

S P I S
AUTORÓW i TREŚCI
rocznika 1949
mies. „PROBLEMY”



„CZYTELNİK”
WARSZAWA

DRUKARNIA Nr 2
SPÓŁDZ. WYD. - OSW.
„CZYTELNIK”
WARSZAWA
MARSZAŁKOWSKA 3/5
E-95754

SPIS AUTORÓW

	Nr	Str.		Nr	Str.
Adamczewski Ignacy	5	299	Hurwic Józef	6	418
Alichanian A. I.	9	642	„	7	492
Alichanow A. I.	9	642	„	8	564
Baley Stefan	4	224	„	9	639
Baranowski Bohdan	7	461	„	10	705
Bardach A.	12	845	„	11	736
Barski Jerzy	1	5	„	12	847
Bendarzewski Stanisław	5	295	„	12	854
Bernhard Maria	3	189	Infeld Leopold	7	450
Białoborski Eustachy	10	711	Jabłoński Witold	4	243
„	12	852	Karski Zbigniew	8	548
Bidwell George Chandes	9	583	Kępiński Felicjan	7	468
Bieńkowski Władysław	9	592	Kiełczewski Bohdan	1	25
Blackett P. M. S.	6	381	Kiełkiewicz Andrzej	1	29
Błęszyński Kazimierz	5	340	Kolbanowski W.	12	844
Borowy Waclaw	8	520	Konstantynow F.	5	327
Bugaj Roman S.	10	676	Korabiewicz Waclaw	1	37
Cenek Edward	10	678	„	2	96
Dembowski Jan	6	412	„	8	532
Demel Kazimierz	6	389	Kostecki Jan	12	831
Devaux Pierre	1	51	Kowal Stanisław	10	689
Dębski A.	8	542	Kowalewski Jerzy	11	722
„	12	840	Krause Alfons	5	316
Dominik Tadeusz	12	855	Krejczy Karol	4	272
Doukan G.	4	270	Kroszczyński I.	6	399
Draga Aleksy	4	248	Krych Jan	5	337
„Dwie siódme“	3	199	Krzysik Franciszek	6	394
„	4	259	Kukarkin B.	8	560
„	9	632	Kuleczyński Stanisław	9	640
Engels Fryderyk	10	681	Kwieciński Alfred	8	555
Farge Yves	10	650	Kwieciński Henryk	1	43
Filipowicz Bronisław	8	525	Leinberg Ignacy	5	335
Frołow J.	10	661	Leontiew A.	12	844
Gackowski Józef	6	415	Leśniewski Stanisław	5	324
Gadomski Jan	6	377	Lewandowska Cecylia	5	313
„	10	672	Lewandowski Tadeusz	5	322
Gerasimow J.	8	546	Lichniak Zygmunt	1	54
Goethe Jan Wolfgang	11	746	Ligocki Edward	3	179
Golański Henryk	7	443	Locussol Henri	10	696
Grabowski Zbigniew R.	2	131	Łobanowski W.	11	768
Grabski Zdzisław	8	536	Łuria A.	12	844
Grębski Jan	4	274	Makower Henryk	10	654
„	8	564	„	11	783
Groszkowski Janusz	5	346	Markin Arkadiusz	7	472
„	11	771	Markow M. A.	3	200
Grzebieniowski Tadeusz	8	554	Mieszkowski A.	8	506
„	11	785	Miksiewicz M.	10	706
Gumiński Romuald	7	458	Morozow A.	12	814
Gutkowski Tadeusz	10	713	Namysłowska Maria	10	699
Guzman Mario	1	21	„	11	770
Hirschfeld Ludwik	2	74	Natanson Ludwik	4	27
Hurwic Józef	1	59	Nowakowska M.	10	705
„	2	122	Nowicki Marian	5	320
„	2	129	Olszewski P.	4	274
„	3	167	„	5	348
„	4	218	Oparin Aleksander	7	489
„	5	345	„	9	596
„	6	362	Oster W.	11	757

