. Odpowiedź na krytykę rozumienia mechanizmu rewolucji naukowej	135
4. Odpowiedź na krytyki zagadnienia niewspółmierności teorii, paradygmatów i zagadnienie przekładu	136
5. Kuhn a „kuhnowcy”	138
6. Prace historyczne Kuhna po 1965 a niejawną autokrytyka tez <i>The Copernican Revolution</i> [1957] i <i>The Structure of Scientific Revolutions</i> [1962, II wyd. 1970]	139

ROZDZIAŁ III

RECEPCJA MYŚLI KUHNA PO JEGO ŚMIERCI (1996).....	145
1. Wkład Kuhna do współczesnej humanistycznej refleksji nad nauką: opinia socjologów, filozofów, historyków nauki oraz fizyków	145
2. Oceny Kuhnowskich interpretacji rewolucji kopernikowskiej	155

ROZDZIAŁ IV

AUTORSKA KRYTYKA KUHNOWSKICH

INTERPRETACJI REWOLUCJI KOPERNIKOWSKIEJ	159
1. Strukturalne słabości interpretacji Kuhna: <i>The Copernican Revolution</i> [1957, wyd. VII 1985]	159
1.1. Aspekt retoryczny narracji	159
1.2. Aspekt faktograficzny: niedostateczna znajomość wiedzy źródłowej - myśli Kopernika i myśli kopernikowskiej	200
1.3. Aspekt hermeneutyczny: niedostateczna znajomość filozofii tzw. nauk ścisłych	200
1.4. Aspekt faktograficzno-hermeneutyczny: efekt „niedoboru »masy krytycznej informacji«”	200

VIII

2. Strukturalne słabości <i>The Structure of Scientific Revolutions</i> [1962, II wyd. 1970] a wątek kopernikowski	201
3. Podstawowy zarzut: nietrafność użytej przez Kuhna hermeneutyki i wynikające stąd wadliwe Kuhnowskie interpretacje	202
4. Częściowa obrona myśli Kuhna	207
4.1. Syntetyczny charakter Kuhnowskich interpretacji rewolucji kopernikowskiej	207
4.2. Aktualność pierwotnej problematyki Kuhna	209
 DODATEK 1 THOMASA SAMUELA KUHNA CURRICULUM VITAE	 221
 DODATEK 2 NOWY HUMANIZM SARTONA	 224
 DODATEK 3 LOVEJOYOWSKA <i>HISTORIA IDEI</i>	 232
 DODATEK 4 KRYTYKI KUHNOWSKICH INTERPRETACJI REWOLUCJI KOPERNIKOWSKIEJ W LATACH 1957 - 2001	 238
 SUMMARY.....	 315
BIBLIOGRAFIA	329
INDEKS NAZWISK	369
INDEKS HASEŁ	386