	Nr	Str.		Nr	Str.
Parandowski Jan	12	798	Tuwim Julian	6	419
Piekara Arkadiusz	1	6	"	7	434
Pieniążek Szezezan Aleksander	1	17	"	7	494
"	12	857	"	8	567
Pietrzykowski Piotr	11	761	"	9	633
Polakow Iwan	11	752	"	10	707
Popow G.	10	669	"	11	776
Powell C. F.	9	642	"	12	848
Prasolow L.	3	176	Unkiewicz Tadeusz	1	64
Prenant Marcel	2	83	"	2	137
Raabe Henryk	7	478	"	3	146
Rabek T. I.	10	712	"	3	205
Rodziewicz Wł.	12	855	"	4	280
Rogala Witold	5	326	"	5	353
Rogozński Marian	5	347	"	6	423
"	7	492	"	7	482
Rubinsztejń Mikołaj	11	742	"	8	562
Rudowska Irena	4	254	"	9	631
Rybczyński Witold	2	90	"	10	704
"	8	519	"	11	772
"	9	607	"	12	846
Rychter Witold	4	233	Urbański Tadeusz	8	529
Saparin W.	4	262	"	9	637
Sarnecki Tadeusz	12	819	"	11	782
Sierakowski Stanisław	7	476	Venulet Jan	12	824
Skarzyński Bolesław	11	784	Vidimus	2	120
Smoleński Tadeusz	12	804	"	5	342
Sobczyk Piotr	1	32	"	6	410
Sokorski Włodzimierz	1	2	"	7	484
"	9	578	"	8	552
Stalin Józef	2	123	"	9	622
"	12	794	"	10	694
Starkiewicz Witold	2	114	"	11	780
Stauffer Adam	9	629	"	12	824
Stromenger Karol	9	603	"	11	774
Strynkiewiczowa—Bieniulis Barbara	2	103	Wachtang Anani n	11	774
Suchodolski Bogdan	3	139	Walczak Wojciech	2	98
Szafer Władysław	9	624	Walerianow W.	2	111
Szklarski Andrzej	10	693	Weber Leonard	11	771
Szmyt Jacek	9	617	Węgrzynowska Krystyna	3	197
Szuman Stefan	6	368	Wiktorowa L.	4	231
Świętosławska—Ścisłowska Janina	4	251	Witwicki Władysław	5	290
Świętosławski Wojciech	1	15	Wołkowicz Kazimierz	12	798
Tillinger Tadeusz	5	344	Wyrzykowski Roman	8	566
Tomasik H.	9	637	Zarzycki Kazimierz	6	406
Turska Irena	11	731	Zieliński Mikołaj	7	455
Tuwim Julian	1	60	Ziemecki Stanisław	3	185
"	2	133	Zonn Włodzimierz	4	257
"	3	207	"	7	492
"	4	276	"	12	808
"	5	349	Zrębowicz Roman	11	728
			żabiński Jan	11	765



SPIS TREŚCI

HISTORIA, LITERATURA, FILOZOFIA, PSYCHOLOGIA

	Nr	Str.		Nr	Str.
Mit o jednorożcu — Bohdan Kiełczewski	1	25	Rola jednostki i mas ludowych w dziejach — F. Konstantynow	5	327
W jaki sposób i dlaczego umarł Hipokrates? — M.	1	50	Nauka plus przemysł równa się rozwój — Henryk Golański	7	443
Przed tysiącem lat istniało na Saharze kwitnące państwo	1	53	Nauka a pokój — Aleksander Oparin	7	489
Znakiem tego niezegowata muza — Zygmunt Lichniak	1	54	GD — miasto przyszłości — Zdzisław Grabski	8	536
Starożytne miasto Scytów — E. K.	2	130	Nieco o wolności nauki	8	558
Papiestwo a Polska na tle historii — Edward Ligocki	3	179	Kosmopolityzm w nauce i sztuce — Włodzimierz Sokorski	9	578
Co to jest pamięć? — Stefan Baley	4	224	Po czyjej stronie prawda? — Stanisław Kulczyński	9	640
Chińska myśl naukowa w pętach tradycji — Witold Jabłoński	4	243	Pokój — Yves Farge	10	650
Odradzająca się nauka chińska — Aleksy Draga	4	248	Rola pracy w procesie przekształcania mały w człowieka — Fryderyk Engels	10	681
Co łączyło Polskę z Czechosłowacją, a co dzieliło? — Krejczy Karol	4	272	Nowości pięciolatki — Jerzy Kowalewski	11	722
Życie twarzy ludzkiej — Władysław Witwicki	5	290	32 lata walki o pokój — Mikołaj Rubinsztejn	11	742
Rola jednostki i mas ludowych w dziejach — F. Konstantynow	5	327	Uczeni szarlatani — A. Morozow	12	814
Czterowersz na warsztacie — Julian Tuwim	7	434	Natarcie na prawo do suwerenności narodów — Marian Muszkat	12	827
Procesy czarownic w dawnej Polsce — Bohdan Baranowski	7	461	Odra i Nysa Łużycka stanowią od dawna uznaną granicę — Jan Kostecki	12	831
Poezja staropolska — Wacław Borowy	8	520	O pokazach „przekazywania myśli“ — A. Luria, A. Leontiew, W. Kolbanowski	12	844
Po czyjej stronie prawda? Polska a Watykan. — Stanisław Kulczyński	9	640	Ubezpieczenie przeciw porażeniu dziecięcemu w Czechosłowacji — Inpress	12	853
Jak pewien szlachcic polski zapisał duszę diabłu — Roman S. Bugaj	10	676	SZTUKA		
Rewelacyjny wizjoner przyszłości — Roman Zrębowicz	11	728	Planowanie kultury — Włodzimierz Sokorski	1	2
32 lata walki o pokój — Mikołaj Rubinsztejn	11	742	W pracowni rzeźbiarskiej — Barbara Strynkiewiczowa-Bieniulis	2	103
O niektórych błędach geograficznych — W. Oster	11	757	Sekrety pracowni konserwatorskiej — Maria Bernhard	3	189
Markistowska metoda dialektyczna — Józef Stalin	12	794	BNEP = Sztuka + życie — A. W. Dürer i nosorożec — T. U.	4	266
O języku literackim — Jan Parandowski	12	798	Jak patrzeć na obraz? — Stefan Szuman	6	368
Anatol France, jakiego nie znamy — Tadeusz Sarnecki	12	819	Jak grali, jak grają Chopina? — Karol Stromenger	9	603
O pokazach „przekazywania myśli“ — A. Luria, A. Leontiew, W. Kolbanowski	12	844	Teatr chiński — Witold Jabłoński	9	611
Odkrycie osiedli człowieka pierwotnego w Czechach — Inpress	12	853	Rvsunek ożywa na ekranie — G. Popow	10	669
ZAGADNIENIA SPOŁECZNE, POLITYCZNE I GOSPODARCZE			Wielkie karty w dziejach tańca — Irena Turska	11	731
Pruderia i seksualizm — Wacław Kobabiewicz	2	96	Kowale artyści — Piotr Pietrzykowski	11	761
Co to jest naród? — Józef Stalin	2	123	Realizacja filmu rvsunkowego w sztuce filmowej — Kazimierz Wolkowicz	12	801
Hitleryzm a nauka	2	125	MATEMATYKA		
Podwójne narodziny człowieka — Bogdan Suchodolski	3	159	Atak na dziesiętny system liczenia — Włodzimierz Zonn	4	257
			O związku między geometrią a fizyką — Leopold Infeld	7	450
			Liczba ujemna — Stanisław Kovalewski	10	689

	Nr	Str.		Nr	Str.
Jeszcze dwa sposoby zapamiętania liczby „Pi“ — Janusz Groszkowski i Leonard Weber	11	771	Einstein do poduszki — Witold Rybczyński	9	607
Coś dla tych, którzy liczyć nie lubią — A. Dębski	12	840	Rozpad promieniotwórczy neutronów — Józef Hurwic	9	639
ASTRONOMIA			Nowe cząstki elementarne w promieniowaniu kosmicznym — A. I. Alichanian, A. I. Alichanow, C. F. Powell	9	642
Plama słoneczna niezwykłych rozmiarów — B. G.	1	59	Czy znacie te twarze? — Królestwo niskich temperatur	10	702
Co by było, gdyby nie było wszechświata — Witold Rybczyński	2	90	Poglądowy model jądra atomowego — M. Nowakowska	10	705
Słońce, Człowiek, Atom — Stanisław Ziemecki	3	185	Tylko Dewar! — Eustachy Białoborski	10	711
Nowości z fizyki Słońca — W. B.	3	204	Ciepłe czy podczerwone? — Tadeusz Gutkowski	10	713
Wojna w kosmosie — Jan Gadomski	6	377	Najmniejsze cegiełki materii — Józef Hurwic	11	736
Ziemia — zły zegar — Felician Kępiński	7	468	XII Zjazd Fizyków Polskich — Małeha	11	783
O warkoczach komet — Włodzimierz Zonn	7	492	Co zrobić z wagą? — Tadeusz Smoleński	12	804
Rola materii międzygwiazdowej w rozwoju galaktyk — B. Kukarkin	8	560	Tajemnica energii atomowej	12	842
Nowy typ gwiazd — H. Tomasik	9	637	Inżynieria „atomowa“ w ZSRR	12	843
Tulące międzyplanetarni — Jan Gadomski	10	672	Dlaczego jesteśmy tacy słabi? — Józef Hurwic	12	847
O Słońcu na Ziemi — Włodzimierz Zonn	12	808	Z dokładnością do jednej milionowej części grama — H.	12	852
Czyżby nowy księżyc Neptuna? — Eustachy Białoborski	12	852	Lekkie waritrony — Józef Hurwic	12	854
FIZYKA			CHEMIA		
Sensacja w świecie mezonów — Arkadiusz Piekara	1	6	Międzynarodowa Unia Chemiczna — Józef Hurwic	1	59
Cisnienie na ostrzu igły do szycia — S. Pierwszy reaktor atomowy we Francji — J. H.	1	27	Trochę chemii przy lemoniadzie — Józef Hurwic	2	122
Muzyka cieni	1	56	Sztuczne diamenty — Zbigniew R. Grabowski	2	131
Co by było, gdyby nie było wszechświata? — Witold Rybczyński	2	90	Kataliza — Janina Świętosławska-Scisłowska	4	251
Rewelacje z dziedziny energii atomowej — Józef Hurwic	2	129	Izotopy uranu — Jan Grębski	2	274
Cieęższe jądra atomowe w promieniowaniu kosmicznym	2	132	Materia martwa rywalizuje z materią żywą — Alfons Krause	5	316
Czy będziemy oglądali atomy? — Józef Hurwic	3	167	Rywalizacja między laboratorium chemicznym a przyrodą — Mikołaj Zieliński	7	455
Słońce, Człowiek, Atom — Stanisław Ziemecki	3	185	Jak określić zapach — H.	7	486
Dziwna zagadka pociągu — S.	3	194	Odkrycie nowego tlenku potasu — Józef Hurwic	7	492
Promienie kosmiczne — „Dwie siódme“	3	199	Jak odkryto witaminy? — Bronisław Filipowicz	8	525
Wyobrażenia modelowe i niemodelowe w fizyce — M. A. Markow	3	200	Trucizny selektywne — Tadeusz Urbański	8	529
ZOE — Józef Hurwic	4	218	O ciężkiej wodzie, ciężkiej wodce i ciężkiej cholery — Alfred W. Kwieciński	8	555
Najlżejszy mezon — Ludwik Natanson	4	275	Historia penicyliny — George Chandes Bidwell	9	583
Artyleria atomowa — Ignacy Adamczewski	5	299	Nowe środki owadobójcze — Tadeusz Urbański	9	637
Jak Galileusz udowodnił, że wszystkie ciała spadają z prędkością jednakową — Kazimierz Bleszyński	5	340	Jony ujemne pierwiastków alkalicznych — Józef Hurwic	10	705
Radzieckie prace nad energią atomową w zwierniadle anglosaskim — Józef Hurwic	5	345	DDT w zastosowaniu do walki ze stonką ziemniaczaną — M. Miksiewicz	10	706
Zegar atomowy — nowy wzorzec czasu — Janusz Groszkowski	5	346	O samolotach niechaj piszą lotnicy — T. I. Rabek	10	712
Militarne i polityczne skutki energii atomowej — P. M. S. Blackett	6	381	Czy DDT jest szkodliwy dla zdrowia ludzkiego? — T. Urbański	11	782
Dlaczego mleko jest białe?	6	403	Nowe zastosowanie berylu — J. H.	11	782
Mikroskop ultradźwiękowy — Józef Hurwic	6	418	Kazimierz Funk — twórca „witaminologii“ — Bolesław Skarzyński	11	784
Promienie nadfioletowe ułatwiają rozchodzenie się głosu — J. H.	6	418	O ilości odmian cząsteczek pary wodnej — Wł. Rodziewicz	12	855
O związku między geometrią a fizyką — Leopold Infeld	7	450	TECHNIKA		
Nowy sposób badań przy pomocy wskaźników izotopowych — Marian Rogoziński	7	492	Cuda fotografii współczesnej — Pierre Devaux	1	51
Waritrony — A. Mieszkowski	8	506	Telewizja kolorowa — Andrzej Kiełkiewicz	1	28
Możemy już bezpośrednio widzieć elektrony — Józef Hurwic	8	564	Radiogazeta drukowana w domu — V.	2	88

Dobroczynny i szkodliwy wpływ Słońca — Henri Locussol	Nr	Str.
Klucz do zagadki rzucawki porodowej (eclampsia) — M.	10	696
O samolotach niechaj piszą lotnicy — T. I. Rabek	10	705
Czy DDT jest szkodliwy dla zdrowia ludzkiego? — T. Urbański	10	712
Fitonocydy — Henryk Makower	11	782
Leczenie nadciśnienia chininą — Hen.	11	783
Stosowanie fitonocydów w medycynie weterynaryjnej — Hen.	12	852
Ubezpieczenia przeciw porażeniu dziecięcemu w Czechosłowacji — Inpress	12	853

GEOLOGIA, GEOGRAFIA

Maski w Afryce Wschodniej — Wacław Korabiewicz	1	37
Fantastyka skał — Wojciech Walczak	2	98
Plan wielkich prac — L. Prasolow	3	176
16 milionów burz — P. O.	3	203
Odradzająca się nauka chińska — Aleksy Draga	4	248
Klimat Polski a klimat świata — Romuald Gumiński	7	458
Menu kulinarne świata — Wacław Korabiewicz	8	532
GD — miasto przyszłości — Zdzisław Grabski	8	536
Wielkie przesiedlenie roślin — J. Gerasimow	8	543
Teoria Wegenera — Władysław Szafer	9	624
Jedwabnictwo a pasy ochronne lasów — Hen.	9	638
Nowości pięciolatki — Jerzy Kowalewski	11	722
O niektórych błędach geograficznych i ich historycznych konsekwencjach — W. Oster	11	757
Gdy Araks opada — Ananian Wachtang	11	774
Odra i Nysa Łużycka stanowią od dawna uznaną granicę — Jan Kostecki	12	831
Rosyjskie wyprawy polarne w Antarktydzie — A. Bardach	12	845

WKŁAD POLAKÓW DO NAUKI

Pierwsza lampa naftowa — inż. J. Gruszczyński	9	644
Polak wicedyrektorem Muzeum Oceanograficznego w Monako — Stefan Olszewski	9	644
Bakterie niszczące żelazo — Jadwiga Zalewska	10	715
Badania lekarzy krakowskich nad leczniczym działaniem iperytu azotowego — J. B.	10	715
Abraham Stern — wynalazca maszyny rachunkowej	12	841

LICZBY MÓWIĄ

Dochód narodowy — Maria Namysłowska	10	699
Powierzchnia, ludność i gęstość zaludnienia Polski — Maria Namysłowska	11	770

PANOPTICUM I ARCHIWUM KULTURY

Julian Tuwim

Cicer cum caule czyli groch z kapustą. Panopticum i archiwum kultury —	Str. 60, 133, 207, 276, 349, 419, 494, 567, 633, 707, 776, 848.
--	---

NOTATNIK „PROBLEMÓW“

Tadeusz Unkiewicz

	Nr	Str.
Pigułki szczęścia. Wzruszający obrazek z roku 2000	1	64
Maszyna przyszłości. Przedłużanie młodości	2	137
Opowieść wstrząsająca o szczęściu	3	205
Dziwna sekta	4	280
Nauka z powietrza	5	353
Przedpotopowa historia. Kobieta jest stworzeniem niższym	6	423
Próby elektrycznego myślenia	7	482
O różnych miłościach	8	562
Eliksir młodości	9	631
Perypetie ludzkiego ciała	10	704
Człowiek i jego kariera	11	772
Pan Pafnucy cofa zegar historii	12	846

CO TO JEST?

Vidimus

Str. 120, 260, 342, 410, 484, 518, 552, 622, 694, 780, 838.

RÓŻNE

Sekret cudzoziemskiego akcentu — Wojciech Świętosławski	1	15
Tajniki grafologii sądowej — Henryk Kwieciński	1	43
Czy decydujesz się szybko?	4	250
Ryby w charakterze analityków — „Dwie siódme“	4	259
Ryby morskie ratują rozbitek — „Dwie siódme“	4	259
Sporty podwodne — G. Doukan	4	270
WSM przez dziurkę od klucza — Marian Nowicki, Tadeusz Lewandowski, Stanisław Leśniewski, Witold Rogala	5	320
Jak nauczyć się pływać w 15 minut — Jan Krych	5	337
Do czego służyły skrzydła husarskie — Tadeusz Tillinger	5	344
Sprawdź swoją spostrzegawczość — „Dwie siódme“	6	431
Nauka w sojuszu z praktyką życia codziennego — Józef Hurwic	6	262
Dlaczego spotykamy napis „made in Poland“ a nie spotykamy napisu „made in Britain“ — Tadeusz Grzebieniowski	8	554
Biblioteka Narodowa — Władysław Bieńkowski	9	592
Labirynt, czy przekrój cebuli? Człowiek automat — „Dwie siódme“	9	632
Ogólnoziemski wiec 2 miliardów ludzi mógłby się odbyć w Polsce na obszarze... 1/63 wojew. warszawskiego — Andrzej Szklarski	10	693
Jeszcze o napisie „made in England“ — Tadeusz Grzebieniowski	11	785

ERRARE HUMANUM EST

Str. 215, 265, 359, 425, 497, 561, 636, 714, 786, 854.

LISTY I ODPOWIEDZI

Str. 66, 139, 211, 282, 355, 426, 499, 571, 645, 716, 787, 858.

KSIĄŻKI NADESLANE

Str. 72, 144, 216, 287, 360, 432, 504, 576, 648, 719, 791, 863.